Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes N°2





Nouveau catalogue des

Lépidoptères des Deux-Sèvres

Un siècle de données cartographiées
Près de 1500 espèces illustrées

Volume 1 : Texte





Norbert Thibaudeau
Christian Lemoine
Antoine Guyonnet

Introduction de Vincent Albouy

Mai 2013

opie Poitou-Charentes
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes N°2

Nouveau catalogue des

Lépidoptères des Deux-Sèvres

Un siècle de données cartographiées
Près de 1500 espèces illustrées

Volume 1 : Texte

Norbert Thibaudeau
Christian Lemoine
Antoine Guyonnet

Introduction de Vincent Albouy

Mai 2013



IN MEMORIAM

Henri Gelin	(1849-1923)
Daniel Lucas	(1869-1968)
Marius Guimard	(1907-1993)
Louis Cloux	(1917-2003)
Georges Houmeau	(1927-2003)
Robert Lévesque	(1922-2011)

Ce livre, hommage à leur mémoire, est un témoignage de reconnaissance admirative et déférente.

opie Poitou-Charentes
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Norbert THIBAUDEAU
Antoine GUYONNET
Christian LEMOINE

« Si loin que plonge notre jet de lumière, l'orbe éclairé se heurte de tous côtés à la barrière du ténébreux. Cernés par les abîmes de l'inconnu, tenons-nous pour satisfaits s'il nous est donné d'agrandir d'un empan le mesquin domaine du connu. Nous tous chercheurs tourmentés du désir de savoir, déplaçons donc notre lanterne d'un point à l'autre ; avec les parcelles explorées, on pourra peut-être reconstituer un fragment du tableau. »

Jean-Henri FABRE
Souvenirs Entomologiques Vol. VII, Chap. 6

Sommaire

INTRODUCTION ……..…. 5

NOTICES
Notices, mode d'emploi ……. 8
Micropterigidae ……..…. 9
Eriocraniidae ……. 9
Opostegidae ……..…… 9
Nepticulidae …….. 9
Hepialidae ……. 10
Adelidae ……. 10
Incurvariidae …….. 11
Tischeriidae …….. 11
Psychidae ……. 11
Tineidae ……. 12
Bucculatrigidae ……..…. 14
Gracillariidae …….. 14
Glyphipterigidae …….. 16
Yponomeutidae ……. 16
Coleophoridae ……..…. 18
Elachistidae ……..…. 20
Carcinidae ……..…. 22
Chimabachidae …… 22
Oecophoridae ……. 22
Autostichidae ……. 23
Lecithoceridae ……. 24
Scythrididae ……. 24
Blastobasidae ……. 24
Stathmopodidae ……. 24
Momphidae ……. 24
Cosmopterigidae ……..…. 24
Gelechiidae ……. 24
Cossidae ……. 27
Sesiidae ……..…… 28
Zygaenidae ……. 29

Limacodidae …….. 30
Choreutidae ……..… 30
Tortricidae ……..…. 30
Epermeniidae ……..…. 42
Alucitidae ……..…… 42
Pterophoridae ……..…. 42
Pyralidae ……..…. 43
Crambidae …… 48
Thyrididae ……..… 55
Lasiocampidae ……..…. 55
Endromidae ……..…… 58
Saturniidae …… 58
Lemoniidae …… 59
Sphingidae …… 59
Hesperiidae ……..…. 63
Papilionidae ……..…. 65
Pieridae ……..…….. 66
Lycaenidae ……..……. 69
Nymphalidae ……..…. 75
Drepanidae …… 84
Geometridae …… 87
Notodontidae …… 125
Lymantriidae …… 130
Arctiidae …… 132
Noctuidae ……..…… 139

ANNEXES

Espèces protégées signalées en Deux-Sèvres ……. 194
Types de distribution …… 195
Glossaire ……..……..… 196
Bibliographie ……..…… 201
L'entomologie de terrain sera-t-elle soumise à autorisation préfectorale ? ……..……. 209
Adresses de téléchargement ……. 212
Index ……..……. 213

INTRODUCTION

L'OPIE Poitou-Charentes a le plaisir d'offrir à la communauté des naturalistes de Poitou-Charentes et à toutes celles et ceux qui s'intéressent à l'étude des papillons ce travail doublement bénévole de trois adhérents de notre association.

Travail bénévole car il a été effectué durant plusieurs dizaines d'années et des dizaines de milliers d'heures sur le temps libre de nos collègues. Si, par la technique de la valorisation du travail bénévole, nous devions en chiffrer la valeur, le montant s'élèverait à plusieurs centaines de milliers d'euros pour la participation de chacun !

Mais c'est la seule passion de la connaissance des insectes en général et des Lépidoptères en particulier qui les a animés, et non la recherche d'un gain ou d'un bénéfice pécuniaire quelconque. Ils souhaitent aujourd'hui partager ces connaissances patiemment accumulées avec l'ensemble de la communauté naturaliste, notamment en mettant gratuitement et librement à la disposition de tous la version numérique de ce travail, téléchargeable sur les sites de l'OPIE national et de papillon-poitou-charentes.org (voir annexes p. 212).

Travail bénévole aussi parce qu'il concerne une science, l'entomologie systématique, qui n'est plus enseignée depuis longtemps par le système universitaire français. Les pouvoirs publics sont avides de nombreuses données naturalistes, notamment afin de pouvoir respecter leurs engagements européens. Mais ils se préoccupent peu de former des personnes compétentes pour recueillir ces données, quand ils ne mettent pas des bâtons dans les roues à ceux qui s'attèlent bénévolement à cette tache (voir annexes p. 209).

Avant de pouvoir entamer leurs études entomologiques de terrain, nos collègues se sont formés au contact d'entomologistes plus anciens et plus aguerris. La transmission du savoir se fait en entomologie non pas, non plus à l'Université, mais dans les différentes associations qui fédèrent les passionnés professionnels et surtout amateurs.

Pour le Poitou-Charentes, et pour les Deux-Sèvres en particulier, le grand lépidoptériste amateur qui a formé plusieurs générations de successeurs est notre collègue récemment disparu Robert Lévesque. Membre de l'OPIE national dès sa fondation en 1969, membre fondateur de l'association devenue aujourd'hui Deux-Sèvres Nature Environnement, président d'honneur de l'OPIE Poitou-Charentes, défenseur infatigable du marais Poitevin, il a contribué à former à des moments et à des degrés divers Norbert Thibaudeau tout d'abord, puis Antoine Guyonnet et Christian Lemoine.

La genèse de ce travail est indissociable de son nom. C'est en effet après la parution en 2008 du premier numéro des « Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes » contenant sa magistrale étude biogéographique sur les lépidoptères de Poitou-Charentes et Vendée que Christian Lemoine a souhaité publier les données de sa collection concernant les Deux-Sèvres. Norbert Thibaudeau, qui a hérité de la collection de Marius Guimard, un autre grand ancien qui a beaucoup compté dans sa formation, et Antoine Guyonnet se sont ensuite joints activement au projet pour aboutir au travail que vous avez entre les mains.

Norbert Thibaudeau, Christian Lemoine et Antoine Guyonnet ont axé leur étude sur la longue durée. Ce n'est pas un Atlas, bien que les données soient reportées sur des cartes, parce que la prospection n'a jamais été systématique sur tout le département des Deux-Sèvres. Au contraire, des « points chauds » apparaissent vite au fil de la lecture des notices. La ville de Niort et les communes proches pour cause de résidence de nombreux entomologistes passés et actuels. Chizé et Villiers en Bois pour la forêt de Chizé, ou la Mothe Saint Héray pour la forêt de l'Hermitain, sans parler du marais Poitevin. Mais entre ces points bien étudiés subsistent de larges zones sous-prospectées.

Le principal mérite de ce travail réside dans l'étalement des années 1940 à 2011 des données rassemblées et publiées. Il prolonge ainsi la partie concernant les Deux-Sèvres du « Catalogue des Lépidoptères de l'ouest de la France » publié en 1912 par H. Gelin et D. Lucas, continué par eux puis par Robert Lévesque jusqu'à la fin du XXe siècle, dont les données ont été reprises dans la présente publication. Ces données anciennes et nouvelles permettent de saisir dans le temps l'évolution de la faune des Lépidoptères des Deux-Sèvres, qui se résume malheureusement bien trop souvent au déclin plus ou moins accentué de nombreuses espèces affectées par la disparition irrémédiable de leurs milieux de vie.

Autre point fort de cette étude, elle se base en très grande partie sur des échantillons mis en collection. Si diverses données recueillies via Internet ont été intégrées aux notices, elles restent très marginales. La plus grande partie des déterminations se base donc sur un examen minutieux au laboratoire, si besoin après dissection des pièces génitales. La mise en collection permet donc des déterminations sinon sûres du moins toujours vérifiables. Il suffit de prendre contact avec les auteurs pour accéder aux échantillons.

Cette méthode entomologique classique, qui peut apparaître « ringarde » à certains si l'on en juge par des réflexions qui nous sont faites, permet d'explorer des familles entières de papillons complètement négligées par les politiques de protection. Car on ne protège bien que ce que l'on connaît bien, et on ne connaît bien que ce que l'on étudie bien.

Nos collègues fournissent ainsi de nombreuses informations et données qui pourront être utilisées pour promouvoir la protection d'espèces petites voire minuscules, peu spectaculaires, peu visibles, indéterminables à vue mais seulement après dissection. Pour ces raisons, elles sont exclues de la plupart des études faunistiques actuelles, notamment celles reposant sur le concept de science participative.

Ces sans-grades, ces négligées, ces oubliées ont pourtant beaucoup à nous apprendre sur l'érosion continue de la biodiversité depuis une soixantaine d'années, les espèces nouvelles signalées durant cette même période étant bien loin de compenser les pertes. Elles méritent également d'être prises en compte dans les politiques de protection des espèces et des milieux qui jusqu'à présent a négligé voire sacrifié la biodiversité ordinaire ou peu spectaculaire.

Ce travail, déjà conséquent par son volume, ne rassemble que des données brutes. Les auteurs publieront probablement dans un futur proche quelques articles analysant divers aspects de ces données, notamment une liste rouge des espèces de Lépidoptères menacées dans les Deux-Sèvres. Mais ils ont souhaité livrer ces données brutes à la communauté naturaliste pour qu'un maximum d'enseignements puisse être tirés de leurs collections scientifiques par un maximum de personnes.

Et surtout ils ont souhaité qu'il reste une trace, pour les générations futures, d'un temps où la faune des papillons des Deux-Sèvres était bien plus variée et abondante qu'aujourd'hui et très probablement que demain et après-demain.

Vincent Albouy
Président de l'OPIE national
Vice-président de l'OPIE Poitou-Charentes

Notices

Notices, mode d'emploi

En-tête :

Le numéro en tête de chaque notice est celui de la seconde liste Leraut (1997), repris en tête de chaque planche dans le volume de planches. Sont ensuite donnés le nom du genre, de l'espèce, du descripteur et de l'année de description, avec un renvoi vers la page du second volume où se trouve la planche de l'espèce.

Texte introductif :

Il synthétise les données de biologie connues pour chaque espèce traitée :
Nom(s) commun(s) de l'espèce ; répartition mondiale, en Europe et en France ; activité et autres informations susceptibles d'aider à l'identification, cycle et mois de vol de l'adulte. La dernière phrase de la notice résume les connaissances sur la chenille, notamment les plantes-hôtes ainsi que le cycle de développement et le calendrier d'activité.

Données:

Les données disponibles sont classées par ordre alphabétique des communes, en deux blocs.
La partie I. reprend les données concernant les Deux-Sèvres du catalogue de H. Gelin et D. Lucas paru en 1912, ainsi que des divers compléments que ces deux auteurs, puis Robert Lévesque, ont publié jusqu'en 1999.
La partie II. détaille les données nouvelles issues principalement des collections des auteurs et de celle de Marius Guimard aujourd'hui intégrée à la collection de Norbert Thibaudeau. Quelques données sont reprises d'autres sources, notamment des informations transmises par divers observateurs via le site Internet www.papillon-poitou-charentes.org, animé par Antoine Guyonnet et hébergé par l'ORE Poitou-Charentes. Ces données sont standardisées au niveau de la commune, pour une comparaison rapide et facile avec celles tirées de Gelin et Lucas. Les personnes intéressées par des informations de localisation plus précises, lieu-dit ou coordonnées géographiques, peuvent adresser leur demande motivée à l'auteur ou aux auteurs ayant les échantillons concernés dans leur collection.

Contributeurs :

AG : Antoine Guyonnet (2 allée des Géraniums, 79000 Niort - famille.guyonnet@club-internet.fr)
CL : Christian Lemoine (10 allée Bellevue, 49560 Cléré sur Layon - christian.lemoine6@orange.fr)
DL : Daniel Lucas
G&L : Gelin et Lucas
HG : Henri Gelin
MG : Marius Guimard
NT : Norbert Thibaudeau (124 rue du Temple, 79260 La Crèche - norbert.thibaudeau@wanadoo.fr)
RL : Robert Levesque
Les autres contributeurs sont en clairs. Il s'agit soit de contemporains de Gelin, Lucas et Lévesque et cités par eux, soit d'observateurs actuels en relation avec les auteurs.

Cartes :

Les cartes de répartitions de chaque espèce, accompagnées d'un calendrier de leurs périodes d'activité et d'une photographie pour celles trouvées par les auteurs, sont rassemblées dans le second volume de ces Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes n°2.

Micropterigidae

1 – *Micropterix tunbergella* (Fabricius, 1784) : **Planche 1**. Envergure 8-11 mm. Europe, très localisée en France. Très belle espèce aux couleurs violacées sur fond d'or métallique, la tête portant une petite touffe dorée. Elle se rencontre dans les forêts de feuillus, l'adulte vole de jour. Pour notre part, nous l'avons capturé à la lumière. Les papillons adultes se nourrissent du pollen de fleurs, principalement celles de chêne, d'érable sycomore et d'aubépine. Fréquente forêts et sous-bois en deux générations, IV-VI puis VII. Chenille probablement sur *Fagus*, *Carpinus*, *Acer pseudoplatanus*, *Caltha palustris*, *Crataegus*, *Quercus*.

I. Forêt de Chizé 12/07/1913 (HG) - Le Fief de François, très commun dans les roses « bouquet de la mariée », 07/1914 (HG) - Saint-Médard, commun 23/06/1913 (HG) - Sainte-Pezenne 21/04/1912 (HG), 27/06/1914 (HG).

II. Villiers en Bois 21/04/2009 (AG).

8 – *Micropterix aglaella* (Duponchel, 1838) : **Planche 1**. Envergure : 6-7 mm. Univoltine en IV-VI.

I. Forêt de Chizé 22/04/1931 (DL).

Eriocraniidae

13 – *Dyseriocrania subpurpurella* (Haworth, 1828) : **Planche 1**. Envergure 10-14 mm. Les ailes sont de couleur or avec du bleu violacé. Le papillon se rencontre de jour mais est également attiré par la lumière. L'imago est visible en IV-VI. L'adulte se rencontre dans les forêts de feuillus mais également sur les coteaux arides autours de *Genista* et *Asphodelus*. La chenille se nourrit en creusant une mine vésiculeuse dans les feuilles. Elle se trouve presque toujours près du bord de la feuille. La larve est blanche, allongée, avec une tête brun clair. Il arrive que plusieurs mines fusionnent. Les larves quittent la mine pour se chrysalider. Les mines sont visibles pendant le mois de mai. Chenille sur *Fagus*, *Quercus, Corylus*.

II. Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Reffannes 08/04/2011 (CL).

Opostegidae

25 – *Pseudopostega crepusculella* (Zeller, 1839) : **Planche 1**. Envergure 7 à 10,5 mm. Il semblerait que cette espèce soit bien répartie en France mais localisée. La répartition de l'espèce semble être en relation avec les zones humides comme les marais ou les forêts humides. Imago en V-VII. Chenille sur *Catha palustris* et certainement sur la menthe.

I. Marais d'Amuré 27/05/1911 (DL).

II. Reffannes 02/07/2010 (CL).

Nepticulidae

39 – *Stigmella microtheriella* (Stainton, 1854) : **Planche 1**. Imago est visible en VII-V (hiverne). Chenille sur *Corylus* (mines), en VI puis IX.

I. Forêt de Chizé, mines sur *Corylus* (HG).

46 – *Stigmella anomalella* (Goeze, 1783) : **Planche 1**. Univoltine, en VIII-IX. Chenille sur *Rosa* (mines).

I. Niort, mines abondantes sur rosiers (HG).

63 – *Stigmella floslactella* (Haworth, 1828) : **Planche 1**. En deux générations, V puis VII-VIII. Chenille sur *Corylus*, *Carpinus* (mines), en X.

I. Forêt de Chizé, mines sur *Corylus* (HG).

74 – *Stigmella aurella* (Haworth, 1828) : **Planche 1**. En III-VI. Chenille sur *Rubus* (mines) en X.

I. Forêt de Chizé, Niort, nombreuses mines (HG).

76 – *Stigmella splendidissimella* (Herrich-Schäffer, 1855) : **Planche 1**. En deux générations, VI puis VIII-III (hiverne). Chenille sur *Rubus* en XII.

I. Forêt de Chizé, mine sur *Rubus* (HG).

159 – *Ectoedemia erythrogenella* (Joannis, 1908) : **Planche 2**. Univoltine en VI-VII. Chenille sur *Rubus* (mines), en X-XII.

I. Forêt de Chizé, mines sur *Rubus* (HG).

Hepialidae

170 – *Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761) : **Planche 2**. La Sylvine. Eurasiatique. Europe moyenne et méridionale. Partout sauf en Corse. Affectionne les prairies, les espaces cultivés, les jardins. L'activité est crépusculaire et nocturne dans les deux sexes, mais les femelles, beaucoup plus grosses que les mâles, volent peu, après avoir pondu. Espèce univoltine en VIII-IX. Les chenilles, endophytes, se développent en deux ans dans les racines de nombreuses plantes basses *(Althaea, Rumex, Taraxacum, Daucus, Verbascum,* fougères, etc.).

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2000 (Wilding Neil) - Bougon 20/09/1980 (NT) - Chizé 07/09/1972 (NT), 30/09/1981 (NT), 20/09/1982 (NT), 03/09/1983 (NT) - Cours 11/09/2010 (AG) - La Crèche 05/09/1971 (NT), 09/09/1971 (NT), 09/10/1971 (NT), 01/09/1975 (NT), 15/09/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1972 (NT) - Magné 11/09/1969 (NT) - Niort 14/09/1948 (NT), 06/09/1949, (NT), 13/09/1957 (NT), 20/09/1957 (NT), 07/09/1959 (NT), 13/09/1959 (NT), 10/09/1960 (NT), 16/09/1963 (NT), 12/09/1964 (NT), 16/09/1972 (NT), 30/09/1980 (NT),13/09/1982 (NT), 17/09/1982 (NT), 15/09/2002 (AG), 08/09/2007 (AG), 15/09/2007 (AG), 16/09/2007 (AG), 23/09/2007 (AG) - Sansais 13/09/1985 (NT) - Villiers en Bois 30/11/1992 (CL), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 30/09/2005 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

171 – *Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758) : **Planche 2**. L'Hépiale du houblon. Univoltine en V-VII. Chenille sur les plantes basses (*Humulus lupulus*, *Eupatorium*, *Urtica*).

I. Amuré, assez commune, vole au crépuscule au début de juillet (G. Durand et DL) (G&L 1912). Une chasse plus intensive dans le Marais poitevin et les affluents de la Charente (Osme, Boutonne et ses petits ruisseaux) montre que l'espèce devait être bien implantée autrefois si l'on en juge par ce qui existe encore dans les vallées où poussent eupatoires et orties, qui sont sans aucun doute les plantes nourricières, car *humuli* existe parfois en nombre dans des marais où il n'y a pas de houblon (RL1983).

II. Chizé 20/05/1982 (NT), 20/06/1982 (NT) - Le Bourdet 12/06/1960 (NT) - Sansais 09/06/1971 (NT).

173 – *Korscheltellus lupulinus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 2**. La Louvette, la Petite hépiale du houblon. La chenille se développe dans les racines de *Plantago*, *Valeriana*, *Urtica*, *Humulus*, enVII.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 05/2008 (Wilding Neil) - Chauray 10/05/1956 (NT) - Chizé 22/04/1971 (NT), 28/05/1976 (NT) - La Crèche 01/05/2010 (Debordes Laurent) - Niort 21/05/1957 (NT), 09/05/1970 (NT), 08/05/1971 (NT), 11/05/1971 (NT), 01/05/2006 (AG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG).

Adelidae

189 – *Nematopogon swammerdamella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 2**. Envergure : 18-21 mm. Ressemble à *N. schwarziellus*, avec des antennes longues et blanches, des touffes sur la tête jaune-orange, mais est plus grand et n'a pas de tache discale. L'imago est visible en V-VI. Chenille sur *Fagus*, *Quercus*, *Prunus*, feuilles mortes.

I. Celles sur Belle 24/05/1906 (HG) - Forêt de Chizé 16/04/1905 (HG), 09/05/1907 (HG), 06/05/1911 (HG), 20/05/1913 (HG) - L'Hermitain 19/05/1901 (HG) - Niort, 08/06/1913 (HG) - Sainte-Pezenne 05/06/1910 (HG).

II. Availles- Thouarsais 11 /06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 07/05/2008 (CL) - Secondigny 06/05/2008 (CL) - Villiers en Bois 06/04/1957 (NT), 21/05/2010 (AG).

193 – *Cauchas rufifrontella* (Treitschke, 1833) : **Planche 2**. Envergure : 9-12 mm. Chenille sur *Cardamine*, *Alliaria*, *Valeriana officinalis*, dans les graines puis dans un fourreau sur les feuilles fanées.

II. Availles-Thouarsais 07/04/2007 (CL) – Thouars 14/07/2008 (CL).

194 – *Cauchas rufimitrella* (Scopoli, 1763) : **Planche 2**. Chenille dans les capsules de *Cardamine*, *Arabis*.

II. Le Breuil sous Argenton 17/04/2010 (CL).

200 – *Adela aldrovandella* (Villers, 1789) : **Planche 2**. L'Adèle australe. Les papillons ont des antennes simples atteignant chez certaines 4 fois la longueur du corps, surtout chez les mâles, les femelles ont les antennes moins longues et

plus grosses à leur base. L'activité du papillon est diurne voltigeant en essaims dans les allées des bois, se rencontre également à la lumière la nuit. L'imago est visible en IV-VI.

I. Bois d'Arpentéreau 29/05/1904 (HG) - Forêt de Chizé 31/05/1910 (HG), 20/05/1913 (HG) - Forêt de l'Hermitain 09/05/1901 (HG), 25/05/1902 (HG), 07/06/1910 (HG).

II. Niort 06/05/2010 (AG).

203 – *Adela reaumurella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 2**. L'Adèle verdoyante. Envergure : 16-22 mm. La couleur de fond est noire, vert bronze avec des reflets métallisés. Le mâle a de très longues antennes et de nombreux grands poils noir sur la tête et le thorax. La femelle a les antennes plus courtes et une couleur de fond plus bronze. La larve vit dans un fourreau confectionné avec des débris, dans la litière. Les mâles ont l'habitude de danser en essaim lorsque le soleil brille. Fréquente les parcs, les lisières forestières, les bois clairs. Espèce univoltine en IV-V. Chenille sur *Fagus*, *Quercus*. Espèce commune.

I. Répandu et commun dans tous les grands bois (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - La Mothe Saint-Héray 30/04/1970 (MG), 23/05/2001 (AG) - Le Chillou 20/08/1993 (CL), 19/06/2005 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 07/05/2009 (CL) - Reffannes, 16/05/1992 (CL) – Saint-Maixent l'Ecole 16/05/1992 (CL).

204 – *Nemophora degeerella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 3**. La Coquille d'or. Envergure : 16-23 mm. Toute l'Europe. Les antennes des mâles sont beaucoup plus longues que celles des femelles. Espèce univoltine en V-VII. La chenille hiverne dans une toile soyeuse au milieu des feuilles. Elle se nourrit dans la litière à même le sol sur *Anemone nemorosa*.

I. Bois d'Arpentéreau 29/05/1904 (HG) - Forêt de l'Hermitain 07/06/1910 (HG), 10/06/1913 (HG).

214 – *Nemophora raddella* (Hübner, 1793) : **Planche 3**. Envergure : 20-21 mm. Europe centrale et du sud. Chenille sur *Succisa pratensis*.

I. Aiffres 20 ex. 11/07/1912 (HG).

215 – *Nemophora metallica* (Poda, 1761) : **Planche 3**. Adèle de la scabieuse. Envergure : 15-20 mm. Toute l'Europe. Fréquente les pelouses sèches. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Knautia*, *Scabiosa, Centaurea*.

I. Bois de Mallet près Mauzé 2 ex. 03/07/1912 (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 20/04/1957 (NT) - Villiers en Bois 14/04/1957 (NT).

216 – *Nemophora violaria* (Razowski, 1978) : **Planche 3**. Europe en grande partie.

I. Amuré 29/06/1930 (DL) - Forêt de Chizé 09/07/1909 (HG) - Bois de Mallet 17/07/1913 (HG).

Incurvariidae

218 – *Incurvaria pectinea* (Haworth, 1828) : **Planche 3**. Envergure : 12-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : IV-V. Chenille sur *Ribes*, *Betula*, *Carpinus*, *Corylus*, *Malus*.

II. Reffannes 09/04/2011 (CL).

220 – *Incurvaria masculella* (Duponchel, 1839) : **Planche 3**. Envergure : 12-16 mm. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Quercus*, *Carpinus*, *Corylus*, *Tilia*, *Rosa*, *Crataegus*.

I. Niort 25/04/1905 (HG).

221 – *Incurvaria oehlmanniella* (Hübner, 1796) : **Planche 3**. Envergure : 12-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol VI-VII. Chenille sur *Cornus*, *Vaccinium, Rubus*.

II. Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL) - Secondigny 19/05/2009 (CL).

Tischeriidae

238 – *Tischeria ekebladella* (Bjerkander, 1795) : **Planche 3**. Envergure 8-11 mm. Chenille sur *Castanae*, *Quercus*.

I. La Tranchée près Niort 08/09/1912 (Lacroix).

II. L'Absie 26/06/2011 (CL) - Reffannes 02/07/2011 (CL).

239 – *Tischeria dodonaea* (Stainton, 1858) **: Planche 3**. Envergure : environ 7 mm. L'imago est visible en VI. Chenille sur *Quercus*, *Castanea*, en IX-XI.

II. Reffannes 25/06/2010 (CL).

241 – *Emmetia marginea* (Haworth, 1828) : **Planche 4**. Envergure : 7-8 mm. Toute l'Europe. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Rubus caesius*, *R. fruticosus*.

II. L'Absie 26/06/2011 (CL).

Psychidae

267 – *Taleporia tubulosa* (Retzius, 1783) : **Planche 4**. Envergure : 15-19 mm. L'imago est visible en V-VI. Femelle aptère. Chenille sur lichens des arbres.

I. Chambrille près La Mothe Saint-Héray 4 fourreaux 12/04/1910 (HG), 10 fourreaux 17/05/1914 d'où une femelle éclose le 18/05, un mâle éclos le 06/06/1914 (HG).

278 – *Luffia lapidella* (Goeze, 1783) : **Planche 4**. Envergure 13-15 mm. Toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VII. Femelle aptère. Chenille sur algues et lichens.

I. Niort, les fourreaux sont très communs sur tous les murs en juin-juillet, éclosions 10/08/1908 (HG), 15/06/1913 (HG).

281 – *Psyche casta* (Pallas, 1767) : **Planche 4**. Envergure : 12-15 mm. L'imago est visible en V-VII. Femelle aptère. Chenille sur herbes, lichens et végétaux en décomposition.

I. Le fourreau est extrêmement commun dans toute la région, mais la capture du papillon est rare (G&L 1912).

II. Niort 12/08/2008 (AG).

282 – *Psyche crassiorella* (Bruand, 1850) : **Planche 4**. Espèce des côtes de la mer Méditerranée et des régions tempérées de l'Europe ainsi que de la Fennoscandinavie. Les mâles ont les ailes d'une envergure de 14-16 mm, mais les femelles sont aptères, d'où un fort dimorphisme sexuel. Espèce univoltine en V-VII. Les chenilles se nourrissent de diverses graminées, de bryophytes, de lichens, *Chlorophyta* ainsi que *Geranium sanguineum*.

II. Magné 04/06/1971 (NT).

291 – *Epichnopterix retiella* (Newman, 1847) : **Planche 4**. Envergure : 8-10 mm. L'imago est visible en V-VI. Femelle aptère. Chenille sur *Puccinellia*.

I. Marais d'Amuré 14/05/1914 (HG).

297 - *Apterona helicoidella* (Vallot, 1827) : **Planche 4**. Toute l'Europe. Chenille sur *Potentilla*, *Erodium*, *Teucrium*, *Artemisia*, *Helianthemum*, *Alyssum*.

I. Quatre fourreaux recueillis sur tiges de *Melilotus* à la Tranchée, commune de Bessines, près Niort, le 22/10/1905 (HG).

311 – *Sterrhopterix fusca* (Haworth, 1809) : **Planche 4**. La Psyché hérissée. Envergure : 16-20 mm. En Europe : des îles Britanniques à l'Europe centrale. L'imago est visible en VI-VII. Femelle aptère. Chenille sur *Betula*, *Populus tremula*, *Quercus*, *Carpinus*, *Corylus*, en IV.

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - Saint-Georges de Rex 24/06/1975 (NT).

316 – *Canephora villosella* (Ochsenheimer, 1810) : **Planche 4**. Espèce surtout méridionale.

I. Hanc (RL 1983).

317 – *Canephora hirsuta* (Poda, 1761) : **Planche 5**. La Psyché du gramen. Mâle ailé (envergure 20-25 mm), uniformément noir. Femelle aptère, longue de 13 à 20 mm, cylindrique, dépourvue d'yeux et d'antennes, avec les pattes réduites à de minuscules moignons. Toute l'Europe. L'imago est visible en V-VII. Fréquente les bois clairs et les milieux ouverts : l'espèce affectionne les sols sablonneux. La chenille atteint 16 mm de longueur ; jaunâtre, avec la tête et les segments thoraciques ornés de brun. Construit un fourreau où sont mêlés débris de feuilles et de tiges sèches. Fourreau mâle tapissé dans sa partie antérieure de longues pailles divergeant obliquement vers l'arrière, nu dans sa partie postérieure ; fourreau femelle tapissé sur toute sa surface de courts fragments végétaux. Elle se développe sur de nombreux végétaux ligneux et herbacés, notamment sur *Crataegus*, *Rubus fruticosus*, *Cytisus scoparius*, *Salvia pratensis* et *Plantago lanceolata*, en IV-V.

I. Espèce répandue et commune dans toute la région (G&L 1912) – Hanc (RL 1983).

II. Niort 08/07/1956 (NT), 05/06/1957 (NT), 03/06/1959 (NT), 30/06/1965 (NT), 14/07/1972 (NT), 22/05/2009 (AG).

Tineidae

322 – *Morophaga choragella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 5**. Envergure : 18-32 mm. L'imago est visible de juin à août. Chenille sur champignons et bois mort.

II. Villiers en Bois 09/09/2005 (AG).

324a – *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936) : **Planche 5**. Espèce connue par un nombre très limité d'exemplaires à travers l'Europe. Semble plus fréquente en Europe du nord. Chenille sur les branches mortes de noisetiers tapissées de mycélium.

II. Reffannes 25/06/2010 (CL).

330 – *Lichenotinea pustulatella* (Zeller, 1852) : **Planche 5**. Nous n'avons pas trouvé d'information sur cette espèce.

I. Niort 19/06/1906 (HG).

356 - *Stenoptinea cyaneimarmorella* (Millière, 1854) : **Planche 5**. Envergure : 12-14 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Corylus*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL).

363 – *Cephimallota crassiflavella* (Bruand, 1850) : **Planche 5**. Envergure : environ 14 mm. Toute l'Europe à l'exception de la Fennoscandinavie et des îles Britanniques. Chenille dans les nids de guêpe.

II. Niort 25/05/2010 (AG), 05/06/2010 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

364 – *Nemapogon granella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 5**. La Teigne des grains. Envergure : environ 13 mm. Espèce ravageuse qui s'attaque aux grains entreposés (seigle, maïs, blé, orge ...) ou à d'autres aliments (champignon, fruits secs, amandes ...). Elle consomme également l'ergot du seigle ou le liège des bouchons. C'est la chenille qui cause des dégâts. Les pontes ont lieu sur les grains ou les autres aliments, l'incubation est de l'ordre de une à deux semaines. Les chenilles produisent pour s'abriter des soies abondantes. Elles forment ainsi des

conglomérats caractéristiques formés de toiles et d'excréments.

I. Très commun et répandu partout dans les greniers à blé (G&L 1912).

II. Niort 15/09/2001 (AG).

365 – *Nemapogon cloacella* (Haworth, 1828) : **Planche 5**. Envergure : 10-18 mm. Paléarctique. Fréquente les régions boisées où on peut trouver du bois mort. Chenille sur *Fagus*, *Quercus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

378 – *Triaxomera parasitella* (Hübner, 1796) : **Planche 5**. Envergure : 16-21 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en V-VII. Chenille sur bois en décomposition.

I. Niort 05/05/1909 (HG).

382 – *Monopis laevigella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 6**. Envergure : 13-20 mm. De l'Europe à l'est de l'Asie. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur des aliments d'origine animale comme les animaux morts, les pelottes de rapaces, et les déjections dans les nids d'oiseaux, en XII-III.

I. Forêt de Chizé 03/05/1912 (HG) - Niort 18/09/1909 (HG).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 02/07/2011 (CL).

384 – *Monopis obviella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 6**. Envergure : 10-13 mm. Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. Espèce bivoltine en V-X. La chenille se nourrit de plantes en décomposition et de matières organiques, particulièrement la laine. On trouve fréquemment la chenille dans les nids d'oiseaux.

I. Niort 14/10/1904 (HG), 30/09/1905 (HG), 04/12/1906 (HG), 10/05/1907 (HG), 20/06/1907 (HG), 21/11/1908 (HG), 17/12/1911 (Lacroix).

II. Niort 10/08/2007 (AG), 23/05/2010 (AG), 05/06/2010 (AG) - Reffannes 02/07/2010 (CL).

385 – *Monopis crocicapitella* (Clemens, 1859) : **Planche 6**. Envergure 10-16 mm. Répartition cosmopolite dont toute l'Europe. L'imago est visible en VI-X. Chenille sur les déchets d'animaux et la nourriture sèche, graines, laine.

I. Niort 06/07/1912 (HG), 18/05/1913 (HG), 23/05/1913 (HG).

388 – *Monopis monachella* (Hübner, 1796) : **Planche 6**. Envergure : 12-20 mm. L'imago est visible en V-IX. Chenille sur déjections animales, nourriture sèche, animaux morts, pelottes de rapaces, guano dans les nids d'oiseaux.

I. Marais d'Amuré 27/05/1911 (HG), 17/07/1911 (HG), 12/05/1912 (DL).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Niort 15/08/2010 (AG).

391 – *Trichophaga tapetzella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 6**. Envergure : 14-19 mm. L'imago est visible en VI-IX. Chenille sur déjections animales, nourriture sèche, animaux morts, pelottes de rapaces, guano dans les nids d'oiseaux.

I. Niort 08/05/1903 et 09/05/1903 sortis d'une pelote à épingles bourrée de plumes (HG), 30/06/1906 (HG), 6 ex. 09/05/1911 (HG), 18/05/1912 (HG), 20 ex. 07-10/08/1912 (HG), 10 ex. 29-31/03/1914 (HG).

393 – *Elatobia fuliginosella* (Lienig & Zeller, 1846) : **Planche 6**. Envergure : 12-22 mm. L'imago est visible en VI-VIII.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

394 – *Tineola bisselliella* (Hummel, 1823) : **Planche 6**. La Mite des vêtements. Répartition cosmopolite dont toute l'Europe. Envergure : 12 à 16 mm. Période de vol : V-IX. La chenille se développe sur aux dépens de diverses substances d'origine animale, avant tout de poils (terriers de mammifères) et de plumes (nids d'oiseaux), mais occasionnellement aussi de matières d'origine végétale, notamment de farine de soja ou des enveloppes papyracées, élaborées à base de fibres ligneuses, protégeant les nids de guêpes. Dans les habitations, s'attaque surtout à la laine, au coton, au lin et à la soie.

I. Répandu partout, plus ou moins commun (G&L 1912).

395 – *Niditinea fuscella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 6**. Envergure : 14-17 mm. Période de vol : V-IX. Répartition cosmopolite dont toute l'Europe. Chenille sur céréales, fruits secs, graines, et autres matériaux secs d'origine animale ou végétale.

I. Cette teigne est répandue et très commune partout sur débris secs d'animaux et de végétaux (G&L 1912).

399 – *Tinea pellionella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 6**. Envergure : 9-16 mm. Toute l'Europe. Période de vol : VI-X. Chenille dans la laine, la fourrure , les nids d'oiseaux.

I. Très commun et répandu partout. (G&L 1912).

406 – *Tinea trinotella* (Thunberg, 1794) : **Planche 7**. Envergure : 12-18 mm. Toute l'Europe. Espèce bivoltine en V-VIII. La chenille se nourrit de détritus, de restes alimentaires, de guano dans les nids d'oiseaux, de laine.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - L'Absie 26/06/2011 (CL) - Le Breuil sous Argenton 21/04/2011 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 01/05/2009 (CL) - Secondigny 06/05/2008 (CL) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

407 – *Oinophila v-flava* (Haworth, 1828) : **Planche 7**. Envergure : 8-10 mm. Europe centrale et Europe de l'ouest. Période de vol : VII-IX. Chenille mentionnée dans des caves à vin sur les champignons et le liège des bouchons, écorce des arbres, matières végétales sèches.

I. Niort 14/08/1912 (HG).

Bucculatrigidae

417 – *Bucculatrix nigricomella* (Zeller, 1839) : **Planche 7**. Envergure : 7-8 mm. Espèce bivoltine en IV-V puis en VIII. La chenille fait des mines dans les feuilles de *Leucanthemum vulgare.*

I. Amuré 21/04/1914 (HG).

438 – *Bucculatrix bechsteinella* (Bechstein & Scharfenberg, 1805) : **Planche 7**. Chenille sur *Crataegus*.

I. Amuré 28/04/1914 (HG).

440 – *Bucculatrix demaryella* (Duponchel, 1840) : **Planche 7**. Envergure : 8-9 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique et des Balkans. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Corylus*, *Castanea*, *Betula*, en VIII.

II. Secondigny 18/08/2009 (CL).

Gracillariidae

447 – *Caloptilia azaleella* (Brants, 1913) : **Planche 7**. Envergure : 10-11 mm.Espèce cosmopolite dont l'Europe. Espèce plurivoltine en V-X. La chenille mine les feuilles de *Azalea, Rhododendron*.

II. Villiers en Bois 28/10/2011 (AG).

448 – *Caloptilia alchimiella* (Scopoli, 1763) : **Planche 7**. Envergure 10-13 mm. Les œufs de cette espèce sont pondus sur les feuilles de chêne (*Quercus*). Les mines évoluent dans les feuilles en formant une galerie Par la suite, la larve forme une succession de cônes (en général trois) en repliant les pointes des feuilles L'espèce est souvent confondue avec *C. robustella* L'adulte vient souvent à la lumière dans les coins assombris du drap. Période de vol : V-VII.

I. Signalé partout, commun (G&L 1912).

II. Moutiers sous Chantemerle 07/05/2009 (CL) - Reffannes 02/07/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 19/05/2009 (CL), 18/08/2009 (CL) – Thouars 14/07/2008 (CL).

454 – *Caloptilia onustella* (Hübner, 1813) : **Planche 7**. Largement répandue en Europe. Chenille sur *Acer campestris* (mines).

I. La Tranchée de Bessines 07/10/1913 (Lacroix).

457 – *Caloptilia hemidactylella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 7**. Envergure : environ 13 mm. Europe centrale et du nord. Période de vol : IX-XI puis hiverne et reparaît au printemps. Chenille sur *Acer campestris*.

I. La Tranchée près Niort 08/09/1912 (Lacroix), 01/10/1912 (Lacroix).

460 – *Gracillaria syringella* (Fabricius, 1794) : **Planche 8**. Envergure : 10-13 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Fraxinus*, *Ligustrum, Syringa, Jasminum, Phillyrea, Symphoricarpos*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

464 – *Calybites phasianipennella* (Hübner, 1813) : **Planche 8**. Envergure 10-11 mm. Commune dans les endroits humides des bois et marais. Les ailes antérieures sont brunes avec des stries dorsales blanches. La chenille forme une galerie, en fin de cycle les feuilles s'enroulent. Espèce univoltine en VIII-V. Chenille sur *Rumex, Polygonum, Lysimachia*.

II. Le Chillou 11/09/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

474 – *Parornix devoniella* (Stainton, 1850) : **Planche 8**. Envergure : 9-10 mm. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en V puis VIII. La chenille mine les feuilles des *Corylus*.

I. Forêt de Chizé 07/05/1931 (DL).

479 – *Parornix scoticella* (Stainton, 1850) : **Planche 8**. Envergure : environ 10 mm. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en V puis VIII. La chenille mine les feuilles de *Sorbus aucuparia, Cotoneaster, Malus*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL).

484 – *Callisto denticulella* (Thunberg, 1794) : **Planche 8**. Envergure : environ 11 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Malus, Crataegus, Pirus, Cotoneaster* (mines).

I. Niort 26/04/1912 (HG).

488 – *Acrocercops brongniardella* (Fabricius, 1798) : **Planche 8**. Envergure : 8-10 mm. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur *Quercus* (mines).

I. Forêt de Chizé 02/03/1906 (HG) - Bois de Mallet, mines 11/06/1914 (HG) - La Tranchée, près Niort 08/09/1912 (Lacroix).

494 – *Phyllonorycter harrisella* (Linnaeus, 1761) : **Planche 8**. Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe. Période de vol : V-VI puis X-XI. Chenille sur *Quercus* (mines).

I. Sainte-Pezenne 13/05/1912 (Lacroix), 23/04/1912 (Lacroix).

II. L'Absie 26/06/2011 (CL).

495 – *Phyllonorycter roboris* (Zeller, 1839) : **Planche 8**. Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe. Espèce univoltine en VI. Chenille dans les feuilles de *Fagus*, *Quercus* (mines).

II. Reffannes 02/07/2011 (CL).

497 – *Phyllonorycter tenerella* (Joannis, 1915) : **Planche 8**. Envergure : 6-8 mm. Largement répandue en Europe. Espèce bivoltine en V puis VII-VIII. Chenille sur *Carpinus* (mines).

I. Forêt de Chizé, mines sur *Carpinus* (HG).

499 – *Phyllonorycter kuhkweiniella* (Zeller, 1839) : **Planche 9**. La chenille mine les feuilles de *Quercus*, *Fagus*, *Ulmus*, *Salix*.

I. Forêt de Chizé 20/05/1913 (HG).

502 – *Phyllonorycter quercifoliella* (Zeller, 1839) : **Planche 9**. Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe à l'exception des îles méditerranéennes. Espèce bivoltine en IV-V puis VIII-IX. La chenille mine les feuilles de *Quercus*.

I. Signalé partout, très commun (G&L 1912).

503 – *Phyllonorycter messaniella* (Zeller, 1846) : **Planche 9**. Envergure 7-9 mm. Europe du sud. L'espèce est de couleur marron doré avec des traits noirs. Espèce plurivoltine en IV-XI. Chenille sur *Quercus, Fagus, Carpinus, Castanea sativa.*

I. Commun partout (G&L 1912).

II. L'Absie 26/06/2011 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

504 – *Phyllonorycter platani* (Staudinger, 1870) : **Planche 9**. Envergure : 8-10 mm. Espèce cosmopolite présente dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en IV-V puis VIII-XI. Chenille sur *Platanus* (mines), en X-XII.

I. Niort 25/04/1905 (HG).

516 – *Phyllonorycter lantanella* (Schrank, 1802) : **Planche 9**. Envergure : environ 9 mm. Toute l'Europe à l'exception de la Scandinavie, l'Irlande et la péninsule Balkanique. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Viburnum, Sorbus* (mines), en VII-IX.

I. Forêt de Chizé, mines sur *Viburnum lantana* (HG).

517 – *Phyllonorycter corylifoliella* (Hübner, 1796) : **Planche 9**. Envergure : 8-9 mm. Toute l'Europe. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Malus, Amelanchier, Cotoneaster, Betula, Prunus, Mespilus, Prunus, Crataegus, Pirus, Sorbus* (mines), en VII-X.

I. Amuré, mines sur *Crataegus* 06/06/1914 (HG).

519 – *Phyllonorycter salicicolella* (Sircom, 1848) : **Planche 9**. Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe à l'exception de la péninsule Balkanique. Espèce bivoltine en V puis en VII-VIII. Chenille sur *Salix aurita*, S. c*inerea*, S. c*aprea* (mines).

II. Moutiers sous Chantemerle 03/07/2009 (CL) - Reffannes 08/04/2011 (CL).

532 – *Phyllonorycter maestingella* (Müller, 1764) : **Planche 9**. Envergure : 7-9 mm. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en V-VI puis VIII. Chenille sur *Fagus* (mines).

I. Forêt de Chizé 27/05/1912 (DL), nombreuses mines sur *Fagus* (HG).

II. Moutiers sous Chantemerle 24/04/2009 (CL).

533 – *Phyllonorycter coryli* (Nicelli, 1851) : **Planche 9**. Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. Espèce bivoltine en V puis en VIII. Chenille sur *Corylus* (mines).

I. Forêt de Chizé, mines sur *Corylus* (HG).

II. Moutiers sous Chantemerle 07/05/2009 (CL).

534 – *Phyllonyrecter esperella* (Goeze, 1783) : **Planche 10**. Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe. Espèce bivoltine en V puis en VIII. Chenille sur *Carpinus* (mines).

II. Moutiers sous Chantemerle 24/04/2009 (CL).

546 – *Phyllonorycter lautella* (Zeller, 1846) : **Planche 10**. Envergure : 6-7 mm. Toute l'Europe à l'exception des îles méditerranéenne. Espèce bivoltine en V puis en VIII. Chenille sur *Quercus* (mines).

II. Moutiers sous Chantemerle 07/05/2009 (CL).

554 – *Phyllonorycter tristrigella* (Haworth, 1828) : **Planche 10**. Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique et de la péninsule Balkanique. Espèce bivoltine en V puis en VIII. Chenille sur *Ulmus* (mines).

I. Amuré 28/04/1914 (HG).

563 – *Phyllonorycter kleemannella* (Fabricius, 1781) : **Planche 10**. Envergure : 7-9 mm. Espèce bivoltine en V puis en VIII. Chenille sur *Alnus* (mines).

I. Bessines 30/08/1912 (Lacroix).

564 - *Phyllonorycter trifasciella* (Haworth, 1828) : **Planche 10**. Envergure : 7-8 mm. Europe de l'ouest. Espèce plurivoltine en III-V, VII-VIII puis X-XI. La chenille mine les feuilles de *Lonicera*, *Symphoricarpos*, *Leycesteria*.

I. La Tranchée près Niort 01/10/1912 (Lacroix).

582 – *Phyllocnistis labyrinthella* (Bjerkander, 1790) : **Planche 10**. Envergure : 6-7 mm. Presque toute l'Europe à l'exception des îles Britanniques, de l'Italie, des îles méditerranéennes et une partie de la péninsule Balkanique. Chenille sur *Populus tremula* (mines).

I. Sainte-Pezenne près Niort 29/05/1914 (HG).

584 – *Phyllocnistis unipunctella* (Stephens, 1834) : **Planche 10**. Envergure : 7-8 mm. Toute l'Europe. Période de vol : VII-IX. La chenille mine les feuilles de *Populus*.

I. Le Fief de François, mines sur peuplier de Virginie 20/07/1914 (HG).

Glyphipterigidae

585 – *Orthotelia sparganella* (Thunberg, 1788) : **Planche 10**. Envergure : 20-28 mm. Toute l'Europe à l'exception des péninsules Ibérique et Balkanique et de l'Ukraine. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Sparganium, Iris, Glyceria, Scirpus*, en V-VI (mines).

I. Amuré 09/07/1912 (d'Olbreuse).

587 – *Glyphipterix thrasonella* (Scopoli, 1763) : **Planche 10**. Envergure : 11-15 mm. Paléarctique. Période de vol : V-VIII. Chenille probablement sur *Juncus*.

I. Très commun et répandu partout (G&L 1912).

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

588 – *Glyphipterix fuscoviridella* (Haworth, 1828) : **Planche 11**. Envergure : 10-16 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Luzula* (mines), en III-IV.

I. Répandu partout, assez commun (G&L 1912).

591 – *Glyphipterix equitella* (Scopoli, 1763) : **Planche 11**. Envergure : 9-10 mm. Europe de l'ouest et du sud. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Sedum album*, en V.

I. Amuré, en juillet (G&L 1912).

594 – *Glyphipterix forsterella* (Fabricius, 1781) : **Planche 11**. Envergure : 10-15 mm. Presque toute l'Europe à l'exception du Portugal, de l'Ukraine et de la péninsule Balkanique. Période de vol : V-VI. Chenille sur inflorescence des *Carex*.

I. Aiffres 03/05/1914 (HG).

Yponomeutidae

598 – *Ypsolopha mucronella* (Scopoli, 1763) : **Planche 11**. Envergure de 26-33mm. On le trouve principalement dans les forêts sur sols calcaires. La nymphose a lieu dans un cocon dans la litière sous la plante nourricière. Espèce univoltine en IV-VIII. Chenille sur *Euonymus europaeus.*

I. Niort 26/04/1907 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL).

599 – *Ypsolopha nemorella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 11**. Envergure : 21-24 mm. Europe du nord et Europe centrale. Période de vol VII-VIII. Chenille sur *Salix*, *Lonicera*.

II. L'Absie 26/06/2011 (CL).

600 – *Ypsolopha dentella* (Fabricius, 1775) : **Planche 11**. Envergure 18-23 mm. Cette espèce est assez commune. Les extrémités des ailes antérieures sont retournées vers l'extérieur. Période de vol : VII-VIII Chenille sur *Lonicera*, *Caprifoliacea*.

II. Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL), 14/07/2007 (CL) – Thouars 14/07/2008 (CL).

602 – *Ypsolopha scabrella* (Linnaeus, 1761) : **Planche 11**. Envergure 20-22 mm. Cette espèce est assez commune. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Crataegus*, *Cotoneaster, Malus*.

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL).

603 – *Ypsolopha falcella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 11**. Envergure 17-20 mm. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Lonicera.*

II. Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL).

608 – *Ypsolopha lucella* (Fabricius, 1775) : **Planche 11**. Envergure. 16-18mm. Les dessins des ailes antérieures sont relativement faciles à identifier. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Quercus.*

I. Bois de Mallet 17/07/1913 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Thouars 14/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 25/06/2003 (AG).

613 – *Ypsolopha parenthesella* (Linnaeus, 1761) : **Planche 12**. Envergure : 16-20 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VIII-IX. Chenille sur *Corylus, Quercus, Fagus, Fraxinus, Populus, Carpinus, Crataegus, Malus, Betula*.

I. Forêt de Chizé, 12/07/1913 (HG) - Forêt de l'Hermitain 25/06/1912 (HG).

615 – *Ypsolopha ustella* (Clerck, 1759) : **Planche 12**. Envergure : 15-20 mm. Espèce cosmopolite présente dans toute l'Europe. Période de VII-IV (hiverne puis reparaît au printemps). Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu et généralement assez commun partout (G&L 1912).

617 – *Ypsolopha sequella* (Clerck, 1759) : **Planche 12**. Envergure 18-20 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol VII-VIII. Chenille sur *Acer campestre.*

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 23/05/2001 (AG) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

626 – *Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 12**. Envergure 12-17 mm. Tête rougeâtre. Ailes antérieures très allongées, étroites, arrondies à l'extrémité. Fond jaune brun ponctué de foncé; bord postérieur fortement frangé, bordé d'une bande claire, blanchâtre et ondulée. Ailes postérieures beaucoup plus courtes, pointues, longuement frangées, gris foncé. Au repos, les ailes sont en toit et les antennes projetées en avant. Période de vol : V-VI puis VII-VIII. Espèce plurivoltine. Chenille sur Brassicacées.

I. Répandu et très commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL), 31/08/2006 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 03/07/2009 (CL) - Niort 26/06/2010 (AG) - Reffannes 19/08/2010 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 30/08/2006 (CL) - Secondigny 19/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

629 – *Plutella porrectella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 12**. Envergure : 14-17 mm. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en V puis en VII-VIII. Chenille sur Brassicacées, *Heperis matronalis*, en IV-V puis VI-VII.

I. Niort 10/05/1912 (HG), 06/05/1913 (HG).

643 – *Digitivalva granitella* (Treitschke, 1833) : **Planche 12**. Envergure : 11-14 mm. Toute l'Europe à l'exception des îles Britanniques, de la Fennoscandinavie, des Pays-Bas, du Portugal, des pays Baltes, de la péninsule Balkanique et de l'Ukraine. Espèce bivoltine en VI-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Inula conyza* (mines), en IV-V et VI-VII.

II. Argenton les vallées 05/04/2011 (CL).

651 – *Scythropia crataegella* (Linnaeus, 1767) : **Planche 12**. Envergure : 11-15 mm. Toute l'Europe. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Prunus, Cotoneaster, Crataegus* (mines).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

655 – *Prays fraxinella* (Bjerkander, 1784) : **Planche 12**. Envergure : 14-18 mm. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII. La chenille creuse des mines dans les feuilles de *Fraxinus*

I. Amuré 06/06/1914 (HG) - Niort 19/06/1903 (HG).

674 – *Argyresthia brockeella* (Hübner, 1813) : **Planche 12**. Envergure : 9-12 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Alnus*, *Betula*, sur les bourgeons puis les chatons.

II. L'Absie 26/06/2011 (CL) - Reffannes 02/07/2010 (CL).

683 – *Argyresthia spinosella* (Stainton, 1849) : **Planche 13**. Envergure 9-11 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Prunus spinosa*, dans les fleurs en IV.

I. Les Iles d'Echiré 06/1910 (d'Olbreuse) - Le Puy d'Enfer 18/05/1914 (Lacroix).

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Reffannes 02/07/2011 (CL).

687 – *Argyresthia pruniella* (Clerck, 1759) : **Planche 13**. Envergure 10-13 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille dans les fleurs de *Prunus avium*.

I. Forêt de Chizé 31/05/1910 (HG).

II. Moutiers sous Chantemerle 25/07/2009 (CL).

688 – *Argyresthia bonnetella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 13**. Envergure : 9-11 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus spinosa*, dans les bourgeons.

II. Reffannes 19/08/2010 (CL).

689 – *Argyresthia albistria* (Haworth, 1828) : **Planche 13**. Envergure : 9-12 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol VII-VIII. Chenille sur *Prunus*, au printemps.

I. Forêt de Chizé 06/05/1911 (DL).

691 – *Yponomeuta evonymella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 13**. L'Hyponomeute du fusain. Envergure 16-25 mm. Répandue dans toute l'Europe. Cinq rangées de points noirs sur les ailes antérieures. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Prunus padus.*

II. Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

692 – *Yponomeuta padella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 13**. L'Hyponomeute du cerisier. Envergure 19-22 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe. L'identification de ce genre fait encore l'objet de recherches scientifiques, il est difficile de ne pas faire d'erreurs seul l'examen des organes génitaux reste efficace. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus.*

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Marnes 15/06/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 14/07/2007 (CL), 17/07/2007 (CL) - Niort 28/06/1969 (MG), 30/06/1969 (MG), 05/07/1969 (MG) - Saint-Maurice la Fougereuse 30/08/2006 (CL), 31/08/2006 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

693 – *Yponomeuta malinellus* (Zeller, 1838) : **Planche 13**. L'Hyponomeute du pommier, la Teigne du pommier. Envergure 16-20 mm. Répandue dans toute l'Europe. Dans un premier temps les chenilles sont grégaires dans une toile de soie. Les larves varient à mesure qu'elles grandissent du gris foncé au gris jaunâtre Les cocons blancs sont disposés les uns à côté des autres dans un réseau situé sous une feuille ou une brindille. L'adulte a les ailes antérieures d'un blanc pur (avec parfois une légère suffusion gris au centre) avec des points noirs. La tête est blanche avec des palpes blancs. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Malus, Crataegus.*

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Niort 30/06/1969 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

694 – *Yponomeuta cagnagella* (Hübner, 1813) : **Planche 13**. Le Grand hyponomeute du fusain. Envergure : 19-26 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VII-VIII. Chenille sur *Euonymus europaeus*, en IV-V.

I. Répandu partout, plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) – Genneton (Miteu Martine) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG).

695 – *Yponomeuta rorrella* (Hübner, 1796) : **Planche 13**. La Mite hermine. Répandue dans toute l'Europe. Envergure : 19-20 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Salix, Populus*.

II. Niort 26/07/2005 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

696 – *Yponomeuta irrorella* (Hübner, 1796) : **Planche 14**. Envergure : 19-25 mm. Toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Euonymus europaeus* en IV-V.

II. Niort 15/08/2010 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

697 – *Yponomeuta plumbella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 14**. L'Hyponomeute plombée. Envergure : 16-26 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Euonymus europaeus*.

II. La Mothe Saint-Héray 23/05/2001 (AG).

698 – *Yponomeuta sedella* (Treitschke, 1832) : **Planche 14**. L'Hyponomeute de l'orpin. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en IV-V puis en VIII. Chenille sur Crassulacées dont *Sedum*, *Telephium,* en III et IX.

I. Répandu partout, mais en général peu commun (G&L 1912).

II. Massais 22/07/2007 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 07/05/2009 (CL) - Secondigny 06/05/2008 (CL).

717 – *Pseudoswammerdamia combinella* (Hübner, 1786) : **Planche 14**. Envergure : 13-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Prunus spinosa*.

I. Forêt de Chizé 08/05/1905 (DL), 13/05/1913 (DL) - Niort 25/04/1903 (HG).

722 – *Paraswammerdamia nebulella* (Goeze, 1783) : **Planche 14**. Envergure : 11-14 mm. Période de vol : VI-VIII. Chenille vivant certainement sur *Crataegus, Sorbus,* en VII.

I. Forêt de Chizé 01/07/1910 (HG).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL), Reffannes 02/07/2011 (CL).

724 - *Cedestis gysseleniella* (Zeller, 1839) : **Planche 14**. Envergure : 11-13 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Pinus sylvestris, P. contorta*.

I. Forêt de Chizé 09/07/1909 (HG).

Coleophoridae

750 - *Metriotes lutarea* (Haworth, 1828) : **Planche 14**. Envergure : 9-11 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception des péninsules Ibérique et Balkanique. L'imago est visible en V. Chenille sur *Stellaria holostea*, *Thesium montanum*.

I. Bessines 21/04/1914 (HG) - Niort 19/04/1902 (HG).

II. Genneton 09/04/2011 (Miteu Martine).

754 – *Coleophora albella* (Thunberg, 1788) : **Planche 14**. Envergure : 16-18 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur Caryophyllacées, capsules de divers Silenes : *Silene nutans*, *Silene vulgaris* (dans les graines).

II. Argenton les Vallées 24/07/2008 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL).

757 – *Coleophora lutipennella* (Zeller, 1838) : **Planche 14**. Envergure : 10-12 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception des îles méditerranéennes. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Quercus*, *Castanea*, en VI.

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL).

759 – *Coleophora ochripennella* (Zeller, 1849) : **Planche 15**. Envergure : environ 12 mm. Largement répandue en Europe. Chenille oligophage sur diverses Lamiacées dont *Lamium*, *Stachys*, *Teucrium*, *Glechoma*.

II. Moutiers sous Chantemerle 03/07/2009 (CL).

760 - *Coleophora gryphipennella* (Hübner, 1796) : **Planche 15**. Envergure : 11-13 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Rosa*.

I. Forêt de Chizé 11/06/1914 (HG).

761 – *Coleophora flavipennella* (Duponchel, 1843) : **Planche 15**. Envergure : 11-13 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Quercus, Pirus, Castanea*, en V.

II. L'Absie 02/06/2011 (CL), 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 25/07/2009 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL).

765 – *Coleophora badiipennella* (Duponchel, 1843) : **Planche 15**. Envergure : 9-11 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Ulmus campestris, Fraxinus, Corylus*.

I. Niort 12/06/1907 (HG), 14/06/1907 (HG).

769 – *Coleophora coracipennella* (Hübner, 1796) : **Planche 15**. Envergure : 8,5-11,5 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Crataegus, Prunus spinosa, Prunus,* arbres fruitiers (Rosacées) : *Malus*.

I. Commun à Niort 8-28/06/1906 (HG), 26/06/1913 (HG).

770 – *Coleophora serratella* (Linnaeus, 1761) : **Planche 15**. Envergure : 11-14 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe à l'exception de la péninsule Balkanique. Période de vol : VI. Chenille polyphage sur *Alnus*, *Betula, Ulmus, Corylus, Quercus, Populus, Salix, Crataegus, Sorbus, Comptonia,* en VII-VIII (hiverne puis se nourrit de nouveau en IV).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL) - Reffannes 02/07/2011 (CL).

773 – *Coleophora trigeminella* (Fuchs, 1881) : **Planche 15**. Envergure : environ 10 mm. Répandue partout en Europe à l'exception de l'Irlande, de la péninsule Balkanique et des îles méditerranéennes. Période de vol : VI. Chenille sur *Sorbus, Amelanchier, Cotoneaster, Crataegus, Malus, Prunus*.

II. Thouars 30/06/2007 (CL).

787 – *Coleophora trifolii* (Curtis, 1832) : **Planche 15**. Envergure : 15-20 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur les graines de *Melilotus*.

II. Mauzé-Thouarsais 30/06/2006 (CL) - Thouars 30/06/2007 (CL) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG).

788 – *Coleophora frischella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 15**. Envergure : 11,5-14,5 mm. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII. Chenille sur Astéracées, surtout du genre *Centaurea* et aussi *Trifolium*.

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Secondigny 18/08/2009 (CL) – Thouars 14/07/2007 (CL).

789 – *Coleophora alcyonipennella* (Kollar, 1832) : **Planche 16**. Envergure : environ 12 mm. Cosmopolite largement répandue en Europe. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Biologie méconnue. Chenille sur *Trifolium, Medicago* peut-être également sur *Centaurea,* en VI.

I. Amuré 12/05/1912 (d'Olbreuse).

II. Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL).

799 – *Coleophora lineolea* (Haworth, 1828) : **Planche 16**. Envergure : 11-14,5 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Stachys recta*, *Betonica officinalis, Ballota, Lamium, Marrubium, Phlomis,* en V-VII.

II. Thouars 30/06/2007 (CL).

829 – *Coleophora deauratella* (Lienig & Zeller, 1846) : **Planche 16**. Envergure : 11-13 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Trifolium pratense*.

I. Amuré 17/06/1911 (DL), 13/05/1912 (DL).

833 – *Coleophora anatipenella* (Hübner, 1796) : **Planche 16**. Envergure : environ 15 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille polyphage sur *Crataegus*, *Malus*, *Prunus*, *Pirus*, *Sorbus*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Corylus*, *Castanea*, *Quercus*, *Salix*, *Tilia*, *Cornus*.

I. Forêt de l'Hermitain 25/05/1912 (HG) - Niort 21/04/1907 (HG), commun en juin (HG).

834 – *Coleophora albidella* (Denis & schiffermüller, 1775) : **Planche 16**. Envergure : 13-16 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Balkanique. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Salix repens*, *S. caprea*, *S. fragilis*.

II. Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL).

835 – *Coleophora kuehnella* (Goeze, 1783) : **Planche 16**. Envergure : 14-17 mm. Espèce largement répandue en Europe. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Quercus, Prunus, Salix*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2011 (CL).

836 – *Coleophora ibipennella* (Zeller, 1849) : **Planche 16**. Envergure : environ 12 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Quercus, Betula, Salix*.

II. Reffannes 02/07/2010 (CL).

839 – *Coleophora currucipennella* (Zeller, 1839) : **Planche 16**. Envergure : 13-16 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique, de l'Irlande et des îles méditerranéennes. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Fagus sylvatiqua, Betula, Corylus, Carpinus, Prunus, Pirus, Malus, Quercus, Salix, Sorbus*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

843 – *Coleophora serratulella* (Herrich-Schäffer, 1855) : **Planche 16**. Largement répandue en Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Jurinea*, *Serratula, Leuzea*, en VII.

II. Reffannes 25/06/2010 (CL).

869 – *Coleophora vibicella* (Hübner, 1813) : **Planche 17**. Envergure : 16-24 mm. Europe : au sud d'une ligne allant de la Grande-Bretagne à l'Ukraine. Période de vol : VIII. Chenille sur *Genista*.

I. Amuré 03/07/1926 (DL).

874 – *Coleophora ochrea* (Haworth, 1828) : **Planche 17**. Envergure : 15-19 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Helianthemum,* en IX-V.

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL).

897 – *Coleophora caespititiella* (Zeller, 1839) : **Planche 17**. Envergure : 8-10 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur de nombreuses espèces de *Juncus*.

II. Boussais 18/06/2009 (CL) - Secondigny 18/08/2009 (CL).

905 – *Coleophora lassella* (Staudinger, 1859) : **Planche 17**. Envergure : 10-12 mm. Largement répandue en Europe. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII. Chenille sur *Juncus*.

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

912 – *Coleophora therinella* (Tengström, 1848) : **Planche 17**. Envergure : 13-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Polygonium*, *Fallopia, Carlina, Carduus, Cirsium*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

995 – *Tubuliferodes josephinae* (Toll, 1956) : **Planche 17**. Envergure : environ 20 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Fourreau constitué d'une feuille enroulée ; cycle biennal. Les chenilles se nourissent de feuilles mortes en décomposition, de lichens.

II. L'Absie 26/06/2011 (CL) - Reffannes 02/07/2011 (CL).

1000 - *Tubuliferola flavifrontella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 17**. Envergure : environ 20 mm. Répandue dans toute l'Europe. Biologie similaire à *T. josephinae*. Période de vol : V-VII. Pas d'informations sur les plantes nourricières de la chenille.

I. Forêt de Chizé 30/05/1910 (HG), 13/05/1913 (DL).

1001 – *Tubuliferola subochreella* (Doubleday, 1859) : **Planche 17**. Envergure : environ 18 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en V-VII. Chenille sur feuilles mortes en décomposition.

I. Forêt de Chizé 25/07/1912 (DL).

II. Reffannes 25/06/2010 (CL).

Elachistidae

1010 – *Spuleria flavicaput* (Haworth, 1828) : **Planche 17**. Envergure : 12-14 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Crataegus*, en VIII-X.

I. Marais d'Amuré 11/04/1912 (HG) - Forêt de Chizé 08/05/1913 (HG).

1043 – *Elachista rufocinerea* (Haworth, 1828) : **Planche 18**. Envergure : 10-11 mm. Répandue en Europe. Période de vol : III-V. Fréquente les prairies. Chenille sur différentes espèces d'herbes de pariries (*Arrhenarhetum, Festuca)*, dans des mines.

I. Forêt de Chizé 30/03/1910 (DL).

1050 – *Elachista argentella* (Clerck, 1759) : **Planche 18**. Envergure : 11-12 mm. Toute l'Europe à l'exception de la péninsule Balkanique. Période de vol : V-VII. La chenille vit dans des mines à l'intérieur des feuilles de *Holcus lanatus*, *Dactylis glomerata*, *Festuca ovina*, *Deschampsia cespitosa*, *Poa, Agrostis, Avenula, Bromus, Brachypodium, Calamagrostis, Elymus, Koeleria, Leymus, Phalaris, Phleum,* en III-V.

I. Amuré 18/05/1912 (DL) - Forêt de Chizé 09/05/1907 (HG), 08/06/1913 (DL).

II. Availles-Thouarsais 21/05/2010 (CL).

1054 – *Elachista subocellea* (Stephens, 1834) : **Planche 18**. Envergure : 8-10 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Brachypodium*.

I. Amuré 13/05/1912 (DL).

1062 – *Elachista rudectella* (Stainton, 1851) : **Planche 18**. Envergure : environ 7 mm. Période de vol : V-VIII. Largement répandue en Europe. Chenille sur *Phleum*, (mines), en IV.

I. Bessines 08/05/1909 (DL).

1119 – *Ethmia dodecea* (Haworth, 1828) : **Planche 18**. Envergure : 17-21 mm. Espèce cosmopolite dont toute l'Europe. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Lithospermum officinale*. L'espèce peut-être confondue avec d'autres *Ethmia*, cependant *E. dodecea* ne possède pas de taches noires sur la marge extérieure des ailes antérieures.

I. Amuré 27/05/1910 (DL), 17/05/1911 (DL), 12/05/1912 (DL) - Niort 01/09/1907 (HG).

1120 – *Ethmia quadrilella* (Goeze, 1783) : **Planche 18**. Envergure : 15-19 mm. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Lithospermum*, *Symphytum officinale, Pulmonaria*.

I. Bessines 11/05/1904 (HG), 10/04/1910 (HG), 27/05/1910 (HG), 21/04/1914 (HG) - Le Fief de François 23/08/1904 (HG) - Prahecq 21/05/1911 (HG).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Hanc 15/08/2002 (AG) - La Mothe Saint-Héray 15/05/2002 (AG) - Thouars 14/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 14/04/1957 (NT), 09/09/2005 (AG).

1122 – *Ethmia pusiella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 18**. Envergure : 19-20 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Cerinthe glabra, Pulmonaria, Lithospermum*. Les ailes postérieures sont enfumées vers le sommet et sont de taille plus petite mais ce n'est pas suffisant pour la détermination. L'étude des génitalia est nécessaire.

I. Niort 06/08/1903 (HG), 2 ex. 22/07/1905 (HG), 24/07/1905 (HG).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 06/06/1970 (MG), 25/08/1970 (MG) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 25/06/2003 (AG).

1123 – *Ethmia terminella* (Fabricius, 1775) : **Planche 18**. Envergure : 17-19 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Echium vulgare*. Peut être confondue avec *E. dodecea*.

I. Niort 21/06/1905 (HG).

1125 – *Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775) : **Planche 18**. Envergure : 19-28 mm. Espèce cosmopolite présente en Europe centrale et du sud. Espèce bivoltine en VI-IX. Chenille sur *Echium vulgare, Anchusa officinalis, Symphytum*.

I. Répandu dans toute la région, mais peu commun (G&L 1912).

II. Fressines 03/07/2009 (AG) - Niort 24/04/1957 (NT).

1134 – *Depressaria chaerophulli* (Zeller, 1839) : **Planche 19**. Largement répandue en Europe. Chenille sur *Chaerophyllum aureum, Chaerophyllum bulbosum*.

I. L'Hermitain, 29/03/1908 - Niort 02/07/1902 (HG), 10/11/1903 (HG), 17/12/1903 (HG), 08/07/1906 (HG), 22/02/1908 (HG).

1157 - *Depressaria discipunctella* (Herrich-Schäffer, 1854) : **Planche 19**. Envergure : 21-25 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Heracleum*, *Pastinaca*, *Angelica*, *Ferula*.

I. Niort 30/07/1907 (G&L).

1170 – *Agonopterix heracliana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 19**. Envergure : environ 17-25 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe. Les franges postérieures et les lignes de marges sont imperceptibles. Période de vol : IX-IV. Chenille sur *Chaerophyllum temulum, Daucus, Heracleum, Anthriscus, Chaerophyllum, Angelica, Aegopodium, Conopodium, Meum, Myrrhis, Oenanthe, Pastinaca, Silaum, Sison, Smyrmium, Torilis, Ligusticum,* en V-VII.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

1175 – *Agonopterix alstromeriana* (Clerck, 1759) : **Planche 19**. Envergure : 17-19 mm. Paléarctique. Période de vol : VIII-IV. Chenille sur *Conium maculatum,* en V-VII.

II. Marigny 01/10/2009 (AG) – Secondigny 30/07/2007 (CL).

1177 – *Agonopterix propinquella* (Treitschke, 1835) : **Planche 19**. Envergure : 16-19 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : IX-IV. Chenille sur le dessous des feuilles de *Cirsium arvense, Cirsium vulgare, Arctium, Carduus, Centaureae, Cynara, Mycelis, Serratula,* en VIII.

I. Niort 04/04/1905 (HG).

1178 – *Agonopterix kaekeritziana* (Linnaeus, 1767) : **Planche 19**. Envergure : 19-23 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception du Portugal et du sud de la péninsule Balkanique. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Centaurea*, *Scabiosa,* en V-VI.

I. Marais d'Amuré 05/07/1903 (DL).

1180 – *Agonopterix liturosa* (Bradley, 1966) : **Planche 19**. Envergure : 17-20 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception d'une grande partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : VII-VIII. Chenille formant des boules au sommet d'*Hypericum perforatum,* en V-VI.

II. Villiers en Bois 11/09/2009 (AG).

1183 – *Agonopterix ocellana* (Fabricius, 1775) : **Planche 19**. Envergure : 19-22 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago hiverne et apparaît de la fin de l'hiver au tout début du printemps. Chenille sur *Salix*, *Betula*, *Quercus*.

I. Répandu partout, mais en général peu commun (G&L 1912).

1184 – *Agonopterix scopariella* (Heinemann, 1870) : **Planche 19**. Envergure : 18-21 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Irlande, de l'Ukraine, de la Finlande, des pays Baltes et d'une partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : VIII-IV. Chenille sur *Laburnum*, *Genista, Cytisus,* en VI-VII.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

1189 – *Agonopterix nervosa* (Haworth, 1811) : **Planche 20**. Envergure : 16-22 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Genista, Cytisus, Ulex, Lupinus, Laburnum,*en V-VI. Peut-être confondu avec *A. costosa*.

I. Commun et répandu partout (G&L 1912).

1201 – *Agonopterix purpurea* (Haworth, 1811) : **Planche 20**. Envergure : 13-15 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VIII-VI. Chenille sur *Daucus carota, Anthriscus, Chaerophyllum, Torilis*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

1202 – *Agonopterix subpropinquella* (Stainton, 1849) : **Planche 20**. Envergure : 16-22 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : VIII-V. Chenille sur *Centaurea*, *Cirsium*, *Arctium*, *Carduus*, *Onopordon*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Cersay 25/05/2010 (CL).

1206 – *Agonopterix pallorella* (Zeller, 1839) : **Planche 20**. Envergure : 19-24 mm. Répandue

dans toute l'Europe. Période de vol VI-III. Chenille sur *Centaurea scabiosa, Serratula*.

I. Forêt de Chizé 27/05/1912 (DL).

II. Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Favretto Jean-Pierre) - Villiers en Bois 21/04/2009 (AG).

1207 – *Agonopterix arenella* (Denis &Schiffermüller, 1775) : **Planche 20**. Envergure : 19-23 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. Période de vol : VIII-V. Chenille sur *Cirsium*, *Arctium, Carduus, Centaurea, Knautia, Serratula*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Niort 11/03/2003 (AG) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

1209 – *Agonopterix ciliella* (Stainton, 1849) : **Planche 20**. Envergure : 19-24 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe à l'exception de la péninsule Ibérique, d'une partie de la péninsule Balkanique et du Benelux. Période de vol : VIII-V. Chenille sur *Pastinaca sativa*, *Chaerophyllum, Angelica, Aegopodium, Heracleum, Daucus, Selinum, Silaum, Anthriscus, Meum, Peucedanum*.

II. Fressines 03/07/2009 (AG).

1212 - *Agonopterix assimilella* (Treitschke, 1832) : **Planche 20**. Envergure : 15-21 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Cytisus,* en X-II.

I. Répandu partout et plus ou moins commun (G&L 1912).

1214 – *Agonopterix rotundella* (Douglas, 1846) : **Planche 20**. Envergure 14-17 mm. Toute l'Europe à l'exception de la Fennoscandinavie et d'une partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : IX-V. Chenille probablement sur *Daucus,Laserpitium,* en VI-VIII.

II. Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

1218 – *Luquetia lobella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 20**. Envergure : 19-26 mm. Largement répandue en Europe à l'exception de l'Irlande, la péninsule Ibérique, la Finlande, l'Estonie et une partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : VI. Chenille sur *Prunus spinosa, Crataegus, Sorbus,* en VI-X.

II. Reffannes 25/06/2010 (CL).

1221 – *Semioscopis steinkellneriana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 21**. Envergure : 19-25 mm. Répandue en Europe à l'exception d'une partie de la péninsule Balkanique, du Portugal et de l'Irlande. Période de vol : IV. Chenille sur *Prunus spinosa*, *Crataegus, Cotoneaster, Fraxinus, Sorbus*.

I. Forêt de Chizé 30/03/1910 (DL), 08/05/1912 (DL).

Carcinidae

1223 – *Carcina quercana* (Fabricius, 1775) : **Planche 21**. Envergure : 16-22 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Quercus*, *Crataegus*, *Fagus*, *Acer campestris*. Commun.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Mothe Saint-Héray 22/09/1976 (MG) - Villiers en Bois 25/08/2001 (AG), 30/08/2005 (AG).

Chimabachidae

1224 – *Diurnea fagella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 21**. Envergure : 19-29 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : III-V. Chenille sur *Salix*, *Fagus, Quercus, Carpinus, Prunus, Populus, Corylus, Typha, Acer, Rubus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Chizé 19/03/1976 (MG) - La Crèche 17/03/1972 (NT), 04/04/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 17/03/1972 (NT) - Niort 30/06/1969 (MG), 11/03/1981 (MG), 22/03/2009 (AG) - Villiers en Bois 11/03/2003 (AG), 18/03/2005 (AG), 10/03/2007 (AG), 15/03/2009 (AG), 21/04/2009 (AG).

1225 - *Diurnea lipsiella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 21**. Envergure du mâle : environ 23 mm, envergure de la femelle : environ 17 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : X-XII. Chenille sur *Quercus*, *Vaccinium*.

I. Niort 12/11/1910 (HG).

Oecophoridae

1234 – *Pleurota aristella* (Linnaeus, 1767) : **Planche 21**. Envergure : 20-22 mm. Europe centrale et Europe du sud. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur de nombreuses plantes basses.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 23/07/2006 (CL) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

1239 - *Pleurota ericella* (Duponchel, 1839) : **Planche 21**. Envergure : 21-28 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Corynephorus*, *Festuca*, *Deschampsia*.

I. Forêt de Chizé 09/05/1907 (HG).

1244 - *Borkhausenia minutella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 21**. Envergure : 10-14 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol :

V-VI. Chenille sur fruits secs, graines, nids d'oiseaux.

I. Amuré 14/05/1914 (HG).

1246 – *Borkhausenia nefrax* (Hodges, 1974) : **Planche 21**. Envergure : environ 7 mm. Nous n'avons pas trouvé d'informations concernant cette espèce.

II. Niort 10/08/2007 (AG).

1247 - *Endrosis sarcitrella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 21**. Envergure : 15-21 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe. Espèce visible toute l'année. Chenille dans les denrées alimentaires stockées et les débris en provenance des animaux.

I. Répandu et en général commun partout (G&L 1912).

1248 – *Hofmannophila pseudospretella* (Stainton, 1849) : **Planche 22**. Envergure : 15-26 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible toute l'année. Chenille dans les denrées alimentaires stockées.

I. Répandu dans toute la région, mais plus ou moins abondant (G&L 1912).

II. Fressines 03/07/2009 (AG) – Rom 26/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Secondigny 10/09/2008 (CL).

1249 – *Harpella forficella* (Scopoli, 1763) : **Planche 22**. Envergure : 19-29 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Quercus*.

I. Le Fief de François 14/07/1914 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais16/07/1997 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

1250 – *Metalampra cinnamomea* (Zeller, 1839) : **Planche 22**. Envergure : 27-34 mm. Période de vol VI-VII. La chenille vit sur les *Quercus* tombés au sol où poussent des champignons (*Lenzites betulinus*).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

1252 – *Alabonia geoffrella* (Linnaeus, 1767) : **Planche 22**. Envergure : 17-21 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Corylus*, *Rubus*.

II. Secondigny 30/07/2008 (CL).

1253 – *Oecophora bractella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 22**. Envergure : 12-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol V-VII. Chenille sur l'écorce de *Fagus*, sur le bois en décomposition.

II. Reffannes 02/07/2010 (CL), 02/07/2011 (CL).

1254 – *Batia unitella* (Hübner, 1796) : **Planche 22**. Envergure : 12-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol VI-VIII. Chenille sur bois en décomposition, en IX-V.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 03/07/2009 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Thouars 14/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 01/07/2010 (AG).

1255 – *Batia lambdella* (Donovan, 1793) : **Planche 22**. Envergure : 11-17 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-IX. Ressemble à *B. lunaris* mais sa taille est environ moitié plus grande. Chenille sur l'écorce des arbustes morts, dont *Ulex*.

II. Genneton 15/06/2011 (Miteu Martine) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

1256 – *Batia lunaris* (Haworth, 1828) : **Planche 22**. Envergure : 7-10 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur le bois mort.

I. La Tranchée de Bessines 07/10/1913 (HG) - Niort 04/07/1906 (HG).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL).

1264 – *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) : **Planche 22**. Envergure : 12-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Crataegus,* bois mort.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 23/05/2001 (AG) - Moutiers sous Chantemerle 01/05/2009 (CL) - Niort 14/04/2009 (AG) - Secondigny 13/07/2007 (CL), 26/04/2008 (CL) – Thouars 14/07/2007 (CL).

1265 – *Esperia oliviella* (Fabricius, 1794) : **Planche 23**. Envergure : environ 15 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VII. Chenille dans les bois en décomposition, *Quercus*, *Prunus*, *Corylus*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Villiers en Bois 21/04/2009 (AG).

1267 – *Crassa tinctella* (Hübner, 1796) : **Planche 23**. Envergure : enivon 15 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur bois mort.

I. Forêt de Chizé 16/05/1912 (DL).

II. Availles-Thouarsais 21/05/2010 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL).

Autostichidae

1285 – *Oegoconia quadripuncta* (Haworth, 1828) : **Planche 23**. Envergure : 11-17 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe.

Période de vol : V-VIII. Chenille dans la litière se nourissant de feuilles en décomposition.

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Niort 02/06/2003 (AG).

1299 – *Symmoca signatella* (Herrich-Schäffer, 1854) : **Planche 23**. Envergure : 12-15 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe de l'ouest mais aussi en Lithuanie, Croatie, Grèce et sud de la Russie. Période de vol : VI-XI. Chenille sur céréales, fruits secs, graines, et autres matériaux secs d'origine végétale.

II. Niort 17/06/2007 (AG), 07/07/2007 (AG), 12/07/2009 (AG), 26/06/2010 (AG).

Lecithoceridae

1302 – *Eurodachtha pallicornella* (Staudinger, 1859) : **Planche 23**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 02/07/2010 (CL).

Scythrididae

1330 - *Scythris binotiferella* (Ragonot, 1880) : **Planche 23**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

I. Bois de Mallet près Mauzé 21/05/1914 (HG).

1334 - *Scythris ericivorella* (Ragonot, 1880) : **Planche 23**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

I. Bois de Mallet 21/05/1914 (HG).

1381 - *Enolmis acanthella* (Godart, 1824) : **Planche 23**. Envergure : environ 16 mm. Présente en France, Portugal, Espagne, Suisse et Italie. Chenille probablement sur lichens.

I. Niort 25/06/1902 (HG), 29/06/1902 (HG), 15/06/1906 (HG), 08/07/1906 (HG).

Blastobasidae

1385 – *Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839) : **Planche 23**. Envergure : environ 18 mm. Période de vol : VI. Chenille probablement sur débris végétaux.

I. Niort 28/06/1906 (HG), 07/06/1908 (HG).

II. Cersay 22/07/2010 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL).

1388 – *Blastobasis fuscomaculella* (Ragonot, 1879) : **Planche 24**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

II. L'Absie 26/06/2011 (CL) - Reffannes 19/08/2010 (CL).

Stathmopodidae

1392 - *Stathmopoda pedella* (Linnaeus, 1761) : **Planche 24**. Envergure : 10-14 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII. Chenille sur graines d'*Alnus*.

II. Reffannes 02/07/2011 (CL)

Momphidae

1393 - *Mompha langiella* (Hübner, 1796) : **Planche 24**. Envergure : 10-11 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception d'une partie de la péninsule Balkanique et des îles méditerranéennes. Période de vol : IV-IX. La chenille mine les feuilles de *Circaea*, *Epilobium, Chamerion*.

I. Le Fief de François 19/09/1913 (HG).

Cosmopterigidae

1421 – *Pyroderces argyrogrammos* (Zeller, 1847) : **Planche 24**. Envergure : 11-17 mm. Espèce cosmopolite présente en Europe centrale et du sud. Espèce bivoltine en IV-IX. Chenille dans les capitules de *Carlina*, *Centaurea, Carduus*.

II. Belleville 21/08/2010 (AG).

1440 – *Limnaecia phragmitella* (Stainton, 1851) : **Planche 24**. Envergure : 15-22 mm. Espèce cosmopolite présente en Europe de l'ouest. Période de vol : VII. Chenille sur *Typha latifolia*.

II. Secondigny 20/07/2007 (CL).

1442 – *Sorhagenia janiszewskae* (Riedl, 1962) : **Planche 24**. Envergure : 8-11 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Rhamnus*, en V-VI.

II. Reffannes 19/08/2010 (CL).

Gelechiidae

1462 – *Aristotelia decurtella* (Hübner, 1813) : **Planche 24**. Chenille sur *Rosaceae*, *Rosa*, *Sanguisorba officinalis*, *Eryngium*.

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) – Thouars 16/09/2008 (CL).

1463 – *Aristotelia decoratella* (Staudinger, 1879) : **Planche 24**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL), 14/07/2007 (CL), 17/07/2007 (CL).

1465 – *Aristotelia ericinella* (Zeller, 1839) : **Planche 24**. Envergure : 9-13 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception d'une partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Calluna vulgaris, Empetrum nigrum,* en IX-VI.

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL).

1485a - *Metzneria lappella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 25**. Envergure : 16-20 mm. Espèce

cosmopolite répandue en Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Arctium lappa*.

I. Niort 27/10/1913 (HG).

1508 - *Monochroa conspersella* (Herrich-Schäffer, 1854) : **Planche 25**. Envergure : 11-12 mm. Chenille dans les tiges et les feuilles de *Lysimachia*.

I. Amuré 12/07/1926 (DL), 20/06/1928 (DL).

1511 - *Monochroa lucidella* (Stephens, 1834) : **Planche 25**. Envergure : 12-14 mm. Largement répandue en Europe à l'exception de l'Espagne, Suisse et une grande partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Eleocharis,* dans les tiges.

I. Amuré 06/06/1914 (HG).

1516 – *Monochroa cytisella* (Curtis, 1837) : **Planche 25**. Envergure : 10-12 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII, en une génération. Chenille en V-VI dans les tiges de *Pteridium*.

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

1523 – *Eulamprotes unicolorella* (Duponchel, 1843) : **Planche 25**. Envergure : 10-13 mm. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Hypericum*, en V.

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL).

1524 – *Eulamprotes atrella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 25**. Envergure : 11-13 mm. Période de vol VII-VIII. Chenille sur *Quercus*, *Fagus, Hypericum*.

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

1540 – *Bryotropha terrella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 25**. Envergure : 14-16 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenilles sur de nombreuses espèces d'herbes, sur les graines.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL).

1542 – *Bryotropha domestica* (Haworth, 1828) : **Planche 25**. Envergure : 12-13 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : V-VIII. Chenille sur les mousses poussant sur les murs.

I. Répandu partout, plus ou moins abondant (G&L 1912).

II. Le Breuil sous Argenton 20/08/2010 (CL).

1546 – *Recurvaria nanella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 25**. Envergure : environ 13 mm. Période de vol : VII-VIII. Espèce cosmopolite présente en Europe. Chenille sur *Pirus*, *Malus*, *Prunus*.

II. Secondigny 30/07/2008 (CL).

1547 – *Recurvaria leucatella* (Clerck, 1759) : **Planche 26**. Envergure : 14-15 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Crataegus*, *Sorbus, Malus*.

I. Niort 18/06/1909 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 22/07/2005 (CL), 23/06/2006 (CL) - Reffannes 02/07/2011 (CL).

1549 – *Stenolechia gemmella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 26**. Envergure 10-11 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Quercus*.

II. Reffannes 08/04/2011 (CL).

1551 – *Parachronistis albiceps* (Zeller, 1839) : **Planche 26**. Envergure : 10-12 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique et d'une partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : VI-VII. Chenille probablement sur *Alnus, Corylus, Ulmus, Prunus*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Reffannes 01/07/2011 (CL).

1552 – *Altenia scriptella* (Hübner, 1796) : **Planche 26**. Envergure : 10-15 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Acer*.

I. Forêt de Chizé 08/05/1912 (DL).

II. Villiers en Bois 09/09/2005 (AG).

1553 - *Teleiodes vulgella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 26**. Envergure : 11-14 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Cotoneaster horizontalis*, *Juniperus communis*, *Malus domestica*, *Malus sylvestris*, *Prunus domestica*, *Amelanchier*, *Pirus communis*, *Sorbus aria, S. aucuparia.*

I. Répandu partout, peu commun (G&L 1912).

1555 - *Teleiodes paripunctella* (Thunberg, 1794) : **Planche 26**. Répandue dans toute l'Europe. Chenille sur *Salix*, *Myrica*, *Betula*, *Quercus*, *Hippophae*.

I. Forêt de Chizé 03/05/1912 (HG).

1556 – *Teleiodes wagae* (Nowicki, 1860) : **Planche 26**. Envergure : environ 13 mm. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Carpinus*, *Betula, Corylus, Castanea,* en VIII-IX.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

1561 - *Teleiodes fugitivella* (Zeller, 1839) : **Planche 26**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

I. Niort 25/06/1902 (HG).

1568 – *Teleiodes luculella* (Hübner, 1813) : **Planche 26**. Envergure : environ 11 mm. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Quercus*, *Carpinus,* en IX.

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - L'Absie 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL) - Massais

22/07/2007 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL), 19/08/2010 (CL), 02/07/2011 (CL).

1575 – *Pseudotelphusa scalella* (Scopoli, 1763) : **Planche 27**. Envergure : 11-14 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Quercus*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL), 26/06/2011 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL), 02/07/2011 (CL).

1587 - *Gelechia muscosella* (Zeller, 1839) : **Planche 27**. Envergure : 12-17 mm. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

I. Marais d'Amuré 17/06/1911 (DL).

1592 - *Gelechia turpella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 27**. Envergure : 17-20 mm. Période de vol : VII. Chenille sur *Populus*.

I. Niort 01/06/1904 (HG), 08/07/1913 (HG).

1596 – *Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839) : **Planche 27**. Envergure : 15-17 mm. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Quercus*.

II. Reffannes 19/08/2010 (CL).

1600 - *Mirificarma eburnella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 27**. Envergure : 5-7,5 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe. Période de vol : III-VII. Chenille sur *Medicago*, *Trifolium*, *Vicia*, *Hippocrepis*.

I. Forêt de Chizé 23/06/1907 (HG).

1601 - *Mirificarma flavella* (Duponchel, 1844) : **Planche 27**. Envergure : 7-9 mm. Europe du sud. Période de vol : IV-VII. Chenille sur *Trifolium*, *Lotus*, en V-VI.

I. Les Iles d'Echiré 06/1910 (d'Olbreuse).

1616 – *Aroga velocella* (Zeller, 1839) : **Planche 27**. Envergure : 14-19 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Irlande, de la Croatie, et de l'Islande. Espèce bivoltine en V puis VIII. Chenille sur *Rumex acetosella*.

II. Boussais 03/09/2010 (CL) - Le Breuil sous Argenton 20/08/2010 (CL) - Le Chillou 11/09/2010 (CL).

1625 – *Neofaculta ericetella* (Geyer, [1832]) : **Planche 27**. Envergure : 13-18 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : IV-VII. Chenille sur *Calluna vulgaris*.

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

1633 – *Athrips mouffetella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 27**. Envergure : environ 15 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Lonicera, Symphoricarpos*.

II. Reffannes 02/07/2011 (CL).

1648 - *Scrobipalpula tussilaginis* (Frey, 1867) : **Planche 28**. Envergure : 13-14 mm. Espèce bivoltine en VI-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Tussilago*.

I. Niort 25/04/1905 (HG).

1650 – *Scrobipalpa acuminatella* (Sircom, 1850) : **Planche 28**. Envergure : 10-14 mm. Répandue dans toute l'Europe. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Cirsium arvense, Carduus, Cotoneaster, Artemisia, Serratula*.

I. Forêt de Chizé 08/05/1912 (DL).

II. Le Chillou 11/09/2010 (CL).

1737 – *Platyedra subcinerea* (Haworth, 1828) : **Planche 28**. Envergure : 16-18 mm. Période de vol : VIII-IV. Chenille sur *Crataegus, Malva*.

II. Le Chillou 11/09/2010 (CL).

1739 – *Sitotroga cerealella* (Olivier, 1789) : **Planche 28**. L'Alucite des céréales. Envergure : 13-20 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Visible toute l'année. Chenille sur *Oryza*, *Pennisetum*, *Sorghum*, *Triticum*, *Zea*

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

1762a – *Syncopacma captivella* (Herrich-Schäffer, 1854) : **Planche 28**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

1765 - *Syncopacma taeniolella* (Zeller, 1839) : **Planche 28**. Envergure : 10-13 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII. Chenille sur *Lotus*, *Trifolium*, *Medicago*, dans des mines, en V-VI.

I. Forêt de Chizé 12/07/1913 (HG).

1769 - *Iwaruna biguttella* (Duponchel, 1843) : **Planche 28**. Nous n'avons pas trouvé d'information concernant cette espèce.

I. Marais d'Amuré 18/05/1909 (HG).

1771 – *Aproaerema anthyllidella* (Hübner, 1813) : **Planche 28**. Envergure : 10-12 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Medicago lupulina, Anthyllis, Chamaecytisus, Coronilla, Cytisus, Dorycnium, Galega, Glycine, Hymenocarpos, Lathyrus, Lotus, Melilotus, Onobrychis, Ononis, Ornithopus, Oxytropis, Phaseolus, Psoralea, Trifolium, Trigonella,* dans des mines.

II. Le Chillou 11/09/2010 (CL).

1772 - *Anacampsis populella* (Clerck, 1759) : **Planche 28**. Envergure : 14-19 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

I. Forêt de Chizé 12/07/1913 (HG).

1773 – *Anacampsis blattariella* (Hübner, 1796) : **Planche 29**. Envergure : 16-19 mm.

Période de vol VII-IX. Chenille sur *Betula pendula,* en V-VI.

II. Secondigny 18/08/2009 (CL).

1774 – *Anacampsis timidella* (Wocke, 1887) : **Planche 29**. Chenille sur *Quercus*.

II. Le Breuil sous Argenton 20/08/2010 (CL).

1797 – *Dichomeris ustalella* (Fabricius, 1794) : **Planche 29**. Envergure : 15-20 mm. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Carpinus*, *Betula, Tilia*.

I. Forêt de Chizé 2 ex. 18/05/1912 (DL).

II. Hanc 15/08/2002 (AG) - La Mothe Saint-Héray 23/05/2001 (AG) - L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL).

1798 – *Dichomeris derasella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 29**. Envergure : 21-22 mm. Presque toute l'Europe à l'exception de l'Irlande, la Norvège, la Suède, la péninsule Ibérique et une partie de la péninsule Balkanique. Période de vol : IV-V. Chenille sur *Prunus spinosa, Cerasus, Crataegus, Malus, Rubus*.

I. Forêt de Chizé 30/05/1910 (HG), 23/05/1911 (DL), 18/05/1912 (DL).

II. Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

1799 - *Dichomeris limosella* (Schläger, 1849) : **Planche 29**. Envergure : 19-22 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Irlande, la Grande-Bretagne, la Norvège, la péninsule Ibérique et une partie de la péninsule Balkanique. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Lotus*, *Medicago*, *Trifolium*.

I. Niort 15/06/1905 (HG).

1801 – *Dichomeris alacella* (Zeller, 1839) : **Planche 29**. Envergure : 13-14 mm. Largement répandue en Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur les lichens des arbres.

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Reffannes 02/07/2010 (CL).

1808 – *Helcystogramma lutatella* (Herrich-Schäffer, 1854) : **Planche 29**. Envergure : 12-18 mm. Période de vol : VII-IX. Chenille sur plusieurs espèces d'herbes.

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

1809 - *Helcystogramma rufescens* (Haworth, 1828) : **Planche 29**.

I. Amuré 17/06/1911 (DL).

Cossidae

1817 – *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 29**. Le Cossus gâte bois. Paléarctique. Toute l'Europe. Partout en France. Période de vol : V-VIII. Espèce univoltine. Mâle : Envergure : 60-75 mm. Femelle : Envergure 75-96 mm. Chenille : atteint 10 cm. Presque glabre, très luisante, brun jaune pâle, avec le dos brun rougeâtre sombre, la tête noire et le bouclier prothoracique marqué de noirâtre. Dans le tissu ligneux de nombreux feuillus, en particulier sur *Salix viminalis*, S. caprea, *Betula pendula*, *Alnus glutinosa*, *Pirus communi* et, *Malus domestica*, toute l'année.

I. Répandu et trop commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Courlay 20/07/2008 (Jourdain André) - La Crèche 20/07/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 11/07/1981 (NT) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 10/06/1953 (MG), 19/06/1961 (MG), 17/07/1991 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/07/1975 (NT), 10/07/1976 (NT) - Saint-Maixent l'Ecole 12/05/1982 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 25/06/2009 (Vanderschueren Claire) - Thouars 27/06/1950 (MG), 09/07/1964 (MG) - Villiers en Bois 07/07/1972 (MG), 27/06/1975 (NT), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

1820 – *Dyspessa ulula* (Borkhausen, 1790) : **Planche 30**. La Petite marbrure, le Cossus marbré. Méditerranéo-asiatique. Europe méditerranéenne. Moitié sud de la France. Fréquente les sols arides. L'imago est visible en III-V puis en VI-VII en deux générations. La chenille vit dans les gousses d'ail, les poireaux.

I. Assez commun à Niort : 02/04/1904 (HG), 15/05/1909 (HG), 12/06/1906 (HG), 17/07/1903 (HG) – Villiers en Bois (RL 1999).

II. Massais 21/06/1986 (CL) - Mauzé-Thouarsais 28/07/1997 (CL), 02/06/1998 (CL), 12/06/1999 (CL), 20/06/2006 (CL), 05/07/2008 (CL) - Niort 06/06/1948 (NT).

1822 - *Phragmataecia castaneae* (Hübner, 1790) : **Planche 30**. La Zeuzère du roseau. Eurasiatique. Toute l'Europe moyenne et méridionale. Partout en France. Localisée dans les stations marécageuses ou lacustres, intérieures et littorales, où se développent les roseaux. La chenille, endophyte, se nourrit de l'intérieur des tiges et des racines de *Phragmites australis*. Période de vol : Vi-VIII. Espèce univoltine.

I. Marais sud d'Amuré, 1 ex. le 01/07/1905 (HG) - Niort, 1 ex. le 05/08/1905 (HG) - Saint-Liguaire et Le Bourdet en juin et août (RL 1983).

1823 – *Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761) : **Planche 30**. La Zeuzère du poirier. L'imago est visible en VI-IX. Paléarctique. Largement répandue en Europe. En France, partout. Fréquente les forêts de feuillus et les parcs, jusqu'à 1000 m. Envergure : maximum 50mm. La chenille vit dans les troncs de *Fraxinus*, *Malus*, *Juglans*, *Ulmus*, *Syringa vulgaris*, toute l'année.

I. Répandu dans toute la zone, et généralement commun (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) – La Crèche 17/07/2005 (Chupeau Pierre), 20/08/2008 (chenille) (Chupeau Pierre) - Le Breuil sous Argenton 27/07/1987 (CL), 18/06/1998 (CL) - Magné 03/08/2010 (Collin Michel) - Massais 22/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 28/07/1987 (CL) - Niort 08/07/1957 (MG),19/06/1958 (MG), 15/08/1958 (MG), 22/08/1958 (MG), 19/09/1960 (MG), 24/07/1963 (MG), 07/07/1964 (NT), 16/07/1964 (MG), 30/07/1972 (MG), 19/08/1980 (MG) - Villiers en Bois 19/08/1980 (NT), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

Sesiidae

1830 – *Sesia apiformis* (Clerck, 1759) : **Planche 30**. Le Papillon frelon, la Sésie du pauplier, la Sésie apiforme. Espèce cosmopolite répandue dans presque toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Salix*, *populus* (dans l'intérieur des troncs, où elle passe 2 ans, puis se chrysalide au printemps). Très nuisible à la croissance des peupliers et des saules qu'elle infecte.

I. Répandu partout, plus ou moins commun selon les années et les localités (G&L 1912) – Villiers en Bois (RL 1999).

II. Chauray 01/06/1947 (MG), 01/06/1947 (NT) - La Crèche 04/06/2011 (Debordes Laurent) - Sansais 09/07/1971 (NT).

1833 - *Paranthrene tabaniformis* (Rottemburg, 1775) : **Planche 30**. Envergure : environ 30 mm. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

I. Coupes relativement fraîches de peupliers de juin à août, Marais Poitevin (RL1998).

1836 – *Synanthedon tipuliformis* (Clerck, 1759) : **Planche 30**. La Sésie du groseillier. Envergure : 17-20 mm. L'imago est visible en VI-VII. Chenille dans les branches de *Ribes nigrum,* en V.

I. Répandu dans toute la région, mais paraît n'être commun que dans le bassin de la Loire (G&L 1912).

II. La Crèche 03/06/2008 (NT) - Niort 12/06/1976 (NT), 13/08/1977 (NT), 14/06/1982 (NT).

1840 – *Synanthedon vespiformis* (Linnaeus, 1761) : **Planche 30**. La Sésie vespiforme. Envergure : 18-20 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Quercus, Populus, Salix,* (dans les troncs), toute l'année.

II. Villiers en Bois 14/06/1958 (MG).

1842 - *Synanthedon formicaeformis* (Esper, 1783) : **Planche 30**. Envergure : 17-19 mm. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Salix*.

I. Amuré 07/07/1930 (du Dresnay) - Niort, 2 ex., juin 1895 (HG).

1846 – *Synanthedon myopaeformis* (Borkhausen, 1789) : **Planche 30**. La Sésie du pommier. Envergure : 25 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille dans le tronc des vieux pommiers, poiriers, pruniers, toute l'année.

I. Niort 10/07/1902 (HG).

II. Sainte-Gemme 30/06/2003 (CL).

1849 - *Synanthedon culiciformis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 31**. Envergure : 23-27 mm. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Betula*.

II. Voultegon 15/07/2009 (Courtin Bernard).

1850 - *Bembecia ichneumoniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 31**. La Sésie ichneumoniforme. Envergure : environ 30 mm. Paléarctique. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Lotus*, *Anthyllis*.

I. Cette sésie est sans doute répandue dans toute la région. (G&L 1912). Commun à Bessines 22/07/1909 (HG) - Chizé 09/07/1909 (HG).

1856 - *Bembecia megillaeformis* (Hübner, 1813) : **Planche 31**. Envergure : 18-22 mm. Europe du sud-est et Europe centrale. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Genista*, *Cytisus*, *Colutea*, *Chamaecytisus*, *Astragalus*, *Corothamus*.

I. Cette sésie est sans doute répandue dans toute la région (G&L 1912). Chizé 09/07/1909 (HG).

1858 – *Pyropteron chrysidiformis* (Esper, 1782) : **Planche 31**. La Sésie de l'oseille. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en VI-VII. Chenille dans racines de *Rumex, Artemisia*, *Helichrysium*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. La Crèche 17/05/1974 (NT), 09/07/1975 (NT), 25/06/1982 (NT), 05/06/2008 (NT) - Niort 15/06/1940 (MG), 15/06/1940 (NT) , 06/06/1980 (MG), 07/08/1980 (MG) - Souvigné 27/06/1948 (MG).

1874 - *Chamaesphecia euceraeformis* (Ochsenheimer, 1816) : **Planche 31**. Envergure : 17-24 mm. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Euphorbia*.

I. Marais sud d'Amuré 1 ex. 14/07/1910 (Lacroix).

1875 - *Chamaesphecia palustris* (Kautz, 1927) : **Planche 31**. Envergure : 25-29 mm. Période de vol : VI-VII. Largement répandue en Europe. Chenille sur *Euphorbia*.

I. Marais sud d'Amuré 1 ex. 14/07/1910 (Lacroix), 5 ex. 06/07/1921 (DL), 6 ex. 01/07/1922 (Durand) - Marais du Bourdet, 3 ex. pris le 05/07/1908 sur touffes d'*Euphorbia palustris,* détermination faite par M. F. Le Cerf (HG). Amuré 01/07/1921 (2ex.), 02/07/1921, 30/06/1922 (7 ex.), 30/06/1924 (2 ex.), 13/07/1925, 30/06/1926 (2 ex.), 29/06/1927

(3ex.), 05/07/1927 (2 ex.), 03/07/1930 (Durand Georges).

1876 – *Chamaesphecia empiformis* (Esper, 1783) : **Planche 31**. Envergure : 6-10 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Cupressus*.

II. La Mothe Saint-Héray 25/05/1958 (MG).

Zygaenidae

1882 - *Rhagades pruni* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 31**. Le Procris du Prunier, le Procris du Prunellier. Envergure : 10-12 mm pour le mâle, 8-11 mm pour la femelle. Répandue dans toute l'Europe à l'exception des îles Britanniques. Chenille sur *Prunus*, *Calluna*.

I. Pamproux, 21/07/1916 (HG) - Villiers en Bois, 1999 (RL).

1886 – *Jordanita globulariae* (Hübner, 1793) : **Planche 31**. La Turquoise de la globulaire. Envergure : 19-30 mm. L'imago est visible en V-VII. Chenille dans les feuilles de *Globularia*, *Plantago*, *Scabiosa*, *Centaurea*. Elle est visible en IV-V.

I. Espèce capturée partout, dans les calcaires secs, de la Loire à la Gironde, mais généralement peu abondante (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 22/06/2009 (AG).

1890 – *Adscita mannii* (Lederer, 1853) : **Planche 32**. La Turquoise des Cistes, le Procris vert brillant. Largement répandue en Europe. Chenille sur *Helianthemum*, *Onobrychis*.

II. Espèce mentionnée sur le site Lepinet pour les Deux-Sèvres. Non retrouvée à ce jour.

1891 – *Adscita statices* (Linnaeus, 1758) : **Planche 32**. La Turquoise, le Procris de l'oseille. Envergure : 25-27 mm. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en V-VI puis en VIII en deux générations. Chenille sur *Rumex acetosa*, *Globularia*. Elle est visible en IV-V puis en VI-VII.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912) – Villiers en Bois 1999 (RL).

II. Chizé 08/06/1973 (NT) - La Crèche 14/07/1971 (NT).

1892 – *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767) : **Planche 32**. L'Aglaope des haies, la Zygène des épines, la Zygène de l'amandier. Europe de l'ouest. Envergure : environ 15 mm. L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Amygdalis*, etc. Elle est visible en V. Abondant par endroit.

I. Commun gare de Pamproux, 07/1869 (HG) - Niort, 1 exemplaire au Vivier (HG) – Villiers en Bois 1999 (RL).

II. Cersay 01/08/1978 (CL) - Marnes 12/06/2005 (CL).

1896 – *Zygaena sarpedon* (Hübner, 1790) : **Planche 32**. La Zygène du panicaut. Envergure : 24-28 mm. Europe de l'ouest. L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Eryngium campestre* et *E. maritimum*.

I. Assez commun au bois de Mallet, près Mauzé 14/07/1894 (HG), 23/07/1909 (HG) – Villiers en Bois 1999 (RL).

II. Availles-Thouarsais 10/06/2006 (CL).

1899 – *Zygaena minos* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 32**. La Zygène diaphane. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Irlande, de la Grande-Bretagne, du Benelux, de la Norvège et de la péninsule Ibérique. Envergure : 33-37 mm. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Pimpinella*, *Eryngium*.

I. Villiers en Bois 1992 (RL).

1903 – *Zygaena fausta* (Linnaeus, 1767) : **Planche 32**. La Zygène de la petite coronille. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en V-VI puis en VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Coronilla coronata*. Elle est visible en VI.

I. Commun dans le sud des Deux-Sèvres (G&L 1912).

II. Le Chillou 26/06/1993 (CL).

1911 – *Zygaena loti* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 32**. La Zygène du Lotier, la Zygène du Fer-à-Cheval. Envergure : 25-35 mm. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en V-VI. Chenille sur *Trifolium*, *Onobrychis*, *Hippocredis*, *Astragalus*, *Coronilla, Lotus*. Elle est visible en IV-V.

I. Assez commun en lisière de la forêt de Chizé, bois de Mallet, Bessines, en mai-juin 1932 (Gelin) – Villiers en Bois 1999 (RL).

II. Chef-Boutonne 16/06/2005 (CL) - Le Chillou 27/07/1994 (CL), 19/06/2005 (CL), 21/06/2009 (CL) - Marnes 05/06/2005 (CL), 12/06/2005 (CL).

1914 – *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767) : **Planche 32**. La Zygène de la coronille. Envergure : 35-40 mm. Largement répandue en Europe à l'exception du Portugal, des îles Britanniques, des Pays-Bas, de la Fennoscandinavie, du Danematk et des pays Baltes. L'imago est visible en V-VI. Chenille sur *Hippocredis*, *Thymus*, *Coronilla*, *Lotus*, *Securigera varia* etc. Elle est visible en V.

I. Sainte-Pezenne, près Niort, 02/07/1918 (Gelin) ; Amuré, 2 ex. 02/07/1921 (Lucas).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Availles-Thouarsais 18/07/1998 (CL) – Villiers en Bois 05/07/1970 (NT).

1915 – *Zygaena transalpina* (Esper, 1780) : **Planche 32**. La Zygène transalpine. Envergure : environ 30 mm. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en V-VII puis en VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Hippocrepis comosa*, *Astragalus*, *Lotus*. Elle est visible en V et en VIII.

I. Répandu et commun en Anjou et dans toute la région au sud de la Loire (G&L 1912). François (HG).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL), 20/06/2009 (CL) - Availles-Thouarsais 07/07/1998 (CL) - Cersay 23/05/2008 (CL) - Le Chillou 27/05/1992 (CL), 21/06/2009 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL) - Niort 23/06/2008 (CL) - Pressigny 20/06/2009 (CL).

1916 – *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 33**. La Zygène de la spirée, la Zygène de la filipendule. Répandue dans toute l'Europe. Envergure : 30-38 mm. L'imago est visible en V-IX ; deux générations: V-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Trifolium*, *Spiraea*, *Hieracium*, *Lotus*. Elle est visible en V.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912) – Villiers en Bois (RL 1999).

II. Availles-Thouarsais 07/07/1998 (CL), 20/07/1998 (CL) - Cersay 23/05/2008 (CL) - Le Chillou 27/05/1992 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/1998 (CL).

1917 - *Zygaena trifolii* (Esper, 1783) : **Planche 33**. La Zygène des prés. Envergure : 28-33 mm. Largement répandue en Europe à l'exception de la Scandinavie et de l'Italie. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Lotus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912) – Villiers en Bois (RL 1999).

II. Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) – Cherveux 30/04/2011 (Debordes Laurent) - Genneton 05/06/2010 (Miteu Martine) - Niort, 14/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Martin d'Entraigues, 06/05/2010 (Conort Nadège) - Sainte-Radegonde, 14/07/2011 (Miteu Martine).

Limacodidae

1919 – *Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766) : **Planche 33**. La Tortue. Eurasiatique. L'imago est visible en V-IX. Répandue dans toute la zone dans les grands bois, forêts. Adulte : 20-30 mm. Chenille sur *Quercus*, *Carpinus*, *Fagus*, en IX-X. Elle est pourvue de pattes vestigiales et se déplace comme les escargots, en glissant par mouvements ondulatoires sur un pied musculaire sécrétant un mucus adhésif.

I. Répandu dans toute la zone, mais en général fort peu commune (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Coulon 28/07/1989 (CL) - La Couarde (Neil Wilding) - La Mothe Saint-Héray 23/06/1971 (NT), 11/07/1971 (NT), 07/05/1975 (NT), 16/07/1982 (NT), 01/07/1983 (NT), 01/07/1983 (NT), 27/05/1990 (CL) - Marigny 25/07/1995 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL), 22/07/2005 (CL), 23/06/2006 (CL), 04/07/2008 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL) - Soudan 12/10/2004 (chenille) (AG) - Villiers en Bois 13/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 21/07/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

1921 – *Heterogenea asella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 33**. Le Cloporte. Eurasiatique. Moitié septentrionale de la France. Fréquente les forêts de feuillus. L'imago est visible en VI-IX. Chenille sur *Carpinus*, en IX.

II. La Chapelle-Bâton 22/07/2000 (AG) - Reffannes 19/08/2010 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL).

Choreutidae

1923 - *Anthophila fabriciana* (Linnaeus, 1767) : **Planche 33**. Envergure : 10-15 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-X. Chenille sur *Urtica*, *Parietaria*.

I. Répandu partout (G&L 1912).

1932 - *Choreutis nemorana* (Hübner, 1799) : **Planche 33**. Envergure : 16-20 mm. Europe du sud. Espèce bivoltine en VII–IX. Chenille sur figuier.

II. Thouars, 25/08/2007 (CL).

Tortricidae

1934 - *Pandemis corylana* (Fabricius, 1794) : **Planche 33**. La Tordeuse du coudrier. Envergure : 18-21 mm. Largement répandue en Europe. En France, presque partout. Période de vol : VII-VIII. Chenille polyphage sur de nombreux arbres feuillus, *Rubus*, *Larix* …

I. Niort 25/06/1906 (HG), 25/11/1907 (HG).

II. Niort, 04/09/2004 (AG).

1935 – *Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) : **Planche 33**. La Tordeuse des arbres fruitiers. Envergure : 16-22 mm. Presque toute l'Europe. En France, partout y compris en Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille polyphage sur de nombreux arbres feuillus, *Ribes*, *Geum*, et arbres fruitiers.

I. Forêt de l'Hermitain 25/06/1912 (HG).

II. Chizé 25/08/1970 (MG) - Niort 26/05/2000 (AG) - Reffannes 25/06/2010 (CL).

1937 – *Pandemis heparana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 33**. La Tordeuse hépatique, la Chape brune du lilas. Envergure : 16-22mm. Largement répandue en Europe et en

France, Corse comprise. Période de vol : V-IX. Chenille polyphage sur de nombreux feuillus, et *Medicago*, *Humulus*, et sur arbres fruitiers.

I. Répandu dans toute la région, mais plus ou moins commun (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 23/05/2001 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Niort 29/05/1957 (NT), 15/08/2001 (AG), 25/05/2010 (AG), 05/06/2010 (AG) - Prin-Deyrançon 12/06/1970 (MG) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

1938 – *Pandemis dumetana* (Treitschke, 1835) : **Planche 34**. Envergure : 20-22 mm. Largement répandue en Europe et disséminée en France. Période de vol VII-VIII. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Lonicera*, *Rubus* et plantes basses comme *Chenopodium*, *Urtica*, *Teucrium*.

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

1944 – *Choristoneura hebenstreitella* (Müller, 1764) : **Planche 34**. Envergure : 22-29 mm. Largement répandue en Europe, plus rare dans les régions méditerranéennes littorales. Période de vol : VI-VII. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Betula*, *Corylus*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Niort 15/10/2003 (AG), 15/12/2008 (AG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG).

1946 – *Archips podana* (Scopoli, 1763) : **Planche 34**. La Tordeuse de l'osier. Envergure : 19-23 mm. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : V-IX. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Corylus*, *Fagus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Saint-Jean de Thouars 14/08/2000 (AG) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

1948 – *Archips crataegana* (Hübner, 1799) : **Planche 34**. La Tordeuse de l'aubépine. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : VI-VIII. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Populus*, *Malus*.

I. Forêt de Chizé (HG 1912).

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL).

1949 – *Archips xylosteana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 34**. La Tordeuse des bourgeons. Envergure : 17-24 mm. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : VII-VIII. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Salix*, *Populus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - La Mothe Saint-Héray 29/06/1957 (NT), 23/05/2001 (AG) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG).

1950 – *Archips rosana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 34**. La Tordeuse des buissons. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : VII-IX. Chenille polyphage sur *Rosa*, *Ribes*, *Salix*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

1951 – *Cacoecimorpha pronubana* (Hübner, 1799) : **Planche 34**. La Tordeuse de l'œillet. Envergure du mâle : 15-17 mm, de la femelle : 18-24 mm. Europe atlantique et méditerranéenne. Bien répandue en France surtout dans l'Ouest, le Midi et en Corse. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille très polyphage qui peut-être nuisible dans les jardins, vergers, potagers.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 15/05/2002 (AG) - Niort 13/06/1945 (NT), 15/08/2001 (AG), 11/08/2007 (AG), 12/07/2009 (AG), 18/08/2009 (AG).

1952 – *Syndemis musculana* (Hübner, [1799]) : **Planche 34**. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : V-VI. Chenille polyphage sur feuillus et plantes basses comme : *Teucrium*, *Rubus*, *Daucus*.

I. Amuré 22/05/1913 (HG) - Bois de la Foye-Monjault 09/05/1911 (DL) - Niort 20/08/1909 (HG).

II. Secondigny 06/05/2008 (CL), 19/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG).

1965 – *Clepsis rurinana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 34**. Répandue en Europe et en France mais semble rare dans les plaines méditerranéennes. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Lonicera*, *Fagus*, *Rosa*.

II. Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG).

1966 – *Clepsis spectrana* (Treitschke, 1830) : **Planche 35**. La Tordeuse des choux. Envergure : 22-25 mm. Largement répandue en Europe. Disséminée en France. Fréquente les milieux humides. Période de vol : V-IX. Chenille polyphage sur *Epilobium*, *Vitis*, *Rumex*.

I. Amuré 27/05/1911 (DL), 17/06/1911 (DL).

II. Boussais 03/09/2010 (CL).

1968 – *Clepsis consimilana* (Hübner, [1817]) : **Planche 35**. La Tordeuse du cyclamen. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : VI-IX. Chenille polyphage sur *Ligustrum*, *Syringa*, *Lonicera*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Genneton 30/05/2011 (Miteu Martine) - Niort 07/08/2007 (AG) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2011 (CL).

1973 - *Adoxophyes orana* (Fischer von Röslerstamm, 1834) : **Planche 35**. La Tordeuse de la pelure, la Capua. Envergure : 15-20 mm. Largement répandue en Europe, disséminée en France. Période de vol : V-XI. Chenille polyphage sur *Lonicera*, *Betula*, *Corylus*, *Populus*, *Humulus*, *Pirus*, *Salix*.

II. Magné 19/08/2010 (AG).

1975 – *Ptycholoma lecheana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 35**. Envergure : 18-20 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VI-VII. Chenille polyphage sur feuillus, arbres fruitiers. Mentionnée comme nuisible dans l'agriculture fruitière.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Reffannes 25/06/2010 (CL).

1977 – *Lozotaeniodes formosanus* (Geyer, [1830]) : **Planche 35**. Europe méridionale, Angleterre et Belgique. En France, surtout méridionale mais en progression vers le nord (enrésinement des parcs). Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Pinus sylvestris* et *P. pinaster*.

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil).

1982 - *Paramesia gnomana* (Clerck, 1759) : **Planche 35**. Largement répandue en Europe. Régions montagneuses en France et en Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille polyphage sur *Vaccinium*, *Stachys*, *Iris*, *Taraxacum*, *Plantago*, graminées.

I. Amuré 11/09/1928 (DL).

1985 – *Epagoge grotiana* (Fabricius, 1781) : **Planche 35**. La Tordeuse de Grotius. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : VI-VII. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Crataegus*, *Rubus*, *Ulmus*.

II. Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 01/07/2010 (AG).

1989 – *Avaria hyerana* (Millière, 1858) : **Planche 35**. Europe : Espagne, France, Sardaigne et Sicile. Espèce signalée dans le sud. Chenille sur *Asphodelus* et *Lupinus*.

II. Secondigny 06/05/2008 (CL).

1991 – *Ditula angustiorana* (Haworth, 1811) : **Planche 35**. Europe atlantique jusqu'en Italie et en Suisse. Un peu partout en France, Corse comprise. Période de vol : VI-VII. Chenille très polyphage sur *Malus*, *Pirus*, *Prunus, Abies, Betula, Corylus, Crataegus* ….

I. Commun partout (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - L'Absie 26/06/2011 (CL) - Niort 15/08/2001 (AG) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL), 19/08/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

1995 - *Neosphaleroptera nubilana* (Hübner, 1799) : **Planche 36**. Répandue en Europe. Un peu partout en France sauf les contrées méditerranéennes les plus littorales. Période de vol : VII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Malus*, *Pirus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

1997 – *Doloploca punctulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 36**. Europe centrale, Scandinavie, arc alpin. Peu signalée en France : Alpes, Préalpes, Seine et Marne, Seine et Oise, Cher. Chenille sur *Berberis*, *Fraxinus*, *Ligustrum*, *Lonicera*.

II. Villiers en Bois 21/04/2009 (AG).

2018 - *Cnephasia incertana* (Treitschke, 1835) : **Planche 36**. Très largement répandue en Europe. Presque partout en France (non signalé en Corse). Période de vol : VI-VII. Chenille polyphage sur *Plantago*, *Rumex*, *Cirsium*.

I. Le Fief de François 05/06/1906 (HG) - Niort 10/06/1907 (HG), 15/05/1908 (HG).

2020 – *Cnephasia longana* (Haworth, 1811) : **Planche 36**. Répandue en Europe. En France, signalée du Languedoc-Roussillon, Pyrénées, littoral atlantique et Manche, Corse. Période de vol : VII-VIII. Chenille polyphage sur Astéracées, *Convolvulus*, Fabacées, *Iris*.

I. Amuré (DL).

2026 – *Cnephasia communana* (Herrich-Schäffer, 1851) : **Planche 36**. Répandue en Europe. Un peu partout en France. Période de vol : V. Chenille polyphage sur Fabacées, *Plantago*, *Rumex*. Nuisible à la culture du tournesol.

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Massais 22/07/2007 (CL).

2027 – *Cnephasia stephensiana* (Doubleday, 1849) : **Planche 36**. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : VII-VIII. Chenille polyphage sur Fabacées, *Plantago*, *Rumex*. Peut être nuisible aux jeunes artichauts.

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL).

2031 - *Cnephasia alticolana* (Herrich-Schäffer, 1851) : **Planche 36**. Répandue en Europe à l'exception des Iles Britanniques et de la Grèce. En France, dans les montagnes et en Corse. Période de vol : V-VIII. Chenille polyphage sur *Rumex*, *Trifolium*, *Urtica*, *Plantago*, *Primula*.

I. Extrêmement commun partout (G&L 1912).

2032 – *Cnephasia asseclana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 36**. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VI-VIII. Chenille polyphage sur plantes herbacées, arbustes, arbres dont conifères.

I. Forêt de Chizé 21/06/1914, probable (HG).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Niort 23/05/1957 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG).

2036a - *Pseudargyrotoza conwagana* (Fabricius, 1775) : **Planche 36**. Très répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Fraxinus*, *Ligustrum*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

2048 – *Phtheochroa inopiana* (Haworth, 1811) : **Planche 37**. Répandue en Europe. En France, disséminée. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Artemisia campestris*.

I. Amuré 2 ex. 17/06/1911 (DL).

II. Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG).

2049 - *Phtheochroa rugosana* (Hübner, 1799) : **Planche 37**. Europe : ça et là, absente de la Scandinavie. En France, disséminée. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Bryonia dioïca*.

II. Niort 16/05/2010 (AG).

2061 – *Cochylimorpha straminea* (Haworth, 1811) : **Planche 37**. Largement répandue en Europe et en France y compris la Corse.Espèce bivoltine en V-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Scabiosa*, *Centaurea*, *Artemisia*.

II. Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL).

2062 – *Cochylimorpha alternana* (Stephens, 1834) : **Planche 37**. Europe du nord et centrale, régions atlantiques et arc alpin. En France, surtout signalée des Alpes, des Pyrénées et du nord. Période de vol : VII-VIII. Chenille inféodée à *Centaurea scabiosa*.

II. Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL).

2068 - *Phalonidia contractana* (Zeller, 1847) : **Planche 37**. Europe méridionale et France méridionale. Chenille sur *Anthemis maritima*, *Artemisia*, *Inula*, *Dittrichia*, *Cichorium*, *Lactuca*.

I. Niort 22/07/1906 (HG), 23/08/1906 (HG).

2075 - *Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 37**. Le Crampon, l'Euxanthie du chardon. Europe : largement répandue. France : un peu partout. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Ononis repens*, *Trifolium*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Marigny 01/09/2009 (AG) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Niort 08/06/1969 (MG) 12/08/1969 (MG) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 15/06/2003 (AG), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2077 – *Agapeta zoegana* (Linnaeus, 1767) : **Planche 37**. La Foreuse des racines, l'Euxanthie de la scabieuse. Répandu en Europe. Presque partout en France. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Scabiosa*, *Serratula, Knautia, Centaurea*.

I. Répandu partout, mais plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Crèche 19/08/1979 (NT) - Massais 22/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

2084 – *Eupoecilia angustana* (Hübner, 1799) : **Planche 37**. Largement répandue en Europe. Partout en France, Corse comprise. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Achillea*, *Plantago*, *Calluna, Thymus*.

I. Amuré 10/08/1923 (DL).

II. Genneton 23/08/2008 (CL) - Massais 22/07/2007 (CL).

2085 – *Eupoecilia ambiguella* (Hübner, 1796) : **Planche 37**. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : V-VI. Chenille polyphage sur *Vitis*, *Acer*, *Cornus*.

I. Saint-Florent près Niort 08/1912 (HG) - Thouars 1908 (X. Moreau).

II. Cersay 09/05/2008 (CL), 10/05/2008 (CL), 20/05/2010 (CL).

2086 - *Eupoecilia sanguisorbana* (Herrich-Schäffer, 1856) : **Planche 38**. Surtout en Europe septentrionale. Très rarement signalée en France d'après Real (1981) : Deux-Sèvres, Landes, Doubs et Jura (Real, 1985; 1991), dans les zones humides à *Sanguisorba officinalis*; Pyrénées–Orientales (Chambon & al., 1998); Indre et Loire (Cama & al., 1992).

I. Amuré 07/07/1926 (DL).

2096 - *Aethes smeathmanniana* (Fabricius, 1781) : **Planche 38**. Largement répandue en Europe. France, un peu partout. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Achillea*, *Centaurea*, *Anthemis*, *Lactuca*.

I. Amuré 22/07/1925 (DL).

2098 – *Aethes tesserana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 38**. Presque partout en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Pieris*, *Crepis*, *Inula*.

I. Bessines 08/05/1909 (DL).

II. Niort 25/05/2010 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 21/05/2010 (AG).

2101 - *Aethes margarotana* (Duponchel, 1836) : **Planche 38**. Europe centrale et méridionale. Un peu partout en France. Chenille sur *Eryngium maritimum*, *E. campestre*.

I. Marais d'Amuré 17/06/1911 (DL).

2102 - *Aethes williana* (Brahm, 1791) : **Planche 38**. Europe centrale et méridionale. Un peu partout en France, Corse comprise. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Eryngium*, *Ferula*, *Daucus*, *Helichrysum*, *Gnaphalium*.

I. Amuré, 01/05/1904 (HG) - Commun à Bessines 08/05/1909 (HG) - Forêt de Chizé 09/05/1907 (HG) - Beauchamp près Niort 08/05/1909 (DL).

2104 - *Aethes hartmanniana* (Clerck, 1758) : **Planche 38**. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Scabiosa*, *Succisa*, *Knautia*.

I. Amuré 17/07/1911 (DL) - Forêt de Chizé 23/05/1904 (DL), 09/05/1905 (DL), 09/07/1909 (HG), 13/05/1913 (DL).

2106 – *Aethes eryngiella* (Vallot, 1829) : **Planche 38**. Europe centrale et méridionale. Un peu partout en France, dont la Corse. Chenille sur *Eryngium*.

II. Massais 22/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

2122 – *Diceratura ostrinana* (Guenée, 1845) : **Planche 38**. Europe centrale, Belgique et méditerranée. Assez répandue en France. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Dipsacus*, *Chondrilla*.

II. Massais 07/09/2008 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

2125 - *Cochylis roseana* (Haworth, 1811) : **Planche 38**. Largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Dipsacus*, *Solidago*, *Aster*, *Anthirrhinum*.

I. Niort 22/07/1906 (HG), 08/07/1903 (HG).

2129 – *Cochylis hybridella* (Hübner, 1813) : **Planche 39**. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Crepis, Helminthia*.

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Le Chillou 11/09/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2133 - *Cochylis posterana* (Zeller, 1847) : **Planche 39**. Largement répandue en Europe et presque partout en France. Chenille sur *Centaurea*, *Carduus*, *Arctium*, *Cirsium*, *Senecio*…

I. Forêt de Chizé 08/05/1905 (DL) - Niort 05/05/1904 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Niort 24/04/2009 (AG) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

2135 - *Cochylis nana* (Haworth, 1811) : **Planche 39**. Europe septentrionale. En France, dans les zones de bouleaux. Période de vol : VI. Chenille sur *Betula*.

I. Niort 31/08/1906 (HG).

2136 – *Falseuncaria ruficiliana* (Haworth, 1811) : **Planche 39**. Largement répandue en Europe et presque partout en France. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Primula*, *Linaria*, *Inula*.

I. Niort 25/04/1905 (HG), 14/07/1903 (HG), 17/08/1906 (HG).

II. Le Chillou 27/06/2009 (CL), 11/09/2010 (CL) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2138 – *Spatalistis bifasciana* (Hübner, 1787) : **Planche 39**. Europe du nord, absente des régions méridionales. Signalée dans le nord de la France. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Vaccinium*, *Rhamnus*, *Ligustrum*, *Cornus*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL).

2139 – *Tortrix viridana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 39**. La Tordeuse verte du chêne. L'aile antérieure est toute verte et la postérieure grise, ce qui permet d'identifier très facilement cette espèce. Elle abonde dans les chênaies où la chenille défeuille parfois entièrement les arbres. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu partout et parfois très commun (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Le Breuil sous Argenton 15/06/1980 (NT) - Niort 24/05/1957 (NT), 25/05/1957 (NT), 01/06/1957 (NT) - Reffannes 25/06/2010 (CL) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2140 – *Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 39**. La Tordeuse de Loefling. En Europe, très largement répandue. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Carpinus*, *Quercus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Reffannes 25/06/2010 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

2141 - *Acleris bergmanniana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 39**. Largement répandue en Europe et un peu partout en France. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Rhamnus*, *Rosa*.

II. Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

2142 - *Acleris forsskaleana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 39**. Envergure : 12-16 mm. Période de

vol : VII-VIII. Répandue en Europe. En France, un peu partout. Période de vol : VII-VIII. Chenille inféodée à *Acer*.

I. Forêt de Chizé 01/07/1910 (HG) - Bois de Mallet 17/07/1913 (HG) - Niort 07/07/1903 (HG), 22/07/1906 (HG).

II. Fressines 03/07/2009 (AG) - La Mothe Saint-Héray 23/05/2001 (AG) - Niort 05/06/2007 (AG) - Pouffonds 24/06/1998 (Dauphin Claude) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2143 - *Acleris holmiana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 40**. Envergure 12 mm. Répandue en Europe. Période de vol VI-VIII. Chenille sur *Prunus*, *Pirus*, *Crataegus*, *Malus*, *Rosa*, *Cydonia*.

I. Sainte-Pezenne 09/07/1905 (HG), 08/07/1906 (HG).

II. Massais 13/07/2007 (CL).

2146 - *Acleris sparsana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 40**. Envergure : 18-22 mm. Espèce répandue en Europe et en France. Période de vol VI-V (hiverne). Période de vol : VIII-X. Chenille sur *Quercus*, *Acer*, *Carpinus*, *Fagus*, *Salix*, *Betula*, *Pirus*, *Vaccinium*, *Rubus*.

II. Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG).

2147 - *Acleris rhombana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 40**. Envergure : 14-18 mm. Période de vol VIII-X. Très largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VIII-X. Chenille sur *Crataegus*, *Pirus*, *Malus*, *Prunus*, *Rosa*, *Sorbus*, *Cerasus*, *Quercus*, *Corylus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - Boussais 21/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 07/10/2005 (AG).

2149 – *Acleris ferrugana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 40**. Envergure : 14-18 mm. Répandue dans toute l'Europe. Signalée du Centre de la France et des massifs montagneux. Espèce bivoltine en VII-IX puis en X. Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Alnus*.

I. Répandu partout mais en plus ou moins grande abondance (G&L 1912).

II. Reffannes 02/07/2011 (CL).

2153 - *Acleris schalleriana* (Linnaeus, 1761) : **Planche 40**. Répandue en Europe et en France. Période de vol : VIII-X. Chenille sur *Viburnum*.

II. Fressines 03/07/2009 (AG).

2155 - *Acleris variegana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 40**. La Tordeuse chagrinée. Envergure : 13-18 mm. Période de vol : VII-IX. Partout en Europe et en France, Corse comprise. Chenille sur *Pirus*, *Prunus*, *Ulmus*, *Rubus*, *Carpinus*, *Corylus*…

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Niort 08/06/2008 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 05/07/2009 (AG).

2158 - *Acleris kochiella* (Goeze, 1783) : **Planche 40**. Envergure : 15-18 mm. Répandue en Europe et en France, Corse comprise. Espèce bivoltine en VI-VII puis en IX. Chenille sur *Ulmus campestris*.

I. Commun et répandu dans toute la région (G&L 1912).

2161 - *Acleris hastiana* (Linnaeus, 1775) : **Planche 40**. Très largement répandue en Europe et en France, Corse comprise. Fréquente de nombreux types de milieux. Espèce bivoltine en VI-VII puis en VIII. Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Frangula*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

2164 - *Acleris cristana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 40**. Répandue en Europe et en France. Fréquente de nombreux types de milieux. Période de vol : VIII-XI puis en III après avoir hiverné. Chenille sur *Carpinus*, *Ulmus*, *Salix*, *Prunus*, *Fagus*, *Crataegus*, *Sorbus*, *Rosa*…

II. Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 18/03/2010 (AG).

2169 - *Acleris lorquiniana* (Duponchel, 1835) : **Planche 41**. Répandue en Europe. Disséminée en France dans les zones humides. Espèce bivoltine en VI-VII puis en IX-X. Chenille inféodée à *Lythrum salicaria*.

I. Amuré 24/06/1926 (DL), 12/07/1927 (DL).

2172 - *Acleris literana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 41**. Envergure : 8-10 mm. Période de vol : VIII-IX puis en IV-V après avoir hiverné. Répandue dans toute l'Europe et bien répartie en France. Chenille sur *Quercus*, *Acer*, *Betula*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

2175 – *Isotrias rectifasciana* (Haworth, 1811) : **Planche 41**. Envergure : 15 mm. Europe atlantique et centrale, arc alpin. Presque partout en France. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Quercus*, *Crataegus*.

I. Forêt de Chizé 09/07/1909 (HG) - Niort 2 ex. 03/06/1913 (HG).

II. Availles-Thouarsais 21/05/2010 (CL).

2176 - *Isotrias hybridana* (Hübner, 1817) : **Planche 41**. Europe centrale et méridionale. En France : Alpes, Préalpes, Pyrénées. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Acer*, *Crataegus*…

I. Niort 23/05/1913 (HG).

2178 – *Ancylis laetana* (Fabricius, 1775) : **Planche 41**. Envergure : 12-16 mm. Répandue en Europe et en Frande. Période de vol IV-VI. Chenille sur *Populus*.

II. Reffannes 08/04/2011 (CL), 02/07/2011 (CL).

2183 - *Ancylis mitterbacheriana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 41**. Envergure : 12-14 mm. Largement répandue en Europe, non signalée de le péninsule Ibérique. Période de vol : V-VI. En France, presque partout. Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Castanea*, *Malus*.

I. Forêt de Chizé 09/05/1907 (HG), 08/05/1913 (HG), 13/05/1913 (HG) - Le Fief de François 20/09/1912 (HG).

II. Secondigny 06/05/2008 (CL).

2190 – *Ancylis achatana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 41**. Répandue en Europe et en France. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Rubus*.

I. Répandu partout, plus ou moins commun.

II. Reffannes 02/07/2010 (CL) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG).

2191 - *Ancylis badiana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 41**. Envergure : 12-16 mm. Répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol IV-V puis en VII-VIII. Chenille sur *Lathyrus*, *Vicia*, *Trifolium*, *Lythrum*…

I. Forêt de Chizé 27/05/1912 (HG), 08/05/1913 (HG), en mai (DL).

2194 - *Ancylis unculana* (Haworth, 1811) : **Planche 41**. Largement répandue en Europe. En France, presque partout. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Rhamnus*, *Cornus*, *Vaccinium*, *Prunus*, *Corylus*, *Populus*, *Salix*…

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL).

2195 - *Ancylis apicella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 42**. Envergure : 12-17 mm. Répandue en Europe et en France, Corse comprise. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Rhamnus*, *Cornus*, *Ligustrum*, *Cerasus*, *Prunus*…

I. Amuré 04/07/1913 (HG), 28/04/1914 (HG) - Forêt de Chizé 31/05/1910 (HG) - Forêt de l'Hermitain 20/07/1909 (HG).

2202 – *Epinotia abbreviana* (Fabricius, 1794) : **Planche 42**. Envergure : 12-16 mm. Partout en Europe et en France. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Ulmus*.

I. Répandu partout, plus ou moins commun (G&L 1912).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

2206 – *Epinotia ramella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 42**. Envergure : 13-16 mm. Période de vol : VII-IX. Répandue en Europe et en France. Chenille sur *Betula*, *Populus*.

II. Secondigny 10/09/2008 (CL).

2207 – *Epinotia demarniana* (Fischer von Röslerstamm, 1840) : **Planche 42**. Envergure : 14 mm environ. Répandue en Europe. En France, répandue mais surtout septentrionale, présente en Corse. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Betula*, *Populus*, *Salix*.

II. Reffannes 02/07/2011 (CL).

2208 – *Epinotia rhomboidella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 42**. Envergure : 12-14 mm. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VIII-IX. Répandue en Europe et en France, Corse comprise. Chenille sur *Betula*, *Alnus*.

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Reffannes 08/04/2011 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

2210 – *Epinotia nisella* (Clerck, 1759) : **Planche 42**. Envergure : 12-17 mm. Presque toute l'Europe et la France continentale. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Populus*, *Salix*.

II. L'Absie 26/06/2011 (CL).

2215 - *Epinotia tedella* (Clerck, 1759) : **Planche 42**. Envergure : 10-13 mm. Bien répandue en Europe, non signalée de la péninsule Ibérique. France surtout septentrionale et montagnes (Alpes, Pyrénées). Période de vol : V-VI. Chenille sur *Abies*, *Pinus sylvestris*, *Juniperus*, *Picea*.

I. L'Hermitain 17/05/1914 (HG).

2218 - *Epinotia thapsiana* (Zeller, 1847) : **Planche 42**. Envergure : 13-16 mm. Europe centrale et méditerranéenne. France méditerranéenne et Corse. Chenille sur *Laserpitium*, *Foeniculum*, *Ferula*, *Thapsia*, *Crithmum*...

I. Niort 19/06/1913 (HG).

2221 - *Epinotia cruciana* (Linnaeus, 1761) : **Planche 42**. Envergure : 12-15 mm. Bien répandue en Europe, absente de la péninsule Ibérique. Presque partout en France. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Salix* et *Gentiana pneumonanthe*.

I. Marais d'Amuré 27/06/1911 (HG).

2224 - *Epinotia festivana* (Hübner, 1799) : **Planche 43**. Envergure : 14-16 mm. Période de vol VI-VII. Europe centrale et méridionale. France méridionale, atteint la Seine et Marne. Chenille sur *Quercus*, *Corylus*.

I. Forêt de Chizé 09/07/1909 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL).

2239 – *Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794) : **Planche 43**. Envergure : 13-18 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Quercus, Crataegus, Vaccinium*.

II. Fressines 03/07/2009 (AG) - L'Absie 26/06/2011 (CL) - Niort 12/06/2000 (AG) - Reffannes 02/07/2010 (CL) - Secondigny

08/06/2007 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

2242 - *Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828) : **Planche 43**. Envergure : 11-14 mm. Presque toute l'Europe et la France, non citée de Corse. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Crataegus*, *Pirus*, *Prunus*, *Corylus*, *Alnus*, *Betula*, *Quercus*, *Fagus*…

II. Secondigny 30/07/2008 (CL) – Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

2245 - *Gypsonoma sociana* (Haworth, 1811) : **Planche 43**. Envergure : 12-15 mm. Bien répandue en Europe, non signalée de la péninsule Ibérique. France atlantique et septentrionale, localisée dans les ripisylves des montagnes dans le midi. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Corylus*.

I. Amuré 25/07/1927 (DL).

2247 - *Gypsonoma nitidulana* (Lienig & Zeller, 1846) : **Planche 43**. Bien répandue en Europe, non signalée de la péninsule Ibérique. France septentrionale et atlantique. Chenille sur *Calluna*, *Erica*, *Rhododendron*, *Vaccinium*, *Populus tremula*, *Betula*, *Rubus*…

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL).

2248 - *Gibberifera simplana* (Fischer v. Röslerstamm, 1836) : **Planche 43**. Envergure : 12-14 mm. Europe surtout septentrionale. Disséminée en France, peu fréquente. Chenille sur *Populus tremula*.

II. Reffannes 19/08/2010 (CL).

2249 - *Epiblema cynosbatella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 43**. Envergure : 16-22 mm. Presque toute l'Europe et la France, y compris la Corse. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Rosa*, *Rubus*, *Prunus*, *Pirus*, *Quercus*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Malus*, *Cotoneaster*.

I. Répandu et commun partout (1912).

II. Genneton 09/05/2011 (Miteu Martine) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

2250 - *Epiblema uddmanniana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 43**. Envergure : 15-20 mm. Période de vol : VI-VII. Presque toute l'Europe et la France, y compris la Corse. Chenille sur *Rubus*, *Fragaria*.

I. Répandu partout, plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Niort 02/06/1958 (NT), 15/08/2010 (AG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

2251 - *Epiblema trimaculana* (Haworth, 1811) : **Planche 43**. Envergure : 15-17 mm. Répandue dans toute l'Europe et toute la France, non signalée en Corse. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Pirus*. Peut causer des dégâts dans les vergers.

I. Amuré 22/05/1914 (DL) - Niort 22/06/1903 (HG).

2254 - *Epiblema roborana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 44**. Envergure : 18-21 mm. Répandue dans toute l'Europe et toute la France, non signalée en Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Rosa*, *Quercus*, *Crataegus*, *Rubus*, *Prunus*, *Myrica*. Peut causer des dégâts dans les roseraies.

I. Aiffres 02/07/1912 (HG) - Le Puy d'Enfer près Saint-Maixent 28/06/1913 (HG).

II. Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

2255 - *Epiblema incarnatana* (Hübner, 1800) : **Planche 44**. Envergure : environ 17 mm. Presque toute l'Europe, France surtout méridionale. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Rosa*.

I. Aiffres 02/07/1912 (HG) - Le Puy d'Enfer près Saint-Maixent 28/06/1913 (HG).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 13/06/2009 (CL).

2259 - *Epiblema foenella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 44**. Envergure : 17-26 mm. Bien répandue dans toute l'Europe et en France. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Artemisia vulgaris*.

I. Répandu partout mais plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) – Secondigny 08/06/2007 (CL).

2266 - *Epiblema scutulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 44**. Envergure : 18-23 mm. Presque toute l'Europe et la France. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Cirsium*, *Carduus*, *Arctium*, *Centaurea*.

II. Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

2274 - *Pelochrista caecimaculana* (Hübner, 1799) : **Planche 44**. Envergure : 18-23 mm. Presque toute l'Europe et la France. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Cirsium*, *Carduus, Centaurea, Artemisia, Serratula, Epilobium*.

I. Amuré 07/07/1926 (DL).

2286 – *Eucosma hohenwartiana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 44**. Envergure : 11-23 mm. Largement répandue en Europe et en France, non signalée de Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Picris*, *Cirsium*, *Serratula, Centaurea, Carduus*.

II. Massais 07/09/2008 (CL) - Reffannes 02/07/2010 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

2287 – *Eucosma cana* (Haworth, 1811) : **Planche 44**. Envergure : 15-23 mm. Presque toute l'Europe et la France, y compris la Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Picris*, *Cirsium, Carduus, Centaurea*.

I. Amuré 22/05/1913 (HG) - Bessines 09/05/1912 (HG) - Bois de Mallet 17/07/1913 (HG) - Niort 21/05/1910 (HG).

II. Availles-Thouarsais 21/05/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

2288 - *Eucosma obumbratana* (Lienig & Zeller, 1846) : **Planche 44**. Envergure : 14-20 mm. Bien répandue en Europe et en France. Période de vol VII-VIII. Chenille sur *Sonchus*, *Picris*, *Centaurea*.

I. Amuré 26/06/1929 (DL).

II. Secondigny 20/07/2007 (CL).

2300 - *Eucosma metzneriana* (Treitschke, 1830) : **Planche 44**. Envergure : 18-23 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. France surtout septentrionale et atlantique, de façon disséminée. Période de vol VI-VII. Chenille sur *Artemisia*.

II. Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL).

2307 - *Eucosma aspidiscana* (Hübner, 1817) : **Planche 45**. Envergure : 13-19 mm. Période de vol : IV-VI. Largement répandue en Europe et en France. Chenille sur *Aster*, *Linosyris*, *Solidago*.

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

2310 - *Eucosma conterminana* (Guenée, 1845) : **Planche 45**. Envergure : 15-19 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Lactuca*, *Sonchus*. Peut causer des dommages à la culture des laitues.

I. Niort 29/06/1902 (HG), 07/07/1902 (HG).

II. Villiers en Bois 05/07/2009 (AG).

2321 - *Spilonota ocellana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 45**. Envergure : 12-17 mm. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France, y compris la Corse. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Alnus*, *Quercus*, *Pinus*, *Coriaria*, *Hippophaë*, *Cydonia*, *Cerasus*, *Prunus*, *Armeniaca*, *Amygdalus*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Vaccinium*, *Betula*, *Rubus*, *Salix*, *Sorbus*. Nuisible aux vergers.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Niort 12/06/2008 (AG) - Secondigny 08/06/2007 (CL), 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2326 - *Rhyacionia buoliana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 45**. Envergure : 16-24 mm. Largement répartie en Europe et en France, y compris en Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Pinus*, *Abies*. Peut causer des dégâts aux plantations.

I. Forêt de Chizé 09/07/1909 (HG) - Niort 01/08/1907 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2006 (CL).

2344 - *Lathronympha strigana* (Fabricius, 1775) : **Planche 45**. Envergure : 14-18 mm. Largement répandue en Europe et en France, y compris en Corse. Espèce bivoltine en VI-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Hypericum*.

I. Forêt de l'Hermitain 25/06/1912 (HG).

2347 – *Strophedra nitidana* (Fabricius, 1794) : **Planche 45**. Envergure : 8-10 mm. Largement répandue en Europe, à l'exception de la péninsule Ibérique, de l'ex-Yougoslavie et de la Grèce. France surtout septentrionale. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Quercus*, *Castanea*, *Betula*.

II. L'Absie 26/06/2011 (CL).

2368 - *Pammene regiana* (Zeller, 1849) : **Planche 45**. Envergure : 13-16 mm. Largement répandue en Europe, non signalée de la péninsule Ibérique. France surtout septentrionale. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Acer*.

I. Niort 10/05/1897 (HG), 25/05/1901 (HG), 06/06/1902 (HG), 25/06/1907 (HG).

2370 - *Pammene aurana* (Fabricius, 1775) : **Planche 45**. Envergure : 9-13 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Heraclium*.

I. Marais d'Amuré 02/06/1901 (HG), 22/05/1913 (HG).

2378 - *Pammene rhediella* (Clerck, 1759) : **Planche 45**. Envergure : environ 11 mm. Période de vol : V-VI. Largement répandue en Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. Un peu partout en France. Chenille sur *Crataegus*, *Malus*, *Pirus, Cerasus, Prunus,Cornus, Sorbus*.

I. Forêt de Chizé 09/05/1907 (HG).

2380 - *Cydia succedana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 46**. Envergure : environ 13 mm. Toute l'Europe et toute la France, y compris en Corse. Période de vol : IV-IX. Chenille sur *Genista*, *Cytisus*, *Dorycnium*, *Ulex*, *Sarothamnus*, *Lotus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Thouars 27/08/2008 (CL).

2388 - *Cydia servillana* (Duponchel, 1836) : **Planche 46**. Envergure : 11-15 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Salix*.

I. Amuré 28/04/1914 (HG).

2389 - *Cydia triangulella* (Goeze, 1783) : **Planche 46**. Envergure : 14-21 mm. Presque toute l'Europe et la France. Période de vol : VII-VIII. Chenille dans les fruits de *Quercus*, *Castanea*, *Juglans*. Peut causer des dégâts aux châtaignes.

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 20/07/2006 (CL), 23/07/2006 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 28/08/2009 (CL) - Reffannes 19/08/2010 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2007 (CL), 20/07/2008 (CL), 10/09/2008 (CL) - Thouars 27/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

2390 - *Cydia fagiglandana* (Zeller, 1841) : **Planche 46**. Envergure : 12-16 mm. Presque toute l'Europe et la France, y compris en Corse. Période de vol : IV-IX. Chenille dans les fruits de *Fagus*, *Castanea*, *Corylus*, *Quercus*. Peut causer des dégâts aux noisettes.

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 21/05/2010 (AG).

2392 - *Cydia nigricana* (Fabricius, 1794) : **Planche 46**. Envergure : 12-16 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Pisum*, *Lathyrus*, *Vicia*, *Lupinus*. Peut causer des dégâts aux potagers.

I. Forêt de Chizé 09/07/1909 (HG) - Niort Beauchamp 08/05/1909 (DL).

2400 - *Cydia amplana* (Hübner, 1800) : **Planche 46**. Envergure : 13-20 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VIII-X. Chenille dans les fruits de *Quercus*, *Corylus*, *Castanea*, *Juglans*, *Fagus*. Peut causer des dégâts aux noix, noisettes et châtaignes.

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 03/09/2010 (CL) - Mauzé-Thouarsais 22/07/2005 (CL) - Reffannes 19/08/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 28/10/2011 (AG).

2402 - *Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 46**. Envergure : 14-22 mm. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France, y compris en Corse. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur les fruits de *Malus*, *Pirus*, *Cydonia*, *Persica*, *Prunus*, *Amygdalus*, *Cerasus*, *Juglans*, *Citrus*, Nèfles du Japon, *Sorbus*, *Castanea*. Très souvent nuisible aux vergers.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Niort 11/07/1969 (MG) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

2412 – *Cydia gemmiferana* (Treitschke, 1835) : **Planche 46**. Envergure : 13-16 mm. Bien répandue en Europe, peu signalée en Scandinavie. Un peu partout en France. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Lathyrus latifolius*.

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

2413 - *Cydia janthinana* (Duponchel, 1843) : **Planche 46**. Envergure : 9-11 mm. Largement répandue en Europe et presque partout en France. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur les fruits de *Crataegus, Mespilus, Prunus, Sorbus, Cotoneaster*.

II. Secondigny 30/07/2008 (CL).

2417 – *Cydia molesta* (Busck, 1916) : **Planche 47**. Envergure : environ 11-14 mm. La Tordeuse orientale du pêcher. Espèce cosmopolite bien répandue en Europe, surtout méridionale. En France, surtout méditerranéenne et atlantique. Période de vol : III-X. Chenille sur *Persica*, *Prunus*, *Armeniaca*, *Cydonia*, *Pirus*, *Malus*, *Cerasus*. S'attaque à la production fruitière dans le Midi.

II. Niort 15/06/2007 (AG).

2420 - *Cydia jungiella* (Linnaeus, 1761) : **Planche 47**. Envergure : 10-13 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. Un peu partout en France. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Lathyrus*, *Vicia, Astragalus*.

I. Forêt de Chizé 30/04/1910 (DL).

2425 – *Cydia lunulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 47**. Envergure : 11-17 mm. Presque toute l'Europe et toute la France, y compris la Corse. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Lathyrus*, *Trifolium*, *Phaseolus*, *Pisum*, *Vicia*.

II. Niort 01/05/2009 (Rebeyrol Christian).

2426 - *Cydia orobana* (Treitschke, 1830) : **Planche 47**. Envergure : environ 13 mm. Presque toute l'Europe. Peu signalée en France. Période de vol : VII. Chenille sur *Vicia, Lathyrus, Pirus*.

I. Forêt de Chizé 20/05/1913 (HG).

2430 - *Cydia compositella* (Fabricius, 1775) : **Planche 47**. Envergure : 9-10 mm. Répandue dans presque toute l'Europe et toute la France, y compris en Corse. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII. Chenille sur *Trifolium, Medicago, Melilotus, Lotus, Glycine, Corylus*.

I. Bessines 3 ex. 08/05/1909 (HG), 27/07/1909 (HG).

2438 - *Amaurosetia petiverella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 47**. Envergure : 10-13 mm. Répandue dans presque toute l'Europe et dans toute la France, y compris la Corse. Période de vol VI-VIII. Chenille sur *Achillea*, *Tanacetum, Chrysanthemum*.

I. Sainte-Pezenne 12/06/1913 (HG).

2440 - *Amaurosetia flavidorsana* (Knaggs, 1867) : **Planche 47**. Envergure : environ 14 mm. Largement répandue en Europe et en France, surtout septentrionale. Répartition à préciser car cette espèce a été longtemps confondue avec *petiverella*. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Tanacetum, Chrysanthemum*.

I. Sainte-Pezenne 29/05/1913 (HG).

2445 - *Amaurosetia acuminatana* (Lienig & Zeller, 1846) : **Planche 47**. Envergure : 10-15 mm. Largement répandue en Europe, absente de la péninsule Ibérique. Assez répandue en

France. Espèce bivoltine en IV-V puis en VIII-IX. Chenille sur *Leucanthemum*, *Tanacetum, Chrysanthemum*,

I. Bessines 08/09/1909 (DL).

2448 – *Amaurosetia simpliciana* (Haworth, 1811) : **Planche 47**. Envergure : 12-16 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Artemisia vulgaris*.

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

2466 - *Amaurosetia plumbana* (Scopoli, 1763) : **Planche 48**. Envergure : environ 13 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VIII-IV. Chenille sur *Leucanthemum*, *Achillea, Tanacetum, Artemisia*.

I. Répandu partout, plus ou moins commun (G&L 1912).

2471 - *Bactra lancealana* (Hübner, 1799) : **Planche 48**. Envergure : 11-20 mm. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France, y compris en Corse. Période de vol : VII-X. Chenille sur *Juncus*, *Scirpus*.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG).

2472 - *Bactra furfurana* (Haworth, 1811) : **Planche 48**. Envergure : 13-19 mm. Largement répandue en Europe. Disséminée en France, y compris en Corse. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Schoenoplectus*, *Juncus,* lieux humides.

I. Amuré 5 ex. 22/05/1914 (DL).

II. Niort 06/01/1956 (NT).

2475 – *Eudemis profundana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 48**. Envergure : 14-20 mm. Largement répandue dans toute l'Europe. Bien répartie en France, y compris en Corse. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Quercus*, *Lonicera*.

I. Répandu dans toute la région, plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - L'Absie 26/06/2011 (CL) - Reffannes 19/08/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 06/05/2008 (CL), 30/07/2008 (CL).

2477 - *Aterpia corticana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 48**. Envergure : environ 18 mm. Montagnes d'Europe. France alpine. Chenille sur *Aconitum*, *Vaccinium*.

I. Répandu et généralement commun partout (G&L 1912).

II. Massais 07/09/2008 (CL).

2480 – *Pseudosciaphila branderiana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 48**. Envergure : 21-27 mm. Presque toute l'Europe. France septentrionale et montagnes. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Populus tremula*.

II. Reffannes 25/06/2010 (CL).

2481 - *Hedya pruniana* (Hübner, 1799) : **Planche 48**. Envergure : 15-18 mm. Très largement répandue en Europe et en France, y compris la Corse. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Prunus, Sorbus, Crataegus, Rosa, Salix, Corylus.* Peut occasionner des dégâts aux arbres fruitiers.

I. Répandu partout, et très commun (G&L 1912).

II. Genneton 24/04/2011 (Miteu Martine) - Massais 22/07/2008 (CL), 07/09/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 04/06/2006 (CL) - Niort 21/05/1957 (NT), 17/04/2000 (AG) - Villiers en Bois 25/06/2003 (AG), 01/07/2010 (AG).

2482 - *Hedya nubiferana* (Haworth, 1811) : **Planche 48**. Envergure : 15-21 mm. Répandue dans toute l'Europe. Partout en France à l'exception de la Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus spinosa, Armeniaca, Mespilus, Ribes, Myrica, Salix, Rosa, Quercus, Alnus, Amelanchier, Sorbus, Betula, Fraxinus*. Peut occasionner des dégâts aux arbres fruitiers.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - La Chapelle-Bâton 12/05/2011 (AG) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 22/06/2009 (AG).

2483 - *Hedya ochroleucana* (Frölich, 1828) : **Planche 48**. Envergure : 16-21 mm. Largement répandue en Europe et en France. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Rosa*, *Malus*.

I. Répandu partout, plus ou moins commun (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Heray 23/05/2001 (AG).

2486 - *Hedya salicella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 49**. Envergure : 19-24 mm. Largement répandue en Europe et dans toute la France. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

I. Amuré 27/06/1911 (HG).

2487 – *Metendothenia atropunctana* (Zetterstedt, 1839) : **Planche 49**. Envergure : environ 15 mm. Largement répandue en Europe. France septentrionale. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Betula*, *Fagus*, *Salix, Myrica, Alnus, Tilia, Crataegus, Malus*.

II. Reffannes 02/07/2010 (CL).

2488 - *Orthotaenia undulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 49**. Envergure : 15-20 mm. Répandue dans presque toute l'Europe. Largement répandue en France, y compris en Corse. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Vaccinium*, *Myrica*, *Betula*, *Pinus*,

Juniperus, *Teucrium*, *Alnus*, *Ulmus*, *Acer*, *Hippophae*, *Ribes*, *Rubus*, *Epilobium*, *Veronica*, *Lycopus*, *Urtica, Rosa*.

I. Amuré 17/06/1911 (DL).

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

2491 - *Apotomis semifasciana* (Haworth, 1811) : **Planche 49**. Envergure : 17-20 mm. Europe surtout septentrionale. France septentrionale. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Salix*.

I. Amuré 07/07/1926 (DL).

2503 – *Argyroploce lacunana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 49**. Envergure : 16-18 mm. Presque toute l'Europe et toute la France, y compris la Corse. Période de vol : V-VIII. Chenille polyphage sur *Fagus*, *Ligustrum, Glechoma, Urtica, Agrimonia, Anthriscus, Betula, Caltha, Chaerophyllum, Chrysanthemum, Cirsium, Comarum, Gentiana, Inula, Lamium, Lysimachia, Matricaria, Mentha, Myosotis , Plantago, Primula, Quercus, Ranunculus, Rubus, Salix, Spiraea, Ulmus, Veronica, Viola, Artemisia, Sanguisorba, Ononis, Cerasus, Larix, Abies.* Peut-être nuisible aux cultures de fraisiers.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Boussais 08/06/2008 (CL), 13/06/2009 (CL), 18/06/2009 (CL) - Cersay 15/06/2009 (CL) - Niort 15/08/2010 (AG) - Reffannes 25/06/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG).

2514 – *Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759) : **Planche 49**. Envergure : 14-18 mm. Presque toute l'Europe et presque toute la France. Période de vol : V-VIII. Chenille détritivore sur feuilles sèches.

I. Forêt de l'Hermitain 10/06/1913 (HG).

II. Reffannes 25/06/2010 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

2522 - *Celypha striana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 49**. Envergure : 16-22 mm. Presque toute l'Europe et presque toute la France , y compris en Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Taraxacum, Leontodon, Crepis, Plantago*.

I. Niort 12-22/06/1903 (HG), 22/09/1905 (HG).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG).

2525 - *Celypha rufana* (Scopoli, 1763) : **Planche 49**. Envergure : 16-19 mm. Largement répandue en Europe. France septentrionale. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Tanacetum*, *Artemisia, Sonchus, Achillea, Chrysanthemum*.

I. Epannes 4 ex. 07/07/1911 (DL) - Niort 25/07/1903 (HG).

2526 - *Celypha rurestrana* (Duponchel, 1843) : **Planche 49**. Envergure : 12-17 mm. Largement répandue en Europe. France septentrionale. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Hieracium*, *Sonchus*, *Vaccinium, Primula, Thymus*.

I. Niort 26/08/1905 (HG).

2527 – *Celypha cespitana* (Hübner, 1817) : **Planche 50**. Envergure : environ 15 mm. Répandue dans presque toute l'Europe. En France, largement répandue, y compris en Corse. Période de vol : VI-VIII. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Calluna*, *Trifolium, Thymus, Limonium, Sarothamnus, Fragaria, Rosa, Armeria*. Egalement dans les feuilles sèches.

I. Sainte-Pezenne 02/05/1913 (HG), 29/05/1913 (HG), 07/06/1913 (HG).

II. Assais les Jumeaux 02/05/2009 (CL) - Niort 23/04/2009 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

2529 – *Celypha aurofasciana* (Haworth, 1811) : **Planche 50**. Envergure : 12-14 mm. Europe surtout septentrionale et centrale. En France, un peu partout à l'exception du pourtour méditerranéen et des Alpes. Période de vol : VI-VII. Chenille sur la mousse des arbres.

I. Amuré 02/07/1926 (DL).

II. L'Absie 26/06/2011 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL).

2530 - *Celypha rivulana* (Scopoli, 1763) : **Planche 50**. Envergure : 17 mm. Période de vol : VII-VIII. Répandue presque partout en Europe et en France, y compris en Corse. Chenille polyphage sur *Alnus*, *Rubus*, *Betula*, *Fragaria*, *Ribes*, *Vaccinium*, *Gallium*, *Plantago*, *Geum*, *Medicago*, *Genista*, *Lotus*, *Orchis*, *Scabiosa*, *Hieracium*.

I. Le Fief de François 31/08/1912 (HG).

2533 - *Lobesia reliquana* (Hübner, 1825) : **Planche 50**. Envergure : environ 12 mm. Espèce très répandue en Europe. Plus fréquente dans le nord de la France. Période de vol : V-VI. Chenille polyphage sur *Prunus*, *Quercus*, *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, *Carpinus*, *Salix*, *Solidago*, *Anchusa*.

I. Forêt de Chizé 13/05/1913 (DL).

2544 – *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 50**. Envergure : 12-13 mm. Répandue dans presque toute l'Europe. Répandue dans toute la France, y compris en Corse. Chenille polyphage sur *Ligustrum*, *Crataegus*, *Lonicera, Vitis, Daphne, Tamus, Hedera, Clematis, Arbutus, Rhamnus, Rosmarinus, Berberis, Lonicera, Cornus, Prunus, Rubus, Ribes, Magnolia*. Peut être nuisible à la culture de la vigne.

I. Vignobles des environs de Thouars en 1913 (HG).

II. Cersay 27/04/2009 (CL), 10/05/2009 CL).

2545 - *Endothenia gentianaeana* (Hübner, 1799) : **Planche 50**. Envergure : 15-19 mm. Largement répandue en Europe à l'exception de la Scandinavie. Presque partout en France, y compris en Corse. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Dipsacus*, *Gentiana*, *Gentianella*, *Plantago*, *Dianthus*, *Euphrasia*, *Anchusa*.

I. Bessines 27/07/1909 (HG) - Niort 02/07/1903 (HG).

2546 - *Endothenia oblongana* (Haworth, 1811) : **Planche 50**. Envergure : environ 13 mm. Largement répandue en Europe et en France mais souvent confondue avec *Endothenia gentianaeana.* Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Centaurea*, *Plantago*, *Cirsium*, *Dipsacus*, *Stachys*, *Scabiosa*, *Verbascum*, *Pedicularis*, *Gentiana*, *Euphrasia*, *Odontites*, *Betonica*, *Galeopsis*.

I. Amuré 28/04/1914 (HG).

2547 - *Endothenia marginana* (Haworth, 1811) : **Planche 50**. Envergure : 11-16 mm. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France, y compris la Corse. Souvent confondue avec *oblongana* et *gentianaeana*. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Betonica*, *Dipsacus*, *Galeopsis*, *Pedicularis*, *Rhinanthus*, *Plantago,* en IX-VI.

II. Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

Epermeniidae

2572 – *Epermenia chaerophyllella* (Goeze, 1783) : **Planche 50**. Envergure : 12-14 mm. Visible toute l'année en deux ou trois génération (l'imago hiverne). Chenille sur *Angelica sylvestris, Heracleum, Pastinaca*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

Alucitidae

2576 - *Alucita hexadactyla* (Linnaeus, 1758) : **Planche 51**. Envergure : 14-16 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible toute l'année. Chenille sur *Lonicera*.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Argenton les Vallées 29/04/2008 (CL) – Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL), 14/07/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Niort 22/11/2007 (AG).

2579 - *Alucita grammodactyla* (Zeller, 1841) : **Planche 51**. Envergure : 14-17 mm. Largement répandue en Europe à l'exception de l'Irlande, de la Grande-Bretagne, du Portugal, de la Norvège, de la Finlande, de la Lituanie, de la Lettonie, de l'Ukraine, de la Slovénie et de la Grèce. Période de vol : IV-IX. Chenille sur *Scabiosa*.

II. Saint-Jean de Thouars 25/07/2009 (AG).

Pterophoridae

2586 - *Agdistis adactyla* (Hübner, 1819) : **Planche 51**. Envergure : 22-26 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe centrale et du sud-ouest. Période de vol : VI-VIII. Chenille détritivore dans la litière, essentiellement de Lamiacées (*Lavandula, Origanum, Lamium, Thymus..)* et d'autres plantes basses (*Melampyrum*, *Gypsophila*…).

II. Mauzé-Thouarsais 09/06/1997 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL).

2588 - *Agdistis heydeni* (Zeller, 1852) : **Planche 51**. Espèce cosmopolite répandue en Europe du sud. Chenille détritivore dans la litière, essentiellement de Lamiacées (*Lamium*, *Origanum*, *Calamintha*, *Phlomis*, *Stachys*, *Ballota*…) et d'autres plantes basses (*Artemisia*…) ; peut-être également halophile dans la litière d'*Halimione portulacoides*.

II. Mauzé-Thouarsais 17/07/2007 (CL) – Thouars 14/07/2007 (CL).

2600 - *Oxyptilus parvidactylus* (Haworth, 1811) **: Planche 51**. Envergure : environ 15 mm. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Hieracium pilosella,* dans les capitules.

I. Amuré 27/05/1912 (DL) - Forêt de Chizé 18/05/1913 (DL) - Prin 01/07/1907 (HG).

2601 – *Oxyptilus laetus* (Zeller, 1847) : **Planche 51**. Envergure : 14-23 mm. Période de vol : VI-VIII. Chenille oligophage sur *Andryala*.

II. Boussais 03/09/2010 (CL) - Mauzé-Thouarsais 17/07/2007 (CL).

2605 - *Oxyptilus distans* (Zeller, 1847) : **Planche 51**. Envergure : 15-22 mm. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Sonchus*, souvent en ripisylve ou autres milieux humides.

I. Niort 01/08/1903 (HG).

2623 - *Marasmarcha lunaedactyla* (Haworth, 1811) : **Planche 51**. Envergure : 18-22 mm. Période de vol : VII. Chenille probablement sur *Ononis*.

I. Prin 4 ex. 01/07/1907 (HG).

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

2625 – *Cnaemidophorus rhododactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 51**. Envergure : 18-26 mm. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur diverses espèces de *Rosa,* sauvages et cultivées.

I. Niort 08/07/1906 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 17/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 01/07/2010 (AG).

2626 – *Amblyptilia acanthadactyla* (Hübner, [1813]) : **Planche 52**. Envergure : 17-23 mm. Espèce bivoltine en VII puis en IX-V. Chenille spermatophage (se nourrit des graines) sur *Calamintha nepeta, Lavandula stoechas, Teucrium scorodonium, Stachys, Rosmarinus officinalis, Mentha longifolia, Prasium majus, Aquilegia vulgaris, Chaenorrhinum rubrifoliu..*

I. Répandu dans toute la région, mais peu commun (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - Niort 13/06/2009 (AG).

2630 - *Platyptilia gonodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 52**. Envergure : 20-30 mm. Période de vol : V-VI puis X-XI. Chenille sur *Tussilago farfara*.

I. Bessines 10 ex. 08/05/1909 (G&L).

2640 - *Stenoptilia graphodactyla* (Treitschke, 1833) : **Planche 52**. Envergure : 22-27 mm. Largement répandue en Europe. Espèce observée uniquement en France dans le parc national du Mercantour. Période de vol : VII. Chenille sur *Gentiana*. Espèce mentionnée dans le Gelin et Lucas mais sûrement à vérifier étant donné la seule localisation mentionnée depuis 1911.

I. Marais d'Amuré 22/07/1907 (HG), 27/06/1911 (HG), 06/07/1911 (HG), 27/07/1911 (HG), 08/08/1911 (DL), 27/08/1911 (DL).

2657 – *Stenoptilia zophodactyla* (Duponchel, 1840) : **Planche 52**. Chenille sur *Blackstonia perfoliata*, *Gentiana germanica*, *Centaurium*.

II. Availles-Thouarsais 07/04/2007 (CL).

2664 – *Stenoptilia bipunctidactyla* (Scopoli, 1763) : **Planche 52**. Envergure : 17-25 mm. Largement répandue. Période de vol : V-X. Chenille sur *Knautia arvensis*.

I. Assez commun et répandu partout (G&L 1912).

2676 – *Pterophorus pentadactyla* (Linnaeus, 1758) : **Planche 52**. Envergure : 26-34 mm. Période de vol : VI-VII puis en IX. Chenille sur *Convolvulus arvensis,* plus rarement sur *Calystegia sepium*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Niort 15/08/2001 (AG), 15/07/2002 (AG) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2687 – *Merrifieldia tridactyla* (Linnaeus, 1758) : **Planche 52**. Envergure : environ 20 mm. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Thymus*.

II. Mauzé-Thouarsais 06/06/1997 (CL).

2694 – *Merrifieldia baliodactylus* (Zeller, 1841) : **Planche 52**. Envergure : 20-27 mm. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Origanum vulgare*.

I. Bois de Mallet 17/07/1913 (HG).

2704 – *Adaina microdactyla* (Hübner, 1813) : **Planche 52**. Envergure : 13-17 mm. Période de vol : V-VI puis en VIII. Chenille monophage sur *Eupatorium cannabinum*.

II. Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

2719 – *Oidaematophorus lithodactyla* (Treitschke, 1833) : **Planche 53**. Envergure : 26-29 mm. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Inula*, *Pulicaria, Conyza*.

I. Amuré 17/06/1911 (DL).

2724 – *Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758) : **Planche 53**. Envergure : 18-27 mm. L'imago est visible tout au long de l'année. Chenille sur Convolvulacées.

I. Commun partout et toute l'année (G&L 1912).

II. Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Cersay 22/07/2010 (CL) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Niort 13/06/1969 (MG), 12/08/1969 (MG), 19/08/1969 (MG), 15/08/2001 (AG), 01/05/2006 (AG), 03/06/2006 (AG), 07/07/2007 (AG), 11/08/2007 (AG), 24/11/2009 (AG) - Rom 24/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

Pyralidae

2726 – *Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775) : **Planche 53**. La Pyrale du fourrage. Envergure : 16-23 mm. Fréquente tous les milieux. L'imago est visible en VI-X. Chenille sur plantes sèches, foin, débris végétaux.

I. Niort 08/07/1903 (HG), 04/08/1903 (HG), 13/06/1904 (HG), 07/07/1906 (HG).

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1998 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 29/06/1949 (NT), 07/09/1960 (NT) – Thouars 14/07/2007 (CL).

2730 – *Synaphe punctalis* (Fabricius, 1775) : **Planche 53**. Envergure : 22-27 mm. Fréquente les milieux ouverts. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille dans un fourreau de soie sur *Globularia punctata* et diverses mousses. Elle forme de nombreuses galeries de mousses sous les feuilles. Papillon très variable.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Fressines 17/06/2006 (AG), 03/07/2009 (AG) - Genneton 27/06/2011 (Miteu Martine) - Niort 17/06/2007 (AG), 07/07/2007 (AG), 13/06/2009 (AG), 11/07/2009 (AG), 26/06/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Reffannes 02/07/2011 (CL) - Villiers en Bois 25/06/2003 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2732 – *Actenia brunnealis* (Treitschke, 1829) : **Planche 53**. Envergure : environ 23 mm. Chenille à la base de nombreux végétaux.

I. Niort 2 ex. 02/08/1905 (HG), 14/08/1905 (HG).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Mothe Saint-Héray 15/08/2001 (AG) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 07/08/2007 (AG), 11/08/2007 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/07/1975 (MG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG).

2734 – *Orthopygia glaucinalis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 53**. La Pyrale glauque. Envergure : 21-30 mm. L'imago est visible en VI-X en deux générations. Chenille sur débris végétaux divers et dans les nids d'oiseaux où elle tisse une toile.

I. Niort 03/06/1905 (HG), 25/06/1906 (HG), 08/07/1906 (HG), 11/10/1906 (HG).

Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - Boussais 21/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 03/06/1969 (NT), 14/07/1972 (MG), 22/06/2008 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

2737 – *Herculia rubidalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 53**. Envergure : environ 25 mm. Largement répandue en Europe. Chenille probablement détritivore.

II. Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL).

2741 – *Pyralis lienigialis* (Zeller, 1843) : **Planche 53**. Envergure : 22-26 mm. Période de vol : VI-IX. Chenille dans les céréales stockées.

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL).

2742 – *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 53**. La Pyrale de la farine. Envergure : 22-26 mm. L'imago est visible en V-IX. Se rencontre surtout dans et aux abords des habitations. Chenille sur débris végétaux (paille, grains, légumes secs, fruits secs …).

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Niort 06/05/1948 (NT), 09/07/1948 (NT), 14/06/1949 (NT), 26/09/1980 (MG), 15/09/2002 (AG), 28/08/2008 (Rebeyrol Christian), 17/08/2009 (AG), 15/08/2010 (AG).

2743 – *Pyralis obsoletalis* (Mann, 1884) : **Planche 54**. Envergure : 14-15 mm. Période de vol : VI-VIII. Espèce cosmopolite répandue dans le sud de l'Europe. Chenille sur débris végétaux.

II. Villiers en Bois 25/06/2003 (AG).

2745 – *Aglossa caprealis* (Hübner, 1809) : **Planche 54**. Envergure : 22-27 mm. L'imago est visible en VI-IX. Comme pour *P. farinalis*, les observations se font souvent dans ou autour des habitations. Chenille sur débris végétaux et organiques.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Niort 07/08/2007 (AG).

2746 – *Aglossa pingualis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 54**. La Teigne de la graisse. Envergure : 30-40 mm. L'imago est visible en V-VIII. Même remarque que pour *A. caprealis*, les observations se font souvent dans ou autour des habitations. Chenille sur débris organiques et végétaux variés (litières, graisses animales, paille, bouchons, bois …).

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Villiers en Bois 15/06/2003 (AG).

2751 – *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 54**. La Fausse teigne de la cire, Fausse teigne des ruches. Envergure : 29-40 mm. L'imago est visible en IV-VI puis VII-IX en deux générations. La chenille vit dans les ruches affaiblies qu'elle dévaste souvent et dont elle chasse les abeilles.

I. Signalé dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Villiers en Bois 02/06/2011 (AG).

2752 – *Achroia grisella* (Fabricius, 1794) : **Planche 54**. La Petite teigne, la Petite Galérie de la cire. Envergure : 16-24 mm. La chenille vit dans les ruches, aux dépens de la cire des abeilles. Elle chrysalide dans des cocons soyeux qui prennent la place des rayons détruits, et leur présence chasse les abeilles. Cette espèce est nuisible dans la région. L'imago est visible en IV-VII puis VIII-IX en deux générations ou plus.

II. Le Breuil sous Argenton 20/08/2010 (CL).

2754 – *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 54**. La Pyrale du bourdon. Envergure : 25-38 mm. L'imago est visible en IV-VI pui VII-IX en deux générations. Dimorphisme sexuel marqué. Chenille dans les ruches ou dans les nids de bourdons et de guêpes. Elle chrysalide en cocon fait d'une sorte de carton soyeux. De taille inégale et de dessins variés.

I. Commun et répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Niort 26/06/1969 (MG), 28/06/1969 (MG), 26/06/2010 (AG), 27/06/2010 (AG) - Saint-Pompain 14/08/2001 (AG) - Villiers en Bois 09/07/1970 (NT).

2756 – *Lamoria anella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 54**. Envergure : 21-43 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe à l'exception de l'Irlande, de la Grande-Bretagne, de la Fennoscandinavie. Chenille dans les nids de guêpes mais également sur divers végétaux.

II. Amuré 03/08/1996 (AG) - Niort 27/06/2010 (AG).

2758 – *Endotricha flammealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 54**. Envergure : 18-22 mm. L'imago est visible en VI-IX. Cette espèce vient bien aux piégeages lumineux mais se rencontre également en journée. Chenille jeune sur lotier et divers arbustes puis sur feuilles mortes, plantes herbacées.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 08/07/1949 (NT), 10/07/1969 (MG), 13/06/2006 (AG), 17/06/2007 (AG), 07/07/2007 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 28/07/1998 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2007 (CL) - Thouars 14/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 15/06/2003 (AG).

2759 - *Cryptoblabes bistriga* (Haworth, 1811) : **Planche 54**. Envergure : 15-20 mm. Fréquente les zones boisées. L'imago est visible en V-IX. Chenille sur *Quercus*, *Alnus*.

II. Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL).

2762 – *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763) : **Planche 55**. La Phycide incarnat. Envergure : 25-32 mm. L'imago est visible en III puis V-VI puis VII-X en plusieurs générations. Chenille sur *Medicago lupulina*, *Ulex*, *Erica*, *Potentilla tormentilla*, *Lotus*, *Trifolium*, *Ononis*, *Hippocrepis*, *Medicago*, en VI.

I. Assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 02/09/1971 (NT) - Chizé 07/07/1972 (NT) - Cours 11/09/2010 (AG) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Le Vanneau-Irleau 30/06/1969 (NT), 20/08/1971 (MG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 22/08/2002 (CL) - Niort 15/08/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 19/06/1949 (NT), 25/06/2001 (AG), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2765 – *Pempelia palumbella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 55**. Envergure : 22-28 mm. Fréquente les landes. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Calluna*, *Polygala*, *Thymus*.

II. Massais, 20/07/2007 (CL).

2772 – *Pempelia formosa* (Haworth, 1811) : **Planche 55**. Envergure : 20-23 mm. L'imago est visible en V-VI puis VII-IX en deux générations. Chenille sur *Ulmus campestris*, *Calluna*, *Betula*, *Vaccinium*.

I. Amuré juillet 1925 (DL) - Niort 1 ex. 08/07/1906 (HG).

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL).

2777 – *Sciota hostilis* (Stephens, 1834) : **Planche 55**. L'imago est visible en V-VI puis VII-VIII en deux générations. Chenille sur *Populus tremula*, *Populus alba*.

I. Niort 1ex. 14/08/1905 (HG).

2784 – *Selagia spadicella* (Hübner, 1796) : **Planche 55**. Envergure : 23-28 mm. Largement répandue en Europe à l'exception des îles Britanniques, de la péninsule Ibérique et de la Slovénie. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Calluna*, *Teucrium*.

I. Amuré 06/08/1928 (G. Durand).

2786 – *Phycita roborella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 55**. Envergure : 24-29 mm. Fréquente les zones boisées. L'imago est visible en VI-IX. Chenille sur *Quercus*, *Pirus*, *Malus sylvestris* … Elle est présente en VI.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL).

2789 – *Dioryctria abietella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 55**. Envergure : 27-33 mm. L'imago est visible en IV-V puis en VII-X en deux générations. Chenille dans les cônes des conifères et le bois vermoulu des pins.

I. Niort 02/07/1905 (HG), 20/08/1909 (HG).

II. Beaussais 06/2001 (Wilding Neil).

2792 – *Dioryctria sylvestrella* (Ratzeburg, 1840) : **Planche 55**. Evergure : 25-28 mm. L'imago est visible en V-IX. La chenille vit au centre d'une tumeur résineuse où elle se chrysalide contre le tronc des pins, en VI.

I. Forêt de Chizé 31/05/1910 (HG).

2802 – *Hypochalcia decorella* (Hübner, 1810) : **Planche 55**. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en V.

I. Marais d'Amuré 28/05/1909 (HG).

2807 – *Hypochalcia bruandella* (Guenée, 1845) : **Planche 56**. L'imago est visible en V-VI.

I. Assez commun dans le bois de Mallet 21/05/1914 (G&L).

2811 – *Elegia fallax* (Staudinger, 1881) : **Planche 56**. Envergure : 17-19 mm. Largement répandue en Europe. Chenille sur *Quercus*.

II. Le Breuil sous Argenton 21/04/2011 (CL).

2812 – *Elegia similella* (Zincken, 1818) : **Planche 56**. Envergure : 17-22 mm. L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Quercus robur*.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL) - Reffannes 02/07/2010 (CL), 02/07/2011 (CL).

2815 – *Pyla fusca* (Haworth, 1811) : **Planche 56**. Envergure : 25-28 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur Ericacées, et aussi sur les *Salix*, *Betula*, *Vaccinium*.

I. Amuré 15/06/1909 (HG).

2816 – *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832) : **Planche 56**. L'imago est visible en V-VII puis VIII-IX en deux générations. Chenille dans les gousses de Fabacées, haricots verts, *Spartium*, *Colutea*, en IX.

I. Niort 04/07/1903 (HG), 11/07/1905 (HG), 01/09/1905 (HG), 08/07/1906 (HG), 21/05/1908 (HG), 05/06/1908 (HG).

2824a – *Pempeliella subornatella* (Duponchel, 1836) : **Planche 56**. L'imago est visible en VI puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Thymus serpyllum*, *Globularia*, en VII.

I. Niort 26/08/1905 (HG).

2827 – *Pempeliella ornatella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 56**. Envergure : environ 25 mm. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Thymus*.

II. Niort 08/06/1948 (NT), 09/06/1948 (NT).

2831 – *Nephopterix angustella* (Hübner, 1796) : **Planche 56**. Envergure : 20-25 mm. L'imago est visible en V-VI puis VII-IX en deux générations. Chenille dans les fruits *d'Evonymus europaeus*, en X.

I. Niort 13/05/1911 (HG).

II. Availles-Thouarsais 21/05/2010 (CL) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

2832 – *Conobathra tumidana* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 56**. Envergure : 19-24 mm. L'imago est visible en V-VI puis VII-VIII en deux générations. Chenille sur *Quercus*.

I. Forêt de Chizé 23/05/1911 (HG) - Forêt de l'Hermitain 25/06/1912 (HG) - Niort 1 ex. 10/07/1908 (HG).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Niort 02/06/1958 (NT).

2833 – *Conobathra repandana* (Fabricius, 1798) : **Planche 57**. Envergure : 20-25 mm. Fréquente les zones boisées. L'imago est visible en V-VII puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Quercus*, en VI.

I. Forêt de l'Hermitain 25/06/1905 (HG).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1972 (MG) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL), 17/07/2007 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG).

2835 – *Acrobasis obliqua* (Zeller, 1847) : **Planche 57**. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Cistus*, *Helianthemum*.

I. Amuré 15/06/1909 (HG) - Niort 01/08/1903 (HG), 30/06/1906 (HG).

2840 – *Acrobasis consociella* (Hübner, 1813) : **Planche 57**. Envergure : 17-22 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Quercus*, en VI-VII.

I. Assez commun partout dans les bois de chênes (G&L 1912).

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Reffannes 02/07/2011 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL).

2844 – *Trachycera advenella* (Zincken, 1818) : **Planche 57**. Envergure : 19-24 mm. L'imago est visible en VI-IX. Chenille sur *Sorbus*, *Prunus*, *Pirus*, *Crataegus*.

II. Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG).

2845 – *Trachycera suavella* (Zincken, 1818) : **Planche 57**. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus*, en V-VI.

I. Signalé partout mais plus ou moins commun (G&L 1912).

2846 – *Trachycera legatea* (Haworth, 1811) : **Planche 57**. Envergure : 19-25 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Rhamnus, Frangula*.

II. Fressines 03/07/2009 (AG) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG).

2848 – *Trachycera marmorea* (Haworth, 1811) : **Planche 57**. Envergure : 18-23 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Prunus*, *Crataegus*.

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

2852 – *Eurhodope cirrigerella* (Zincken, 1818) : **Planche 57**. Envergure : 19-22 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Knautia*, *Scabiosa*.

I. Marais d'Amuré 17/06/1911 (DL).

2853 – *Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785) : **Planche 57**. Envergure : 27-36 mm. L'imago est visible en VI-IX. Chenille sur *Cirsium*, *Carduus*.

I. Niort 10/09/1904 (HG), 08/07/1907 (HG).

II. Beaussais 08/2000 (Wilding Neil) - Villiers en Bois 13/08/1950 (NT).

2862 – *Magasis rippertella* (Zeller, 1839) : **Planche 58**. L'imago est visible en V puis VI-VII en deux générations. Chenille sur *Onobrychis saxatilis*.

I. Bois de Mallet 27/05/1913 (HG), 22/05/1914 (DL) - Niort 07/05/1907 (HG).

2875 – *Gymnancyla canella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 58**. Envergure :

22-25 mm. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Halophytes*, *Salsola kali*, *Atriplex*.

II. Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL), 14/07/2007 (CL).

2884 – *Euzophera pinguis* (Haworth, 1811) : **Planche 58**. Envergure : 23-28 mm. L'imago est visible en V puis VII-VIII en deux générations. Chenille dans l'écorce des frênes et des oliviers.

I. Amuré 01/07/1905 (DL), 12/05/1912 (DL), 14/07/1912 (DL) - Niort 2 ex. 08/07/1906 (HG), 25/07/1903 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Magné 04/06/1971 (MG), 19/08/2010 (AG) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

2885 – *Euzophera bigella* (Zeller, 1848) : **Planche 58**. L'imago est visible en VI puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur Rosacées arborescentes, Noyer, …

I. Niort 1 ex. 01/06/1907 (HG).

2888 – *Euzophera fuliginosella* (Heinemann, 1865) : **Planche 58**. Envergure : 15-20 mm. Largement répandue en Europe à l'exception des îles Britanniques, de la Norvège et de l'ouest de la péninsule Balkanique. L'imago est visible en VII-IX. Chenille sur *Betula*.

I. Niort 26/06/1905 (HG).

2891 – *Nyctegretis lineana* (Scopoli, 1786) : **Planche 58**. Envergure : 17-19 mm. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Ononis*, *Trifolium*.

II. Secondigny 30/07/2008 (CL).

2894 – *Ancylosis cinnamomella* (Duponchel, 1836) : **Planche 58**. Envergure : 19-24 mm. L'imago est visible en IV-VI puis VII-IX en deux générations. Chenille sur *Artemisia campestris*.

I. Niort 28/07/1908 (HG).

2896 – *Ancylosis sareptella* (Herrich-Schäffer, 1861) : **Planche 58**. Chenille sur divers Psammophytes.

II. Mauzé-Thouarsais 28/07/1989 (CL), 14/07/2007 (CL).

2901 – *Homoeosoma sinuella* (Fabricius, 1784) : **Planche 58**. Envergure : 18-23 mm. L'imago est visible en V-VII. Chenille sur *Plantago*, *Chenopodium*, en V.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Boussais 18/06/2009 (CL) - Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Niort 26/06/2010 (AG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

2903 – *Homoeosoma inustella* (Ragonot, 1884) : **Planche 59**. Envergure : environ 20 mm. Largement répandue en Europe.

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 13/06/2009 (CL), 18/06/2009 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL).

2904 – *Homoeosoma nebulella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 59**. Envergure : 20-27 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Cirsium*, *Senecio*, *Tanacetum*, *Leucanthemum*, *Helianthus*.

II. Belleville 21/08/2010 (AG).

2905 – *Homoeosoma nimbella* (Duponchel, 1837) : **Planche 59**. L'imago est visible en V-VI puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Helichrysum stoechas*, *Anthemis*, *Senecio*, en VII-VIII.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

2907 – *Phycitodes binaevella* (Hübner, 1813) : **Planche 59**. Envergure : 22-27 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe, à l'exception du Portugal. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Cirsium, Carduus, Tanacetum, Artemisia*.

II. Mauzé-Thouarsais 07/07/1996 (CL) – Thouars 14/07/2007 (CL).

2909 – *Phycitodes inquinatella* (Ragonot, 1887) : **Planche 59**. Envergure : 15-18 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe.

II. Le Breuil sous Argenton 20/08/2010 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

2913 – *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813) : **Planche 59**. La Mite du blé, Pyrale des fruits secs. L'envergure atteint 14 à 20 mm. La chenille est active pratiquement toute l'année. Les œufs sont petits, gris blanchâtre, pondus directement sur la nourriture. Ils éclosent après quelques jours. Les larves sont généralement blanchâtres mais sont parfois brunes, jaunâtres. La chrysalidation a lieu souvent assez loin de la source de nourriture. L'imago est visible en V-VIII, XII, en plusieurs générations. Habitats : maisons, entrepôts de céréales, moulins, boulangeries, granges. Espèce sédentaire Espèce graniphage : céréales stockées, farines, fruits secs, aliments secs pour chiens et chats. Chenille sur diverses denrées alimentaires, cônes de *Pinus*.

I. Niort 1 ex. 24/08/1905 (HG).

II. Magné 21/08/2007 (chenille) (AG) - Niort 09/07/2007 (AG), 25/12/2007 (AG) – Rom 24/08/2010 (Minot Jean-Louis).

2918 – *Ephestia elutella* (Hübner, 1796) : **Planche 59**. La Pyrale du cacao. Envergure : 14-20 mm. L'imago est visible en V-IX. Chenille dans les denrées alimentaires et les détritus.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

2919 – *Ephestia parasitella* (Staudinger, 1859) : **Planche 59**. Envergure : 14-20 mm. L'imago est visible en VI-IX. Chenille sur débris végétaux.

II. Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG).

2919a - *Ephestia unicolorella* (Staudinger, 1881) : **Planche 59**. Envergure : 10-13 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-IX. Chenille sur plantes sèches.

II. L'Absie 03/06/2011 (CL).

2923 – *Cadra cautella* (Walker, 1863) : **Planche 60**. L'imago est visible en V-VIII. Espèce cosmopolite répandue en Europe. Chenille dans les fruits secs et les denrées alimentaires stockées.

I. Niort 22/06/1902 (HG), 02/07/1902 (HG), 02/07/1903 (HG).

2928 – *Ematheudes punctella* (Treitschke, 1833) : **Planche 60**.

II. Magné 23/03/2003 (AG) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

Crambidae

2941 – *Chilo phragmitella* (Hübner, 1805) : **Planche 60**. Envergure : 24-32 mm. (mâle) et 30-40 mm (femelle). L'imago est visible en VI-IX. Chenille dans les tiges et les racines de *Phragmites communis* et de *Glyceria aquatica*.

I. Amuré, juillet-août, commun (DL).

II. Magné 09/06/1970 (NT), 04/06/1971 (NT) - Sansais 11/06/1970 (NT).

2948 – *Calamotropha paludella* (Hübner, 1824) : **Planche 60**. Envergure : 22-33 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Typha latifolia*.

I. Amuré, assez rare en juillet (DL).

II. Secondigny 30/07/2007 (CL).

2950 – *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 60**. Envergure : environ 20 mm. L'imago est visible en VI-VII. Espèce des prés humides, également dans les prés arides. Chenille sur les racines de graminées. Egalement sur les mousses.

I. Commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Niort 25/07/2001 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

2951 – *Crambus pascuella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 60**. Envergure : 21-26 mm. L'imago est visible en IV-VI puis VIII-IX en deux générations. Fréquente bois et prés humides. Chenille à la base de diverses graminées, notamment *Poa*, mais aussi sur *Trifolium* et mousses.

I. Commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Niort 15/08/2001 (AG), 15/08/2010 (AG) - Reffannes 25/06/2010 (CL), 02/07/2010 (CL) - Saint-Pompain 14/08/2001 (AG) - Villiers en Bois 23/09/2005 (AG), 21/04/2009 (AG).

2957 – *Crambus pratella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 60**. Envergure : 22-25 mm. L'imago est visible en IV-VI. Fréquente les endroits herbus et frais. Chenille sur graminées (*Deschampsia*).

I. Commun dans toute la région (G&L 1912). Commun à Amuré 23/05/1913 (HG) - Bessines, 09/06/1912 (HG) - Forêt de l'Hermitain 26/05/1907 (HG) - Prin 24/05/1908 (HG).

II. Genneton 24/04/2011 (Miteu Martine).

2958 – *Crambus lathoniellus* (Zeller, 1817) : **Planche 60**. Envergure : environ 20 mm. Période de vol : V-VIII. Chenille sur diverses graminées, mais surtout *Deschampsia cespitosa*.

II. Availles-Thouarsais 31/08/2006 (CL), 21/05/2010 (CL) - Genneton 30/04/2011 (Miteu Martine) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 10/08/2008 (CL) - Niort 06/06/1948 (NT), 08/06/1948 (NT), 15/06/1949 (NT), 23/05/2010 (AG) - Secondigny 10/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

2960 – *Crambus perlella* (Scopoli, 1763) : **Planche 60**. Envergure : 21-28 mm. L'imago est visible en V-VII puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Festuca ovina*, *Festuca duriuscula*, *Aira* et *Deschampsia flexuosa*.

I. Commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Niort 15/08/2010 (AG) - Saint-Léger de Montbrun 08/06/2003 (AG) - Villiers en Bois 06/07/1949 (NT), 21/05/2010 (AG).

2964 – *Agriphila tristella* (Denis & schiffermüller, 1775) : **Planche 61**. Envergure : environ 27 mm. L'imago est visible en IV-IX. Chenille à la base de diverses graminées, notamment *Deschampsia cespitosa*.

I. Répandu et commun dans la région au nord de la Gironde. (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2003 (CL) - Cersay 15/07/1983 (CL) - Coulon 26/07/1989 (CL) - Cours 11/09/2010 (AG) - Luzay 27/08/2006 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Rom 24/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG) 09/09/2005 (AG), 11/09/2009 (AG).

2966 – *Agriphila inquinatella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 61**. Envergure : environ 22 mm. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en VI-X. Fréquente prés et coteaux secs. Chenille surtout sur *Festuca ovina*.

I. Espèce répandue et abondante dans toute la région (G&L 1912).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Cours 11/09/2010 (AG) - Genneton 09/09/2011 (Miteu Martine) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Niort 15/08/2001 (AG), 15/10/2002 (AG), 21/08/2009 (AG), 09/10/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Saint-Pompain 14/08/2001 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

2969 – *Agriphila latistria* (Haworth, 1811) : **Planche 61**. Envergure : 22-27 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VIII-IX. Chenille sur diverses graminées psammophiles et éventuellement halophiles (*Bromus rubens*).

I. Toute la région (G&L 1912).

II. Niort 21/08/2009 (AG).

2970 – *Agriphila selasella* (Hübner, 1813) : **Planche 61**. Envergure : environ 26 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VII-IX. Fréquente les prés humides. Chenille sur diverses graminées dont *Puccinella maritima*, *Spartina maritima*, *Festuca ovina* …

I. Répandu partout mais peu abondant (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil).

2971 – *Agriphila straminella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 61**. Envergure : 16-19 mm. Période de vol : VII-VIII. Chenille à la base de diverses graminées, notamment *Festuca ovina*.

II. Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Niort 15/08/2010 (AG).

2974 – *Agriphila tersella* (Lederer, 1855) : **Planche 61**. Espèce halophile. Un organisme halophile (du grec alos, sel et philein, aimer) est un organisme qui s'accomode ou a besoin de fortes concentrations en sel dans son milieu. Espèce signalée de la France méridionale.

I. Niort 02/09/1908 (HG), 04/09/1909 (HG).

2975 – *Agriphila geniculea* (Haworth, 1811) : **Planche 61**. Envergure : 22-26 mm. Largement répandue en Europe. Fréquente les lieux secs. L'imago est visible en VIII-X. Chenille à la base de diverses graminées.

I. Commun et répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Fressines 09/09/2006 (AG) – Genneton 26/09/2006 (Miteu Martine) - Niort 15/09/2002 (AG), 15/10/2002 (AG) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 11/09/2009 (AG).

2987 – *Catoptria mytilella* (Hübner, 1805) : **Planche 61**. Envergure : 17-25 mm. Largement répandue en Europe à l'exception des îles Britanniques, des Pays-Bas, de la Fennoscandinavie, du Danemark, des pays Baltes et du Portugal. Période de vol : VI-VII. Chenille sur les mousses.

II. Thouars 16/09/2008 (CL).

2988 – *Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 61**. Envergure : 18-24 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille parmi les racines d'*Eriophorum vaginatum*, *Deschampsia cespitosa*.

I. Signalé dans toute la région mais en général peu commun (G&L 1912).

II. Villiers en Bois 22/06/2009 (AG).

2995 – *Catoptria falsella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 62**. Envergure : 10-24 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur les mousses des murs et des rochers.

I. Le Fief de François 29/08/1906 (HG) - Niort 30/06/1906 (HG) - Le Puy d'Enfer 23/06/1913 (HG).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Niort 15/08/2001 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL) - Thouars 14/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 25/08/2001 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

2997 – *Catoptria verellus* (Zincken, 1817) : **Planche 62**. Envergure : 17-18 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur les mousses de *Malus*, *Prunus*, *Populus*.

II. Fressines 03/07/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 14/07/2007 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2007 (CL).

3007 – *Chrysocrambus linetella* (Fabricius, 1781) : **Planche 62**. Envergure : 20-27 mm. Largement répandue dans toute l'Europe. Période de vol VI-VIII. Chenille sur plusieurs espèces d'herbes.

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - Fressines 17/06/2006 (AG) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG).

3008 – *Chrysocrambus craterellus* (Scopoli, 1763) : **Planche 62**. Envergure : environ 20 mm. Europe du sud. L'imago est visible en V-VII. Chenille sur diverses graminées.

I. Répandu partout (G&L 1912). Forêt de Chizé 09/05/1907 (HG) - Bois de Mallet 27/05/1913 (HG) - Niort, 25/04/1905 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Fressines 17/06/2006 (AG) - Genneton 15/06/2011 (Miteu Martine) - Niort 04/06/2006 (AG), 17/06/2007

(AG), 05/06/2010 (AG), 26/06/2010 (AG) - Saint-Léger de Montbrun 08/06/2003 (AG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG).

3009 – *Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763) : **Planche 62**. Envergure : environ 25 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI. Chenille au pied de diverses graminées, en particulier *Festuca ovina*.

II. Mauzé-Thouarsais 10/06/1986 (CL).

3016 – *Platytes cerussella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 62**. Envergure : 10-15 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI. Fréquente les lieux secs. Chenille sous les pierres, parmi les racines de graminées, probablement aussi dans les mousses.

I. Coteaux de Telouse près Niort 26/06/1913 (HG) - Sainte-Pezenne 4 ex. 29/05/1913 (HG).

II. Saint-Léger de Montbrun 08/06/2003 (AG).

3019 – *Ancylolomia tentaculella* (Hübner, 1796) : **Planche 62**. Envergure : 30-34 mm. Europe centrale et du sud. Période de vol : VII-VIII. L'imago est visible en VII-X. Chenille sur *Dactylis glomerata*.

I. Assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Aiffres 26/09/1968 (NT) - Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 11/08/1972 (MG) - Cersay 01/08/1977 (CL) - La Crèche 23/07/1974 (NT), 15/10/1979 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1976 (MG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 28/07/1989 (CL) - Niort 08/08/1948 (NT), 10/08/1948 (NT), 29/07/1949 (NT), 01/08/1970 (MG), 30/07/1972 (MG), 15/08/2001 (AG), 10/08/2009 (AG), 11/08/2009 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) – Villiers en Bois 10/08/2005 (AG).

3021 – *Schoenobius gigantella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 62**. Envergure : 25-46 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VIII. Fréquente les marais. Chenille dans les stolons et les tiges des roseaux et de *Glyceria aquatica*, en V-VI.

I. Amuré 17/05/1910 (HG) - Niort 15/06/1908 (HG), 28/07/1908 (HG), 10/06/1910 (HG).

3022 – *Schoenobius forficella* (Thunberg, 1794) : **Planche 62**. Envergure : 25-30 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en V-VI puis VII-VIII en deux générations. Chenille dans les stolons et les tiges des roseaux et de *Poa aquatica*, *Carex*.

I. Echiré (d'Olbreuse).

II. Magné 04/06/1970 (NT), 09/06/1970 (NT) - Sansais 11/06/1970 (NT).

3031 – *Scoparia basistrigalis* (Knaggs, 1866) : **Planche 63**. Envergure : environ 20-23 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII. Chenille sur les mousses des écorces.

II. Villiers en Bois 05/07/2009 (AG).

3033 – *Scoparia ambigualis* (Treitschke, 1829) : **Planche 63**. Envergure : 15-22 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VII. Chenille sur les lichens et les mousses des écorces.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Boussais 13/06/2009 (CL) - Niort 24/05/1970 (MG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG).

3035 – *Scoparia conicella* (de La Harpe, 1863) : **Planche 63**. Envergure : 21-25 mm. Répandue en Europe de l'ouest. Période de vol : V-VII.

II. Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

3036 – *Scoparia pyralella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 63**. Envergure : 17-22 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur les mousses et peut-être parmi les racines de *Senecio jacobaeae*.

I. Commun et répandu partout (G&L 1912).

3041 – *Dipleurina lacustrata* (Panzer, 1804) : **Planche 63**. Envergure : 15-20 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Tortula tortuosa* et *Polytrichum commune*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Fressines 03/07/2009 (AG) - L'Absie 26/06/2011 (CL) - Reffannes 19/08/2010 (CL) - Rom 24/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

3044 – *Eudonia angustea* (Curtis, 1827) : **Planche 63**. Envergure : 17-22 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol VII-XI. Chenille sur les mousses des pierres, des rochers et des vieux murs.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Niort 30/11/2009 (AG), 09/10/2010 (AG), 21/11/2010 (AG).

3049 – *Eudonia delunella* (Stainton, 1849) : **Planche 63**. Evergure : 17-17 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur diverses mousses et lichens des écorces des frênes, pommiers et ormes.

I. Répandu dans toute la région, mais peu commun (G&L 1912).

II. Reffannes 02/07/2010 (CL) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3052 – *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 63**. Envergure : 16-19 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-IX.

Chenille sur diverses mousses et certains lichens.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Niort 15/08/2010 (AG) - Reffannes 19/08/2010 (CL) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 11/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3054 – *Eudonia sudetica* (Zeller, 1839) : **Planche 63**. Envergure : 17-21 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception des îles Britanniques, du Benelux, du Portugal et d'une partie de la péninsule Balkanique. Chenille sur les mousses des écorces des arbres et des arbustes.

II. Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL).

3055 – *Witlesia pallida* (Curtis, 1827) : **Planche 64**. Envergure : environ 18 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : IV-IX. Chenille sur mousses et lichens

II. Boussais 18/06/2009 (CL) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Niort 07/06/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

3056 – *Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763) : **Planche 64**. Envergure : 16-19 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception des îles Britanniques, de la Norvège et du Portugal. Période de vol : V-VIII. Chenille mineuse sur diverses Lamiacées et violettes.

II. Niort 20/06/2010 (AG).

3057 – *Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 64**. Envergure : 22-30 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Nuphar*, *Nymphaea*, *Potamogeton*, *Hydrocharis*.

I. Répandu et très commun partout dans les lieux aquatiques (G&L 1912).

II. Bessines 20/09/1980 (NT) - Chauray 17/05/1948 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 04/06/1970 (NT) - Marigny 14/07/2007 (CL) - Niort 28/06/1968 (NT) - Prin-Deyrançon 06/06/1969 (NT) - Sansais 11/06/1970 (NT), 27/07/1989 (CL).

3059 – *Acentria ephemerella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 64**. Envergure : 11-13 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Myriophyllum spicatum*.

II. Boussais 13/06/2009 (CL), 18/06/2009 (CL) - Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Villiers en Bois 11/09/2009 (AG).

3060 – *Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 64**. Envergure : 18-24 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur les lentilles d'eau.

I. Répandu et très commun au bord des rivières et des fossés (G&L 1912).

II. Niort 02/07/1969 (MG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG).

3061 – *Parapoynx stratiotata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 64**. Envergure : 15-28 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille aquatique sur plantes vivant en eau douce comme *Stratiota*, *Alisma*, *Plantago aquatiqua*.

I. Répandu et commun dans tous les endroits aquatiques (G&L 1912).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Mauzé-Thouarsais 29/07/2006 (CL) - Niort 13/05/1957 (NT), 15/08/2010 (AG).

3062 – *Nymphula nitidulata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 64**. Envergure : 20-25 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Nuphar lutae*, *Sparganium*.

I. Commun et répandu dans les fossés, marais, étangs (G&L 1912).

3063 – *Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767) : **Planche 64**. Envergure : 20-23 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Sisymbrium*, *Alliaria*, *Erysimum* …

I. Répandu partout et assez commun (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 06/05/2000 (CL) - Beaussais 05/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 10/09/1985 (NT) - Niort 04/05/1970 (MG), 08/05/1971 (MG), 30/07/1976 (MG), 15/08/2001 (AG) – Thouars 29/08/2008 (CL).

3068 – *Evergestis forficalis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 64**. Envergure : 25-28 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI puis en VII-IX. Chenille sur Brassicacées et aussi *Rumex* et *Apium*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 06/05/2000 (CL) - Beaussais 08/2004 (Wilding Neil) - La Crèche 09/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/06/1970 (MG) - Marnes 03/05/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 29/08/2008 (CL) - Niort 27/04/1948 (NT), 10/05/1948 (NT), 23/05/1970 (MG), 04/06/2006 (AG).

3070 – *Evergestis pallidata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 65**. Envergure : 24-29 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur Brassicacées sauvages ou cultivées.

I. Amuré 25/07/1929 (G. Durand) - Le Fief de François 25/08/1904 (HG).

II. Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

3071 – *Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763) : **Planche 65**. Envergure : 25-31 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII.

Chenille sur diverses Brassicacées (*Sisymbrium*, *Turritis*, *Brassica*).

I. Répandu et commun au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 17/07/2002 (CL) - Niort 10/06/1969 (NT), 06/08/1970 (NT), 30/08/1970 (NT) - Sansais 15/08/1989 (CL), 27/06/1990 (CL).

3082 – *Cynaeda dentalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 65**. Envergure : 22-28 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Echium vulgare*, *Anchusa officinalis* et *Onosma*.

I. Répandu mais assez rare dans toute la région (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 18/06/1997 (CL).

3091 – *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763) : **Planche 65**. La Pyrale de la menthe. Envergure : 18-20 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : IV-IX. Chenille sur diverses Lamiacées (*Thymus*, *Mentha* …).

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Magné 19/08/2010 (AG) - Missé 15/05/2005 (CL) - Niort 15/08/2001 (AG), 15/08/2010 (AG), Villiers en Bois 25/08/2001 (AG), 30/08/2005 (AG), 14/06/2009 (AG).

3092 – *Pyrausta ostrinalis* (Hübner, 1796) : **Planche 65**. Envergure : 15-21 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-IX. Chenille sur Lamiacées, peut-être spécialement les *Thymus serpyllum*.

II. Chizé 11/06/1971 (NT) - La Crèche 05/09/1971 (NT), 19/08/1979 (NT).

3093 – *Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 65**. Envergure : environ 20 mm. Période de vol : V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur diverses Lamiacées (menthes, origans, thym, brunelle…) et plantains.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Chizé 06/07/1970 (MG), 25/08/1976 (MG) - Genneton 19/09/2010 (Miteu Martine) - Hanc 15/08/2002 (AG) - La Mothe Saint-Héray 21/07/1955 (NT), 22/09/1976 (MG) - Niort 15/05/1948 (NT), 09/08/1980 (MG) - Saint-Maurice la Fougereuse 07/07/1996 (CL) - Villiers en Bois 26/06/1948 (NT), 19/07/1964 (NT), 30/08/2005 (AG).

3094 – *Pyrausta virginalis* (Duponchel, 1832) : **Planche 65**. Envergure : environ 16 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Chenille sur *Thymus* et *Salvia*.

I. Niort 15/08/1901 (HG), 14/08/1903 (HG), 18/08/1905 (HG) - Saint-Symphorien 17/08/1905 (HG).

3095 – *Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767) : **Planche 65**. Envergure : 16-18 mm. Répandue en Europe de l'ouest. Période de vol : VI-VIII en deux générations. Chenille sur le *Thymus*, *Rosmarinus*, *Salvia*.

I. Niort 13/07/1904 (HG), 25/05/1905 (HG).

3097 – *Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763) : **Planche 65**. Envergure : 14-19 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur les plantains, les Lamiacées, etc.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Niort 25/08/1992 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3102 – *Pyrausta nigrata* (Scopoli, 1763) : **Planche 66**. Envergure : 14-17 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII puis en IX-X. Chenille sur *Thymus serpyllum*, *Origanum vulgare*, *Mentha*, *Salvia*.

I. Forêt de Chizé 20/05/1913 (HG).

3105 – *Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 66**. Envergure : 14-18 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Salvia pratensis*, *Salvia glutinosa*, *Thymus serpyllum* …

I. Forêt de Chizé 20/05/1906 (HG) - Niort 06/06/1901 (HG).

3108 – *Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761) : **Planche 66**. Envergure : 24-29 mm. Période de vol : V-IX. Répandue dans toute l'Europe. Chenille polyphage, surtout sur Chénopodiacées, Asteracées et Fabacées.

II. Availles-Thouarsais 31/08/2006 (CL) - Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) – Genneton 19/05/2011 (Miteu Martine) - Massais 02/09/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/04/2006 (CL).

3118 – *Ecpyrrhorrhoe rubiginalis* (Hübner, 1796) : **Planche 66**. Envergure : 16-22 mm. Europe centrale et du sud. Chenille sur Lamiacées (Epiaires, Ballote, Galéopsis).

I. Forêt de Chizé 03/05/1912 (HG).

3120 – *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 66**. Envergure : 26-32 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur Apiacées, notamment *Daucus carota*, *Peucedan*, *Seseli*, *Heracleum* …

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Cersay 01/08/1977 (CL) - Chizé 11/07/1971 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - Niort

26/07/1970 (NT), 02/08/1970 (NT), 06/08/1970 (NT), 30/08/1970 (NT), 30/07/1972 (NT) - Villiers en Bois 26/07/1970 (NT).

3121 – *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 66**. Environ 32 mm. Répandue dans toute l'Europe. P ériode de vol : V-VIII. Chenille polyphage sur *Teucrium*, *Cirsium*, *Atriplex*, *Urtica*, *Rumex*, *Cytisus scoparius*.

I. Répandu et assez commun au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 02/06/2006 (CL).

3125 – *Paratalanta pandalis* (Hübner, 1825) : **Planche 66**. Envergure : 25-29 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Teucrium*, *Solidago*.

I. Amuré 08/05/1911 (DL).

3128 – *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796) : **Planche 66**. La Pyrale du maïs. Envergure : 25-30 mm. Période de vol : V-IX en deux générations. Chenille sur de nombreuses plantes (*Zea*, *Humulus*, *Panicum*, *Cannabis*, *Beta* …). Espèce considérée comme ravageuse du maïs.

I. Niort 11/07/1905 (HG).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Availles-Thouarsais 31/08/2006 (CL) – Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Coulon 26/05/1992 (CL) - Fressines 08/08/2006 (AG) - Genneton 23/08/2008 (CL) - Hanc 15/08/2002 (AG) - La Mothe Saint-Héray 19/05/1970 (NT), 17/07/1980 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Niort 16/07/1970 (NT), 19/07/1980 (NT), 15/08/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 25/07/2009 (AG), 23/08/2009 (AG) - Sansais 28/07/1989 (CL) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 25/08/2001 (AG), 09/09/2005 (AG), 09/06/2006 (AG).

3129 – *Eurrhypara hortulata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 66**. La Pyrale de l'ortie. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. Envergure : 24-28 mm. Période de vol : VI-VIII. Chenille polyphage sur *Urtica*, *Mentha*, *Stachys*, Convolvulacées, *Ribes*, *Marrubium* …

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) – La Crèche 04/06/2011 (Debordes Laurent) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Niort 10/07/1956 (NT), 07/08/1956 (NT), 07/06/1957 (NT) 01/06/1958 (NT), 27/06/1979 (NT) - Villiers en Bois 02/06/2011 (AG).

3130 – *Perinephela lancealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 67**. Envergure : 26-34 mm. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Teucrium scorodonium*, *Senecio fluviatilis*, *Stachys silvatica*, *Eupatorium cannabinum*.

I. Amuré 17/06/1911 (DL) - Forêt de l'Hermitain 10/06/1913 (HG).

3131 – *Phlyctaenia coronata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 67**. Envergure : 22-26 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Sambucus*, *Ligustrum*, *Syrinua*, *Fraxinus*, *Viburnum* …

I. Répandu partout mais peu commun (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1973 (NT) - Niort 12/08/1959 (NT), 08/06/1970 (MG).

3138 – *Anania verbascalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 67**. Envergure : 22-26 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Verbascum thapsus*, *Teucrium scorodonium*, *Scrofularia*...

II. Boussais 18/06/2009 (CL) - Sansais 11/06/1970 (MG) - Villiers en Bois 25/08/2001 (AG), 30/08/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3139 – *Psammotis pulveralis* (Hübner, 1796) : **Planche 67**. Envergure : 23-25 mm. Europe du sud. Période de vol : VI-VII puis en VIII-IX. Chenille sur la *Mentha aquatica* et *Bidens tripartita*.

I. Marais d'Amuré, une quinzaine d'ex. des 17/07/1912 et 04/07/1913 (d'Olbreuse, DL, HG).

3140 – *Ebulea crocealis* (Hübner, 1796) : **Planche 67**. Envergure : 22-25 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Buphthalmum salicifolium*, *Inula coniza*, *Pulicaria dysenterica* et *Teucrium*.

I. Le Fief de François 19/08/1904 (HG).

II. Niort 15/08/2010 (AG).

3142 – *Opsibotys fuscalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 67**. Envergure : 20-26 mm. Répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Rhinanthus*, *Melampyrum*, *Lathyrus*, *Urtica*, *Solidago*.

I. Amuré 08/05/1911 (HG), 25/05/1911 (HG), 14/05/1912 (HG), 22/05/1913 (HG) - Forêt de Chizé 31/05/1910 (HG), 12/07/1913 (HG) - Sainte-Pezenne 15/06/1913 (HG).

3143 – *Nascia cilialis* (Hübner, 1796) : **Planche 67**. Envergure : 24-27 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe centrale et du sud. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Carex riparia*.

I. Marais d'Amuré 15/06/1909 (HG), 17/06/1909 (DL).

II. Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

3144 – *Udea lutealis* (Hübner, 1809) : **Planche 67**. Envergure 23-26 mm. Largement répandue en Europe. L'imago est visible en VII-VIII. Chenille polyphage sur *Rubus*, *Centaurea*, *Plantago*, *Tussilago farfara*, *Ranunculus*, *Rumex*, *Carduus* …

II. Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL).

3144a – *Udea ferrugalis* (Hübner, 1796) : **Planche 67**. La Pyrale ferrugineuse. Envergure 18-22 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en IV-XII. Chenille polyphage sur *Stachys palustris*, *S. sylvatica*, *Lycopus*, *Mentha*, *Eupatorium*, *Aster*, *Cirsium* en I-XII.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Niort 10/08/2007 (AG), 05/06/2010 (AG), 15/08/2010 (AG), 04/10/2011 (AG), 15/10/2011 (AG) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 25/09/2009 (AG), 28/10/2011 (AG).

3145 – *Udea fulvalis* (Hübner, 1809) : **Planche 68**. Envergure : 24-29 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VII-VIII. Chenille sur les plantes de la famille des Lamiaceae.

I. Commun à Niort du 20/06 au 15/07 (HG).

3146 – *Udea prunalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 68**. Envergure : 23-26 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille polyphage sur *Corylus*, *Betula*, *Ulmus*, *Stachys*, en X-V.

I. Forêt de l'Hermitain 25/06/1905 (HG).

3152 – *Udea murinalis* (Fischer von Röslerstamm, 1842) : **Planche 68**. Europe de l'ouest. L'imago est visible en V puis en VIII-IX.

II. Niort 17/05/1971 (MG), 31/08/1976 (MG), 14/09/1976 (MG).

3157 – *Udea institalis* (Hübner, 1819) : **Planche 68**. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI. Chenille dans les jeunes pousses d'*Eryngium campestre*.

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL).

3158 – *Udea numeralis* (Hübner, 1796) : **Planche 68**. Envergure : environ 26 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en V-VI puis en VIII-IX, en deux générations. Chenille sur diverses Brassicacées.

I. Saint-Symphorien 1 ex. 17/08/1908 (HG).

3167 – *Mecyna flavalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 68**. Envergure 25-29 mm. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Irlande, de la Norvège, du Portugal, de la Slovénie et de l'Ukraine. L'imago est visible en VII-VIII. Chenille sur plantes herbacées.

II. Marigny 25/05/1993 (CL) - Niort 07/05/1948 (NT), 23/07/1948 (NT), 15/06/1949 (NT).

3171 – *Mecyna asinalis* (Hübner, 1819) : **Planche 68**. Envergure 25-29 mm. Répandue en Europe du sud. L'imago est visible en V-X, probablement en au moins deux générations. Chenille sur *Crucianella maritima*, *Rubia peregrina* et autres *Rubia*.

I. Niort 20/10/1905 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Niort 15/09/2002 (AG) - Villiers en Bois 15/06/2002 (AG), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 25/09/2009 (AG), 02/06/2011 (AG).

3172 – *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 68**. La Pyrale hybride. Envergure de 26 à 32 mm. L'imago est visible en IV-X. Espèce migratrice, voyageant de l'Europe méridionale et l'Afrique du Nord vers le Nord de l'Europe. Chenille polyphage sur *Trifolium*, *Medicago*, *Polygonum*, en VI-VIII.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Fressines 08/08/2006 (AG), 03/07/2009 (AG) - Hanc 15/08/2002 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Niort 14/07/1969 (MG), 12/09/1969 (MG), 10/10/1971 (MG), 05/09/1980 (MG), 11/08/2006 (AG), 11/08/2007 (AG), 30/05/2009 (AG), 12/07/2009 (AG) - Saint-Maxire 14/06/1970 (MG) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

3175 – *Dolicharthria punctalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 68**. Envergure : 22-27 mm. Europe centrale et du sud. L'imago est visible en VI-IX. Biologie larvaire controversée. Chenille sur *Lotus, Trifolium*, *Zostera*.

I. Répandu partout sans être commun nulle part (G&L 1912).

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Saint-Jean de Thouars 25/07/2009 (AG) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3179 - *Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761) : **Planche 69**. Envergure : 18-22 mm. Espèce migratrice répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Picris*, *Cichorium*, *Plantago*.

I. Amuré 25/06/1909 (HG), 18/05/1909 (HG), 13/05/1912 (HG) - Marais du Grand Jouet 17/06/1906 (HG) - Niort 25/05/1904 (HG), 22/09/1905 (HG), 22/07/1906 (HG).

II. Beaussais 07/2000 (Wilding Neil) - Niort 11/05/1960 (NT).

3191 – *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763) : **Planche 69**. La Pyrale du houblon. Envergure 26-40 mm. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en V-X. Vole de jour et au crépuscule, souvent attiré par la lumière la nuit.

Chenille sur *Urtica*, *Humulus*, *Spiraea*, *Ribes*, *Atriplex*, *Chenopodium*, en IX-VII.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Boussais 13/06/2009 (CL) - Le Vanneau-Irleau 11/07/1975 (NT), 11/07/1975 (NT) - Magné 15/07/1969 (NT) - Niort 23/05/1948 (NT), 09/08/1956 (MG), 12/06/1959 (NT), 30/06/1969 (NT), 12/07/1969 (MG), 14/07/1969 (NT), 08/07/1970 (NT), 15/10/2002 (AG) - Villiers en Bois 25/06/2003 (AG), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 14/06/2009 (AG).

3193 – *Palpita vitrealis* (Rossi, 1794) : **Planche 69**. La Pyrale du jasmin. Envergure : 27-30 mm. L'imago est visible en VII IX-X. Présent en Europe du Sud, remonte vers le Nord par vagues migratrices. Chenille sur *Jasminum officinale*, *Ligustrum*, *Forsythia* et *Olea*.

I. Niort 2 ex. 22/10/1904 (HG), 15/09/1908 (HG), 27/09/1908 (HG), 19/10/1909 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL) – Thouars 27/10/2010 (CL).

3197 – *Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763) : **Planche 69**. Envergure : 20-24 mm. Sa répartition va de l'Europe au Japon. L'imago est visible en V-VII. Chenille sur de nombreux feuillus, surtout sur *Tilia*, *Carpinus*, *Corylus*, *Castanea*, *Quercus*.

I. Forêt de Chizé 27/05/1912 (DL).

II. Hanc 15/08/2002 (AG) - Reffannes 25/06/2010 (CL) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL).

Thyrididae

3200 – *Thyris fenestrella* (Scopoli, 1763) : **Planche 69**. Le Pygmée, le Sphinx pygmé. Envergure : 15-20 mm. Période de vol : V-VIII. Vole en plein soleil sur les fleurs de sureau, d'hyèble, de ronces. Chenille sur *Clematis vitalba*, *Sambucus nigra*, *S. ebulus*, *Arctium lappa*.

I. Forêt de Chizé, 1 ex. 02/07/1910 (HG) - François, 1 ex. 02/07/1910 (HG).

II. Prin-Deyrançon 21/06/1980 (NT) - Saint-Symphorien 15/07/1941 (MG) - Villiers en Bois 19/07/1948 (MG), 22/07/1956 (MG), 29/06/1960 (MG).

Lasiocampidae

3201 – *Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 69**. Le Bombyx de l'aubépine. L'imago est visible en V puis en VIII-X. Haies régions boisées, parcs. Jusqu'à 2600m en montagne. Répartition : Europe excepté sud de l'Espagne, Corse, Sardaigne et Grèce. Chenille sur *Salix*, *Betula*, *Corylus*, *Crataegus*, *Prunus spinosa*, en V.

I. Espèce abondante et répandue partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/3003 (Wilding Neil) - Bessines 20/09/1980 (NT) - Cersay 25/05/1983 (CL) - La Crèche 18/09/1971 (NT), 15/09/1982 (NT), 01/10/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1972 (NT), 22/09/1976 (NT), 06/09/1980 (NT) - Mauzé-Thouarsais 06/09/1999 (CL) - Niort 27/09/1967 (NT), 15/08/2010 (AG) - Souvigné 14/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 26/09/1970 (NT), 17/09/1982 (NT), 03/09/1983 (NT), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

3203 – *Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 69**. Le Bombyx du peuplier. Eurasiatique. Toute l'Europe et presque toute la France. Fréquente les bois clairs et forêts de feuillus. L'imago est visible en IX-I. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Ulmus*, *Betula*, *Corylus*, *Tilia*, *Fagus* en VI.

I. Niort, 15 ex. pris de 1903 à 1910, entre le 23/10 et le 27/12 (HG).

II. Beaussais 12/2008 (Wilding Neil) - Cersay 10/07/1983 (CL) - La Mothe Saint-Héray 28/11/1970 (NT), 26/11/1995 (CL), 19/12/1995 (CL) - Niort 06/01/1958 (NT), 24/12/1964 (NT) - Saint-Pierre à Champ 07/07/1983 (CL) - Villiers en Bois 11/12/1971 (NT).

3205 – *Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758) : **Planche 69**. La Laineuse du cerisier. L'imago est visible en II-IV puis IX-XII en deux générations. Eurasiatique. Presque toute l'Europe. Répandue partout en France, mais localisée et rare à l'état adulte. Bois de feuillus, forêts claires, vergers, haies. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Salix*, *Betula* etc, en IV-VI.

I. La chenille est abondante sur les haies, dans toute la région, pendant l'été (G&L 1912). Des chenilles nombreuses recueillies à Saint-Symphorien et Frontenay le 21/05/1905 (HG), des papillons sont éclos du 20 /02 au 06/03 1906 - Niort, 05/03/1908 (HG) - 31/03/1908 (HG) - 5 ex. 25/03/1909 (HG).

II. Cersay 20/03/1987 (CL) - Chauray 15/03/1993 (chenilles) (AG) - Chizé 20/11/1973 (NT) - Genneton 26/06/2010 (chenille) (Miteu Martine) - La Crèche 12/12/1971 (NT), 23/11/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 30/04/1982 (NT) - Niort 11/02/1956 (NT), 06/03/1957 (NT), 12/03/1965 (NT), 08/04/1965 (NT), 10/04/1965 (NT), 04/03/1982 (NT), 03/03/1983 (NT) – Saint-Pierre à Champ 20/03/1987 (CL).

3207 – *Eriogaster rimicola* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 69**. La Laineuse du chêne, le Bombyx rimicole. Europe centrale. Est, centre et sud de la France. Fréquente les bois et forêts de chênes. L'imago est visible en IX-X. Chenille sur *Quercus*, en V.

I. 4 chenilles récoltées sur le chêne dans la forêt de Chizé le 07/05/1904 (HG), élevées par

M. Lucas, ont donné un mâle et une femelle éclos les 20 et 22/10/1904.

3208 – *Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. La Laineuse du prunellier. Répandue dans toute l'Europe. Presque partout en France mais de façon localisée. L'imago est visible en IV-V puis en IX-XI en deux générations. Chenille sur *Prunus spinosa*, *Pirus*, *Crataegus*, *Betula*, *Quercus*, en IV puis en VII.

I. Forêt de Chizé - Vallée du Thouet 1998 (RL).

II. Availles-Thouarsais 28/04/2002 (CL) - Massais 25/05/1992 (CL) - Moutiers sous Argenton 13/04/2012 (chenille) (CL) - Villiers en Bois 28/10/2011 (AG).

3209 – *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. La Livrée. Eurasiatique. Répandu dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VII. Partout en France. Fréquente les bois et les forêts de feuillus, les parcs arborés, les vergers au dessous de 1500 m d'altitude. Nombreuses variations individuelles et géographiques portant essentiellement sur la taille et la coloration. Dimorphisme sexuel accusé. Chenille sur *Prunus spinosa*, *Quercus*, *Ulmus*, *Malus*, etc, en IV-VII.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Chizé 09/07/1972 (NT) - La Crèche 01/07/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1973 (NT), 07/07/1975 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Niort 26/06/1976 (NT), 26/08/1980 (NT) - Saint-Jean de Thouars 15/05/2001 (chenille) (AG) – Sansais 20/05/2009 (Vanderschueren Claire) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

3210 – *Malacosoma castrensis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. La Livrée des prés. Eurasiatique. Partout en France sauf dans l'ouest. L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Euphorbia*, *Helianthemum*, *Erodium*, en V.

I. Peu commun à Niort 27/06/1904 (HG), 20/06/1907 (HG), 15/06/1908 (HG), 22/06/1908 (HG), 29/06/1908 (HG).

3213 – *Lasiocampa trifolii* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 70**. Le Petit minime, le Bombyx du trèfle. Eurasiatique. Partout en Europe et en France. Fréquente les prairies à végétation dense et les friches. L'imago est visible en V-IX. Habitat : milieux secs herbacés, largement répandu mais en forte régression dans de nombreuses régions. Chenille sur *Genista*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium*, en V-VI.

I. Répandu et commun dans toute la région, parfois d'une abondance extrême (G&L 1912). Extrêmement commun à Niort du 20 au 30/08/1902 (HG).

II. Cersay 16/05/1975 (CL) - Chizé 05/09/1975 (NT) - Clussais la Pommeraie 10/05/2010 chenille) Conort Nadège) - La Crèche 15/07/1974 (NT), 05/09/1975 (NT) - Mauzé-Thouarsais 28/08/2001 (CL) - Niort 15/07/1945 (NT), 02/09/1947 (NT), 18/08/1948 (NT), 20/08/1948 (NT), 22/08/1948 (NT), 08/09/1948 (NT), 06/09/1956 (NT), 08/09/1956 (NT), 11/09/1956 (NT), 07/09/1962 (NT), 15/07/1965 (MG) - Saint-Pierre à Champ 16/05/1975 (CL) - Villiers en Bois 29/08/1972 (NT), 05/09/1972 (NT), 19/08/1980 (NT).

3214 – *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. Le Minime à bandes jaunes. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. L'imago est visible en V-IX. Dans les bois clairs et zones marécageuses. Jadis banal, de nos jours semble accuser une certaine régression. Biotopes variés, de la plaine à la montagne, de la lande à la forêt. Fort dimorphisme sexuel. Chenille sur : *Sarothamnus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Erica* etc, en I-X.

I. Commun partout (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 11/08/2011 (AG) - Beaussais 08/2003 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Cersay 15/07/1975 (CL), 15/05/1992 (CL), 04/08/1992 (CL) - La Crèche 30/07/1971 (NT), 10/08/1971 (NT), 14/07/1972 (NT), 20/07/1972 (NT), 20/06/1974 (NT), 23/07/1974 (NT), 15/08/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1970 (NT), 12/08/1973 (NT), 23/07/1974 (NT), 28/07/1976 (NT), 29/07/1976 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1997 (CL), 22/08/2001 (CL), 23/07/2006 (CL) - Niort 15/08/1940 (NT), 08/08/1950 (NT) 20/08/1955 (NT), 29/05/1962 (NT), 25/07/1964 (NT), 04/08/1964 (NT), 06/08/1964 (NT), 22/07/1966 (NT), 27/08/1969 (NT), 30/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 30/07/1976 (NT), 31/07/1978 (NT), 23/05/2006 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Maxire 13/08/1974 (NT), 13/08/1974 (NT) - Saint-Pierre à Champ 15/07/1975 (CL) – Sainte-Radegonde 22/08/2001 (CL) – Sansais 23/05/2009 (chenille) (Vanderschueren Claire) - Sciecq 14/07/1950 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 13/08/1950 (NT), 30/08/2005 (AG), 21/05/2010 (AG).

3215 – *Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. Le Bombyx de la ronce, l'Anneau du diable. Eurasiatique. Presque toute l'Europe et partout en France. L'imago est visible en IV-IX. Dans les milieux ouverts secs ou humides les plus divers, par exemple sur les pelouses sèches, les talus des chemins, dans les prairies et les pâturages, sur les lisières forestières et dans les clairières, dans les marais. C'est l'un de nos bombyx les plus répandus. Chenille sur *Trifolium*, *Potentilla*, *Salix*, *Rubus*, etc, en IV-X.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Availles-Thouarsais 06/06/2002 (CL) - Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - Chizé 19/05/1971 (NT), 19/08/1980 (NT) - Genneton 13/08/2010 (chenille) (Miteu Martine) - Granzay-Gript 28/05/1961 (NT) - La Chapelle-

Bâton 15/05/1997 (CL) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 31/05/1971 (NT), 19/05/1982 (NT), 19/05/1988 (NT) - Magné 28/05/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Niort 21/05/1957 (NT), 26/12/1957 (NT), 01/01/1958 (NT), 30/05/1963 (NT), 06/06/1967 (NT), 15/05/1968 (NT), 16/05/1968 (NT), 27/05/1968 (NT), 08/06/1968 (NT), 13/06/1969 (NT), 01/06/1970 (NT), 11/05/1971 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 29/05/1990 (CL) – Sainte-Radegonde 31/05/1990 (CL) - Sansais 28/05/1990 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3217 – *Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. Le Bombyx du pin. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. L'imago est visible en V-IX. Habitat : Pineraies. Comptait jadis parmi les plus redoutables ravageurs forestiers, de nos jours, ne se montre plus guère que par individus isolés. Paraît répandu partout, mais en état d'abondance très variable. Chenille sur *Pinus abies*, en V.

I. Paraît répandu partout, mais en état d'abondance très variable (G&L 1912). Assez commun à Niort, 6 ex. 01/10/1903 (HG), 11/07/1904 (HG), 26/06/1905 (HG), 27/07/1905 (HG), 05/08/1905 (HG), 20/08/1906 (HG)

II. Beaussais 09/1999 (Wilding Neil) - Cersay 21/05/1987 (CL) - La Crèche 01/08/1957 (NT), 04/08/1997 (NT) - Villiers en Bois 19/08/1980 (NT).

3218 – *Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. La Feuille morte du prunier. Eurasiatique. Presque toute l'Europe et toute la France. L'imago est visible en VI-IX, en deux générations. Fréquente les forêts de feuillus. Chenille sur *Prunus*, *Rosa*, *Pirus*, *Ulmus*, *Tilia*, *Betula*, en V.

I. Commun à Niort, du 15 juin au 30 août (HG).

II. Availles-Thouarsais 24/07/1998 (CL) - Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 23/07/1996 (CL) - La Crèche 24/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/06/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 16/07/1997 (CL), 27/07/2001 (CL), 23/07/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 26/07/1962 (NT), 24/07/1963 (NT), 15/07/1964 (NT), 10/07/1967 (NT) - Saint-Pierre à Champ 17/06/1983 (CL) – Sainte-Radegonde 16/07/1997 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 23/07/1971 (NT), 02/09/1972 (NT), 10/09/1972 (NT), 20/09/1972 (NT), 19/08/1980 (NT), 01/07/2010 (AG).

3220 – *Euthrix potatoria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 70**. La Buveuse. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. L'imago est visible en V puis en VII-VIII. Fréquente les prairies et bois humides. Chenille sur Graminées dures, *Dactylis glomerata*, *Carex* en V-VII.

I. Répandu dans toute la région et assez commun (G&L 1912). Amuré, en juillet (d'Olbreuse, du Dresnay, Durand et DL).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/07/1998 (CL) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT), 09/08/1972 (NT), 23/07/1974 (NT), 16/07/1982 (NT), 11/08/1982 (NT) - Niort 05/07/1964 (NT).

3222 – *Phyllodesma ilicifolia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 71**. La Feuille morte de l'Yeuse. Eurasiatique. L'imago est visible en IV-VI. Fréquente les forêts de feuillus. Chenille sur *Vaccinium*, *Salix*, *Betula*, *Populus*, en IX.

II. La Mothe Saint-Héray 15/05/1991 (CL).

3223 – *Phyllodesma tremulifolia* (Hübner, 1810) : **Planche 71**. La Feuille morte du tremble. Eurasiatique. Europe continentale. Toute la France sauf dans l'ouest. L'imago est visible en IV-VI. Habitat : bois clairs de feuillus chauds et secs, notamment dans des chênaies pubescentes. Espèce localement abondante dans le midi méditerranéen et dans le sud des Alpes, nettement moins fréquente plus au nord. Chenille sur *Betula*, *Quercus*, *Populus*, *Malus*, en VII-X.

I. Niort 14/05/1906 (Sauvaget), 25/05/1907 (HG).

II. Availles-Thouarsais 18/04/2004 (CL) - Chizé 22/05/1971 (NT), 08/06/1973 (NT), 19/05/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 15/05/1991 (CL) - Saint-Jean de Thouars 23/06/2000 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/05/2000 (CL).

3226 – *Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 71**. La Feuille morte du chêne. Eurasiatique. Toute l'Europe à l'exception de l'Irlande. Partout en France. Fréquente les forêts de feuillus. L'imago est visible en V-IX en deux générations. Chenille sur *Salix*, *Malus*, *Prunus spinosa*, *Quercus*, etc, en VI-VII.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 08/2001 (Wilding Neil) - La Crèche 22/07/1971 (NT), 15/07/1972 (NT), 20/07/1972 (NT), 11/07/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 11/07/1971 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 29/07/1969 (NT), 11/07/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Niort 02/07/196 (MG), 28/07/1962 (NT), 10/06/1964 (NT), 22/07/1969 (NT), 16/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 15/08/2010 (AG) - Pamproux 28/07/2010 (Debordes Laurent) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Saint-Pierre à Champ 15/05/1990 (CL) – Sainte-Radegonde 14/07/2007 (CL) - Sansais 09/07/1971 (NT), 29/07/1974 (NT) - Souvigné 15/08/1950 (NT) - Villiers en Bois 01/07/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

3227 – *Gastropacha populifolia* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 71**. La Feuille morte du peuplier. Eurasiatique. Toute l'Europe à l'exception des îles Britanniques et de la péninsule Ibérique. Partout en France mais de façon localisée. Fréquente les ripisylves et les prairies humides. L'imago est visible en V-IX en deux générations. Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Fraxinus*, en V puis en IX.

I. Niort 21/06/1904 (HG), 25/08/1904 (HG), 01/09/1904 (HG), 24/06/1905 (HG) 22/07/1908 (HG), 20/08/1906 (HG), 2 ex. 10/09/1908 (HG)

II. Cersay 15/05/1990 (CL) - La Crèche 15/08/1971 (NT) - Le Vanneau-Irleau 30/08/1971 (NT) - Niort 11/08/1950 (NT), 29/05/1960 (NT), 03/06/1960 (NT), 23/05/1963 (NT) - Sansais 11/06/1970 (NT).

Endromidae

3229 – *Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758) : **Planche 71**. Le Bombyx versicolore. Eurasiatique. Largement répandue en Europe. Largement répandue en France. L'espèce reste très localisée. L'imago est visible en III-IV, parfois en X. Les femelles se tiennent le plus souvent posées sur l'extrémité des branches de bouleaux, les mâles les cherchent en volant, tard dans l'après-midi (Spuler). Espèce rare en Deux-Sèvres que Robert Levesque signalait comme devant être protégée (AG). Chenille sur *Betula*, puis sur *Alnus*, *Salix*, *Carpinus*, *Corylus*, en VII.

I. Signalé par Houmeau qui en avait pris 4 ex. le 31/06/1972 en forêt de Chizé. Pris ensuite tous les ans en forêt de Chizé, de l'Hermitain, Autun (RL 1983).

II. Chizé 15/03/1968 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/03/1971 (NT), 23/03/1973 (NT), 24/03/1974 (NT), 23/02/1980 (NT) - Villiers en Bois 31/03/1971 (NT), 09/03/1978 (NT), 20/02/1979 (NT), 30/03/1987 (NT), 15/03/2012 (AG et NT).

Saturniidae

3230 - *Aglia tau* (Linnaeus, 1758) : **Planche 71**. La Hachette. Eurasiatique. Toute l'Europe à l'exception de la Grande-Bretagne et de la Sicile. En France, partout sauf sur le pourtour méditerranéen et en Corse. Fréquente landes arbustives et forêts de bouleaux. Dimorphisme sexuel prononcé. Espèce univoltine en III-V. Chenille sur *Corylus*, *Tilia*, *Alnus*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Betula*.

I. Vraisemblablement répandue dans toutes les forêts de la région (G&L 1912). Forêt de Chantemerle 1932 (G. Durand) - Forêt de Chizé 31/03/1910 (G&L)

II. Beauvoir sur Niort 27/05/1989 (CL) - Belleville 25/03/2011 (AG) – Chizé 30/04/1994 (CL) – La Mothe Saint-Héray 20/05/2004 (CL) – Magné 28/04/1994 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 24/04/2009 (CL) - Secondigny 20/04/1989 (CL), 06/05/1998 (CL), 12/05/1998 (CL), 11/05/2004 (CL), 01/05/2005 (CL), 06/05/2008 (CL) - Villiers en Bois 14/05/1967 (NT), 14/04/1968 (NT), 20/04/1968 (NT), 13/04/1969 (NT), 15/05/1970 (NT), 11/04/1971 (NT), 13/04/1971 (NT), 14/04/1971 (NT), 16/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT), 25/04/1971 (NT), 15/05/1971 (NT), 19/04/1975 (NT), 04/04/1980 (NT), 11/04/1980 (NT), 12/04/1980 (NT), 14/04/1980 (NT), 25/03/1981 (NT), 11/04/1981 (NT).

3232 – *Saturnia pyri* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 71**. Le Grand paon de nuit. Méditerranéo-asiatique. L'imago est visible en IV-VI. C'est le plus grand papillon d'Europe. Espèce assez répandue en Europe méridionale et dans le Sud de l'Europe moyenne. Assez commune en France, mais absente du Nord. Longueur maximale : 120 mm. Chenille sur *Pirus*, *Amygdalus*, *Prunus*, *Ulmus*, en VII-VIII.

I. Assez commun et répandu partout (G&L 1912).

II. Aiffres 21/04/2011 (Dubois Thierry) – Ardin 03/05/2011 (Leray Julien) - Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) – Celles sur Belle 06/06/2010 (Fontaine Xavier) - Cersay 05/05/1992 (CL) - Chauray 23/07/2010 (chenille) (Réaud Michel) – Chizé 30/04/2011 (Aller Grégory) – Le Vanneau-Irleau 24/04/2011 (Boisde Virginie) – Luché-Thouarsais 03/05/2011 (Miteu Martine) - Magné 08/05/1992 (CL), 08/05/2008 (AG), 01/05/2010 (AG) - Mazières en Gâtine 15/04/2011 (Caillet Alain) – Melle 04/05/2011 (Minet Pierre et Edith) - Niort 13/04/1969 (NT), 13/05/1970 (NT), 14/05/1970 (NT), 08/05/1971 (NT), 15/05/1971 (NT), 13/05/1972 (NT), 06/05/2008 (AG) - Saint-Amand sur Sèvres 14/08/2007 (chenille) (Soulard Anne) – Saint-Aubin le Cloud 24/05/2012 (Rocher Olivier) - Sainte-Blandine 13/05/1967 (NT) – Verrines sous Celles 06/06/2010 (Fontaine Xavier) – Vouillé 14/05/2010 (Haillani Nassira).

3233 – *Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 71**. Le Petit paon de nuit. Eurasiatique. L'imago est visible en II-VI. Espèce à vaste distribution géographique recouvrant la majeure partie de l'Europe. Répandue partout en France. Elle fréquente principalement les landes collinéennes, les coteaux ensoleillés, les orées forestières jusqu'à 2000 m d'altitude dans les Alpes. Espèce univoltine. Chenille sur *Rubus*, *Crataegus*, *Potentilla tormentilla*, *Prunus spinosa*, en V-VII.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2007 (Wilding Neil) - Cersay 15/04/1983 (CL) - La Crèche 29/04/1982 (NT) - Niort 03/04/1959 (NT), 05/04/1961 (NT), 20/04/1971 (NT), 03/04/2007 (AG) - Sauzé-Vaussais 10/04/2011 (Enaud Lartial) - Villiers en Bois 04/04/1959 (NT), 21/04/2009 (AG).

Lemoniidae

3235 – *Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761) : **Planche 71**. La Brune du pissenlit, le Bombyx des buissons. Eurasiatique. En France, presque partout, sauf en Corse. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Leontodon*, *Lactuca sativa*, *Hieracium pilosella*, *Taraxacum*, en VI.

I. Hanc 1983 (RL) - Niort 27/10/1903 (HG), 22/10/1904 (HG), 20/10/1906 (HG), 26/10/1906 (HG), 16/10/1907 (HG), 22/10/1907 (HG), 4 ex. 29/10/1907 (HG), 25/10/1908 (HG) 30/10/1909 (Lacroix) - Saint-Symphorien, mâle et femelle accouplés 17/10/1903 (Sauvaget).

Sphingidae

3238 – *Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx du tilleul. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. L'imago est visible en III-IX, en deux générations. Le sphinx du tilleul peut se rencontrer en milieu urbanisé, surtout là où des tilleuls ont été plantés. Peuple les jardins, les haies, les avenues bordées d'arbres, les parcs et les bois de feuillus. Chenille sur *Ulmus*, *Alnus*, *Tilia*, *Betula*, etc, en V-X.

I. Commun et répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Beauvoir sur Niort 30/03/1948 (MG) - Chauray 30/06/2007 (chenille) (Réaud Michel et Geneviève) - La Crèche 15/08/1971 (NT), 29/07/1976 (NT), 18/04/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 11/07/1971 (NT) - Magné 25/07/1969 (NT) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Niort 15/07/1942 (MG), 31/03/1949 (MG), 22/08/1960 (MG), 28/08/1963 (NT), 25/05/1968 (NT), 02/08/1968 (NT), 17/07/1969 (NT), 17/07/1971 (MG), 14/07/1972 (MG), 01/09/1994 (AG), 12/09/1995 (AG), 07/05/1996 (AG), 16/05/1996 (AG), 13/06/1996 (AG), 15/06/1997 (AG), 11/05/1998 (AG), 12/08/1999 (AG), 26/04/2008 (AG) - Saint-Génard 27/09/2009 (Rousseau Astrid) - Saint-Jean de Thouars 25/08/1997 (AG) - Sainte-Blandine 19/07/1969 (NT) - Villiers en Bois 14/07/1971 (MG), 21/05/2010 (AG), 07/07/2010 (NT).

3239 – *Smerinthus ocellata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx demi-paon. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les milieux plutôt humides. L'imago est visible en IV-VIII en deux générations. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Betula*, *Malus*, *Amygdalus persica*, en VII-IX.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) - Cersay 09/08/1982 (CL) - La Crèche 15/05/1966 (NT), 12/05/2001 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Niort 12/04/1949 (MG), 23/04/1957 (MG), 24/04/1957 (MG), 17/06/1966 (MG), 24/06/1966 (MG), 12/05/1969 (NT), 14/05/1969 (NT), 13/06/1992 (AG) - Prin-Deyrançon 08/07/1971 (NT) - Saint-Georges de Rex 20/07/1991 (AG) - Sainte-Blandine 15/05/1967 (NT).

3240 – *Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx du peuplier. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. L'imago est visible de IV-IX en deux générations. Le papillon s'observe aux abords des forêts humides jusqu'à 2000 m. Espèce sensible aux nitrates. Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Betula*, en III-VI puis en VII-X.

I. Espèce répandue partout, mais jamais abondante (G&L 1912). Niort 20/07/1903 (HG), 15/05/1904 (HG), 20/09/1904 (HG), 25/08/1905 (HG), 16/04/1906 (HG), 12/06/1906 (HG),

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Chey 22/05/1948 (MG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Crèche 05/05/1972 (NT), 06/06/1983 (NT), 09/06/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 26/06/1968 (NT), 11/05/1969 (NT), 09/06/1970 (NT), 04/08/1971 (NT), 08/05/2008 (AG) - Marnes 21/04/2007 (CL) - Niort 02/05/1957 (MG), 26/03/1966 (NT), 20/08/1971 (MG), 20/05/1976 (NT), 15/03/1996 (AG), 30/04/1996 (AG), 02/10/1997 (AG), 31/07/1998 (AG), 23/04/2009 (AG) - Saint-Georges de Rex 12/06/1982 (NT) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Sansais 18/06/1968 (NT), 26/05/1970 (NT), 29/07/1974 (NT) - Verrines sous Celles 09/07/1983 (NT) - Villiers en Bois 02/06/2011 (AG).

3242 – *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx du liseron. Afrotropicale. L'adulte, visible en VII-X, essentiellement crépusculaire et nocturne, se dissimule durant la journée contre les troncs et les parois rocheuses, où sa livrée homotypique lui assure un camouflage efficace, en dépit de sa grande taille. A la tombée de la nuit, mais parfois dès la fin de l'après-midi, il butine en vol stationnaire sur les fleurs à profonde corolle tubuleuse, notamment sur celles des Tabacs, Plox, Pétunias, Stramoines, ou Saponaires, qu'il explore grâce à sa trompe démesurément longue. Attiré par les éclairages urbains, il vient tournoyer autour des réverbères, où il est souvent confondu avec une chauve-souris. Grâce à ses formes particulièrement aérodynamiques, il compte parmi les plus puissants migrateurs de l'ordre des Lépidoptères. Sa vitesse de croisière, sur de courtes distances, peut dépasser 100 km/h, et sur les longs trajets, se maintient autour de 50 km/h. Cette capacité de vol soutenu lui permet de partir de son principal réservoir, le continent africain, notamment en présence de courants aériens favorables, de franchir sans peine la Méditerranée, puis les Alpes et de se répandre à travers toute l'Europe, souvent jusqu'en Scandinavie. Les individus migrateurs voyagent par petits groupes. Une première vague migratoire quitte l'Afrique dès la mi-avril, atteignant le Nord de la France dès la mi-mai. La vague la plus abondante déferle en juin et peut

se prolonger jusqu'en juillet. En cours de migrations, les femelles déposent leurs œufs dès qu'elles rencontrent un milieu favorable abritant des liserons. Butine le soir, sur les fleurs de pétunias, de tabac odorant. Chenille verte ou brune, sur *Convolvulus arvensis*, en VII-IX.

I. Répandu partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Beaussais 09/2003 (Wilding Neil) - Boussais 26/08/2008 (CL) - Cersay 09/08/1982 (CL), 10/07/1983 (CL) - Châtillon sur Thouet 18/09/2007 (Brunet Jean-Louis) - Chauray 12/09/1990 (AG) - Cours 26/09/2010 (Colas Anthony) - Fressines 06/10/1998 (AG) - Frontenay Rohan-Rohan 20/09/1998 (AG) - La Crèche 29/08/1983 (NT) - Magné 12/09/1996 (AG) - Mauzé-Thouarsais, 14/07/2007 (CL) - Niort 28/08/1950 (MG), 04/09/1959 (MG), 02/09/1960 (MG), 09/09/1960 (MG), 22/09/1960 (MG), 29/09/1960 (NT), 05/10/1962 (MG) - Rom 24/07/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Georges de Rex 11/09/1982 (NT) - Sainte-Blandine 06/04/1969 (NT), 04/09/1995 (NT) - Villiers en Bois 25/09/2009 (AG) – Voultegon 07/09/2010 (Courtin Bernard).

3243 – *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx Tête de mort. Afrotropicale. Migratrice en Europe jusqu'en Scandinavie. Répandue dans toute la France. L'imago est visible en VI-VIII. Espèce migratrice. Extrait de Gelin et lucas 1912 : « La question de savoir si les exemplaires d'*atropos* qu'on rencontre en mai ont hiverné à l'état d'imago ou de chrysalide a été longuement contrversée (v. Feuille des jeunes Nat., an. 1903), sans recevoir de solution complète, parce que, pendant longtemps, on n'avait pu signaler aucune capture anthentique du papillon vivant faite en plein hiver. Cependant Goossens dit l'avoir "vu au bois de Boulogne dans une cabane et cela tout un hiver" (Ann. Levallois, année 1905, p. 27). Ce qui est très probable, c'est que les deux systèmes biologiques destinés à maintenir la continuité de l'espèce peuvent fonctionner, tour à tour ou simultanément selon les années, les latitudes et les localités, comme le fait est maintenant établi pour quelques unes de nos vanesses, dont on capture, au mois de mai, des sujets frais à côté de sujets fatigués par une hibernation évidente. Les captures d'*atropos* dans des ruches ont donné naissance à une croyance qui doit-être sans fondement : on l'accuse de se délecter du miel des abeilles ; or, à notre connaissance, jamais ce papillon n'a été pris aux miellées, alors que d'autres sphinx, *elpenor* notamment, ont été capturés par nous à plusieurs reprises sur les appâts sucrés. » La chenille vit sur sur *Solanum tuberosum* et *Solanum dulcamara*, *Fraxinus excelsior*, *Datura stramonium*, *Lycium*, *Ligustrum vulgare*, *Syringa vulgaris*, en VI-VIII X XII.

I. Niort 25/08/1904 (HG), 07/05/1905 (HG), 02/10/1905 (HG), 06/09/1907 (HG).

II. Argenton les Vallées 14/10/1954 (MG) - Azay le Brûlé 31/10/2004 (NT) - Champeaux 07/08/2010 (AG) - Coulon 14/07/2006 (chenille) (AG) – Magné 11/10/2003 (chenille) (AG) - Niort 15/09/1941 (MG), 25/08/1951 (MG), 02/10/1967 (MG), 09/10/1967 (NT), 23/08/1970 (MG), 02/09/1970 (MG), 15/10/1996 (AG), 16/06/1998 (AG), 25/09/1998 (AG) - Saint-Join de Marnes 15/08/2003 (chenille) (Meyer Daniel) - Saint-Maxire 15/09/1959 (MG) - Sainte-Blandine 15/09/1998 (NT) - Sauzé-Vaussais 15/10/1962 (MG) - Villiers en Bois 20/10/1980 (NT), 23/08/1970 (NT).

3244 – *Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx du Troëne. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France, y compris la Corse. L'imago est visible en IV-VIII. Fréquente les forêts de feuillus, les parcs et les jardins. Butine le soir sur les plantes en fleurs. Chenille sur *Syringa vulgaris*, *Ligustrum vulgare*, *Spiraea*, *Fraxinus*, en VII-IX.

I. Répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) - Cersay 09/08/1982 (CL), 10/07/1983 (CL) - Chizé 07/08/2010 (Debordes Laurent) - La Crèche 10/06/1947 (MG) - La Mothe Saint-Héray 12/07/1970 (NT) - Magné 20/06/2003 (AG) - Mauléon 21/09/2011 (chenille) (Allard Georges) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Niort 25/05/1957 (MG), 12/07/1958 (MG), 20/07/1963 (MG), 22/07/1965 (MG), 24/06/1969 (NT) - Prin-Deyrançon 08/07/1972 (NT) - Saint-Génard 27/09/2009 (Rousseau Astrid) - Saint-Georges de Rex 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT) - Saint-Jean de Thouars 25/08/2006 (chenille) (AG) – Saint-Join de Marnes 10/08/2007 (chenille) (AG) - Sansais 11/06/1970 (NT) - Thouars 23/08/1997 (AG) - Villiers en Bois 29/05/1981 (NT), 21/05/2010 (AG).

3245 – *Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx du Pin. Eurasiatique. L'imago est visible en V-VIII, en deux générations. Répandu dans toute la France continentale. Le papillon s'observe dès le crépuscule dans les régions de bois et de forêts de conifères, jusqu'à 2000 m dans les Alpes. La couleur de fond peut varier fortement, de blanchâtre à noire. Chenille sur *Pinus abies* et autres conifères, en VI puis en IX.

I. Répandu partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/1999 (Wilding Neil) - Boussais 28/06/2008 (CL) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Niort 09/06/1944 (MG),12/07/1992 (AG) - Villiers en Bois 11/06/1970 (NT), 14/07/1971 (NT), 11/07/1979 (NT), 20/05/1982 (NT).

3246 – *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx bourdon. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. L'imago est visible en V-VIII, en deux générations. Les papillons du printemps paraissent provenir de chrysalides non écloses en juillet août (Gelin).

Vole en plein jour, bord des bois, clairières. Chenille sur *Scabiosa*, *Spirea*, en VII-IX.

I. Répandu dans toute la région, mais peu commun en dehors des terrains fortement boisés (G&L 1912).

II. La Crèche 15/05/2011 (NT) - La Mothe Saint-Héray 07/08/1956 (MG), 09/08/1956 (MG), 14/08/1956 (MG), 14/09/1956 (MG) - Villiers en Bois 31/05/1970 (NT), 21/06/1970 (NT).

3247 - *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 72**. Le Sphinx gazé, le Sphinx fuciforme, le Sphinx du chèvrefeuille. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France, y compris en Corse. Fréquente les prairies, friches, chemins forestiers, jardins. Période de vol : V-VIII en une ou deux générations. Le vol est diurne. Chenille sur *Lonicera*, *Galium*, *Knautia*.

I. Répandu dans toute la région mais assez commun seulement sur la lisière des bois d'une certaine étendue (G&L 1912).

II. Bougon 25/05/1990 (NT) - Coulon 30/05/2009 (Petit Antoinette) - Echiré 07/05/1990 (NT) - Genneton 22/05/2011 (Miteu Martine) - La Crèche 29/06/1990 (NT) - La Mothe Saint-Héray 09/08/1956 (MG), 14/08/1956 (MG), 09/05/1959 (MG), 16/07/1960 (MG), 08/08/1971 (NT), 06/05/1990 (NT), 25/05/1990 (NT) - Ménigoute 28/05/2000 (AG) - Niort 15/08/1970 (NT), 28/07/1971 (NT) - Saint-Lin 03/05/1997 (AG) – Sainte-Verge 26/07/2010 (Meyer Daniel).

3248 – *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) : **Planche 73**. Le Sphinx de l'épilobe. Méditerranéenne. Europe du sud. Toute la France. L'imago est visible en IV-VI. D'après Marc Le Flohic (La Virgule N°2 – Janvier 2011 – DSNE) : « En Deux-Sèvres, l'éclosion intervient principalement à la fin mai et le papillon est généralement observé jusqu'en juin. Inactif et invisible de jour, il concentre son activité au crépuscule et pour cette raison vient difficilement à la lampe. Début juillet, il s'accouple puis disparaît rapidement (Com. perso. de Robert Levesque). Exceptionnellement, il peut y avoir une seconde génération et des éclosions au mois d'août. D'autre part, les chenilles doivent être recherchées à partir de fin juin et jusqu'à fin juillet. La chrysalidation intervient avant août dans la terre souvent au pied de la plante hôte et les papillons écloront au printemps suivant. Les chenilles se nourrissent uniquement la nuit. Le jour, elles se cachent au pied de leur plante nourricière sauf en fin de croissance où on peut les trouver dessus. Elles adorent les fuschias (Robert Lévesque) mais utilisent aussi les épilobes, les onagres, la salicaire (Gelin et Lucas). En Gâtine, l'espèce est régulièrement observée sur un petit épilobe très courant, l'épilobe à quatre angles (*Epilobium tetragonum* subsp. Lamy). Au delà de la pression d'observation, les mentions récentes de l'espèce dans le département sont en augmentation mais elles ne nous permettent pas réellement de faire un rapprochement entre la distribution actuelle de l'espèce et une éventuelle augmentation de ses populations. Pour cela, il conviendrait d'adapter la méthode de prospection à la biologie de l'espèce. » Chenille sur *Epilobium*, *Oenothera biennis*, *Lythrum salicaria*, en VII-VIII.

I. Espèce rare (G&L 1912). Niort, 3 chenilles sur fuchsia, chrysalide le 18/08/1922 (HG) - Argenton les Vallées 1983 (RL) – Le Vanneau-Irleau 1983 (RL).

II. Coulon 28/08/2007 (Morvan Corentin) – Exoudun 13/07/2007 (Wilding Neil) – Fontenille-Saint-Martin d'Entraigues 05/2004 (Wilding Neil) - Fors 02/07/2010 (chenille) (Frair Edouard) – La Crèche 18/05/2011 (Debordes Laurent) - Le Tallud 27/07/2009 (Andrault Pascal) - Massais 20/05/1988 (CL) - Niort 1983 (RL) - Saint-Marc la Lande 05/2006 (Le Flohic Marc - Collober Olivier) - Saint-Maxire 29/07/2007 (Chatelier Sylvie) - Sainte-Blandine 17/05/1997 (NT) – Souvigné 16/07/2008 (Wilding Neil).

3249 – *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) : **Planche 73**. Le Moro-Sphinx, l'Oiseau mouche, le Sphinx du caille lait. Méditerranéo-asiatique. Espèce migratrice répandue dans toute la France. L'imago est visible en IV-X, en deux générations. Quelques papillons hivernent et reparaissent d'avril à juin. Vole et butine en plein jour. Chenille sur *Galium*, *Stellaria*, en VI-VIII.

I. Extrêmement commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 20/08/2010 (CL) - Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) – Genneton 03/08/2010 (Miteu Martine) – Germond-Rouvre 08/09/2011 (AG) – La Crèche 05/06/2011 (Debordes Laurent) - Niort 15/05/1947 (MG), 16/05/1947 (MG), 06/08/1950 (MG), 08/09/1957 (MG), 15/09/1957 (MG), 09/09/1970 (NT), 09/08/1979 (NT), 22/09/1983 (NT), 20/06/2009 (CL), 27/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Rom 24/07/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1992 (AG) - Saint-Maxire 20/08/1972 (NT) – Verrines sous Celles 05/06/2010 (Fontaine Xavier).

3250 – *Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758) : **Planche 73**. Le Sphinx du laurier rose. Méditerranéo-asiatique. Espèce migratrice en Europe, peut se rencontrer un peu partout en France selon les années. Plus fréquente au sud de la France. L'imago est visible en VI-X, en deux générations. Ce superbe Sphingidé est commun en France sur le littoral méditerranéen. Des exemplaires de la première génération se répandent, certaines années vers le nord, et leur ponte donne lieu aux captures de chenilles et de papillons faites çà et là d'août à octobre. Mais les papillons nés dans la nature ou obtenus d'éclosion en notre région sont sans vigueur, incapables de s'accoupler ou d'hiverner (Gelin). Chenille sur *Nerium oleander*, en VIII.

I. Taillée d'Echiré 08/1911 (du Dresnay) - François, 5 chenilles trouvées chrysalidées le 26/08/1906, 4 éclosions 04 au 17/09/1906 (HG) - Niort 30/08/1906 (Sauvaget).

II. La Crèche 13/08/2003 (NT).

3251 – *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 73**. Le Sphinx de l'euphorbe. Eurasiatique. Espèce migratrice présente dans toute la France. L'imago est visible en V-VIII, en deux générations. Les éclosions du printemps et de l'automne proviennent presque toutes de chrysalides ayant hiverné, quelques unes pendant plusieurs années (Gelin). Chenille sur *Euphorbia*, *Mercurialis annua*, IX-X.

I. Niort 21/05/1904 (HG), 02/06/1904 (HG), 13/07/1904 (HG), 05/08/1905 (HG), 25/08/1905 (HG), 01/09/1907 (HG), 22/06/1908 (HG).

II. Argenton l'Eglise 22/08/1956 (MG) - Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 04/06/2006 (CL), 27/08/2008 (CL) - Niort 18/08/1956 (MG).

3253 – *Hyles galii* (Rottemburg, 1775) : **Planche 73**. Le Sphinx de la garance. Eurasiatique. Europe méridionale et occidentale. France méridionale et orientale. L'imago est visible en V-VI puis VIII-X, en deux générations. La découverte de l'alizarine artificielle (1869), en ruinant la culture industrielle de la garance des teinturiers (*Rubia tinctorum*) a fait rapidement disparaître cette plante, et, avec elle, *Hyles galii*. Les quelques captures signalées remontent à une date déjà lointaine, et l'espèce n'existe sans doute plus dans la région. Toutefois, elle a dû être extrêmement répandue autour de certaines garancières (Gelin). Chenille sur *Galium*, *Epilobium* et surtout *Rubia tinctorum*, en IX.

I. Indiqué par Maillard (1878). J'ai vu dans son cabinet 1 ex. capturé aux environs de La Mothe avant 1870 (HG).

3257 – *Hyles livornica* (Esper, 1779) : **Planche 73**. Le Sphinx livournien. Eurasiatique. Espèce migratrice en France. L'imago est visible en IV-IX, en deux générations. Espèce originaire d'Amérique, dont nous n'avons en Europe que la forme *livornica* (Gelin). Quelques exemplaires hivernent. Butine le soir, sur les plantes en fleurs. Chenille sur *Galium*, *Rumex*, *Vitis*, *Linaria, Antirrhinum*, en VI-IX.

I. Niort, 07/05/1904 (HG), 20/07/1904 (HG), 05/08/1904 (HG), 6 ex. 10/09/1904 (HG), 12/04/1905 (HG), 15/06/1906 (HG)

II. Argenton l'Eglise 25/05/1958 (MG) - Saint-Jean de Thouars 04/06/2006 (AG) - Saint-Maixent l'Ecole 15/06/1950 (MG).

3258 – *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) : **Planche 73**. Le Grand sphinx de la vigne. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France, y compris en Corse. L'imago est visible en IV-IX, en deux générations. Butine le soir sur les plantes en fleurs. A été pris à la miellée (Lucas). Chenille sur *Epilobium*, *Galium*, *Polygonum persicaria*, *Vitis*, *Lythrum salicaria*, en VII-VIII.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912). Niort 20/05/1903 (HG), 06/06/1904 (HG), 05/07/1905 (HG), 01 au 25/08/1905 (HG), 06/07/1907 (HG), 10/09/1907 (HG), 19/05/1910 (HG).

II. Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL) - Beaussais 09/2001 (Wilding Neil) - Boussais 26/08/2008 (CL) - Chizé 15/05/1982 (NT) - Cours 10/07/2010 (Colas Anthony) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 05/07/2008 (Auzanneau Daniel) - Le Breuil sous Argenton 11/06/1987 (CL) - Magné 15/07/1992 (AG) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 03/07/1956 (MG), 10/05/1958 (MG), 26/04/1959 (MG), 07/05/1963 (MG), 17/05/1968 (NT), 01/07/1968 (NT), 22/04/1969 (NT), 24/04/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 31/05/1971 (NT), 10/06/1971 (NT), 24/04/1972 (NT) -Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 04/06/1970 (NT), 11/06/1970 (NT), 11/06/1978 (NT) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 03/06/1979 (NT), 15/05/1982 (NT), 14/06/2009 (AG).

3259 – *Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 73**. Le Petit sphinx de la vigne. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France, y compris en Corse. L'imago est visible en V-IX en deux générations. Butine, le soir, sur le chèvrefeuille et les fleurs des parterres. Chenille sur *Galium*, *Vitis*, *Epilobium*, en VIII.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912). Niort 25/08/1904 (HG), 16/05/1905 (HG), 18/06/1905 (HG), 22/07/1906 (HG).

II. Arçais 12/05/1998 (AG) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 18/06/1972 (NT) - Marnes 30/05/2005 (CL) - Niort 30/05/1968 (NT), 01/06/1970 (NT), 18/06/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Symphorien 18/05/1980 (NT) - Sansais 29/07/1974 (NT) - Souvigné 09/08/1983 (NT) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3260 – *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758) : **Planche 73**. Le Phoenix. Méditerranéo-asiatique. Espèce migratrice en France, surtout dans le sud. L'imago est visible en V-VI puis VIII-X, en deux générations. Butine, le soir, sur les verveines et les pétunias. Espèce de la France méditerranéenne et de l'Espagne. Il est vraisemblable que les exemplaires capturés au printemps dans la région sont des individus en migration. Les captures d'automne peuvent provenir également d'immigrants nouveaux ou encore des pontes effectuées par les immigrants de la première génération ; mais il ne semble pas que l'espèce puisse, à l'état d'oeuf, de chrysalide ou d'imago, supporter la rigueur de nos hivers,

puisqu'elle ne se renouvelle dans la région que grâce aux apports accidentels provenant des régions plus chaudes (Gelin). Chenille sur *Galium*, *Linaria*, *Vitis*, en IX.

I. Niort, 1 ex. en 1875 (Weibel), 2 ex. 13/09/1893 et 28/09/1907 (HG).

Hesperiidae

3263 – *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758) : **Planche 74**. Le Point-de-Hongrie. Toute l'Europe à l'exception des îles méditerranéennes et du centre et nord de la Scandinavie. L'imago est visible en IV-VIII, en deux générations. Bords des chemins, bordure des bois. Chenille sur *Lotus corniculatus*, *Coronilla*, *Eryngium campestre*, en IV puis en IX.

I. Répandu partout dans la région, commun au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Assais les Jumeaux 02/05/2009 (CL) - Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) - Beauvoir sur Niort 27/04/1989 (CL), 25/05/1993 (CL) - Bressuire 29/07/2009 (Séchet Vanina) – La Crèche 02/05/2010 (Debordes Laurent) - Marnes 06/05/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 15/09/1946 (MG), 11/04/1948 (MG), 17/04/1957 (MG), 03/05/1971 (NT), 28/07/1971 (NT), 02/05/2009 (Rebeyrol Christian), 01/05/2010 (Rebeyrol Christian) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Villiers en Bois 05/08/1959 (MG).

3264 – *Carcharodus alceae* (Esper, 1780) : **Planche 74**. L'Hespérie du Marrube. Répandue en Europe centrale et du sud. Partout en France. L'imago est visible en V-IX, en deux générations. Clairières des bois, friches, jardins. Chenille sur *Stachys germanica*, *Marrubium*, en IV.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Availles-Thouarsais 23/04/2001 (CL), 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Bessines 02/09/1971 (NT) - Bressuire 27/08/2009 (Séchet Vanina) - Chanteloup 26/07/2005 (Bonnet Stéphane) – Genneton 18/07/2010 (Miteu Martine) – La Crèche 18/04/2011 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 08/07/1947 (MG) - Le Chillou 09/05/2004 (CL) - Magné 05/06/1971 (NT) - Niort 24/09/1947 (MG), 03/05/1971 (NT), 06/07/1971 (NT), 31/08/1974 (NT), 10/07/1976 (NT), 20/08/1976 (NT), 25/08/1982 (NT), 01/09/1982 (NT), 13/09/2006 (AG) - Saint-Maxire 16/08/1959 (MG) - Saint-Symphorien 18/05/1980 (NT) - Sainte-Ouenne 30/07/2010 (Debordes Laurent) - Villiers en Bois 29/08/1947 (MG), 30/05/1948 (MG), 14/04/1958 (MG) – Voultegon 16/07/2011 (Courtin Bernard).

3266a – *Carcharodus floccifera* (Zeller, 1847) : **Planche 74**. L'Hespérie de la bétoine. Europe centrale et du sud. En France, peu commune dans l'ouest et sur les reliefs. Fréquente les prairies fleuries. Période de vol : V-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Stachys germanica*, *Marrubium*.

II. Mentionnée pour les Deux-Sèvres par le site Lepinet mais pas retrouvée pour le moment.

3267 – *Spialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804) : **Planche 74**. L'Hespérie des sanguisorbes. Répandue dans toute l'Europe, disparue des Pays-Bas. En France, assez répandue sauf en Bretagne, plus commune dans le sud. Fréquente pelouses sèches et prairies, endroits secs, dunes gazonnées. L'imago est visible en IV-IX, en deux générations. Chenille sur *Rubus idaeus*, *Poterium sanguisorba*, en IV.

II. Assais les Jumeaux 02/05/2009 (CL) - Chizé 11/06/1972 (NT) - Marnes 05/06/2005 (CL), 06/05/2010 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 02/06/2006 (CL) - Missé 15/05/2005 (CL) - Niort 19/06/2005 (CL), 30/08/2008 (Rebeyrol Christian) - Pamproux 28/07/2010 (Debordes Laurent) - Saint-Maxire 16/08/1959 (MG), 10/05/1971 (NT) - Villiers en Bois 14/06/1958 (MG), 25/05/1973 (NT).

3269 – *Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 74**. L'Hespérie de la Reine-des-prés. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. L'imago est visible en IV-IX, en deux générations. Prairies, luzernes, coteaux herbus. Chenille sur *Potentilla*, *Fragaria*, *Rubus*, etc, en VI puis en X.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912). Forêt de Chizé 2 ex. 08/05/1912 (DL).

II. Beauvoir sur Niort 26/04/1998 (CL) - Chauray 17/05/1948 (MG) - Chizé 11/06/1972 (NT) - Genneton 04/09/2011 (Miteu Martine) - Le Chillou 30/08/1992 (CL) - Marigny 27/04/1993 (CL) - Saint-Maxire 10/05/1971 (NT) - Villiers en Bois 20/05/1946 (MG), 15/05/1949 (MG), 13/05/1956 (MG), 10/06/1956 (MG), 13/06/1956 (MG).

3270 – *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1897) : **Planche 74**. Le Tacheté austral. Répandue dans le sud-ouest de l'Europe et toute la moitié sud de la France. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Potentilla*, *Fragaria*.

I. Forêt de Chizé 25/06/1918 (HG).

II. Le Chillou 30/08/1992 (CL).

3271 - *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910) : **Planche 74**. L'Hespérie des potentilles. Sud et centre de l'Europe, éteinte en Belgique. Très rare dans le nord et l'ouest de la France, présente ailleurs. Période de vol : V-VI puis en VIII-IX. Fréquente les lieux secs et herbus. Chenille sur *Potentilla*, *Fragaria*, *Helianthemum*.

I. La forme d'*alveus* la plus répandue dans la Bretagne, la Vendée, les Deux-Sèvres et la Charente-Maritime, appartient à la v. *armoricanus* Oberthür (G&L 1912).

II. Argenton les Vallées 03/10/2011 (Courtin Bernard) – La Crèche 04/10/2010 (Debordes Laurent).

3272 - *Pyrgus alveus* (Hübner, [1803]) : **Planche 74**. L'Hespérie du faux-buis. Répandue sur une grande partie de l'Europe. En France, sa présence est localisée. L'imago est visible en VI-IX. Prés secs, champs, coteaux. Chenille sur *Polygala*, *Dipsacus*, *Potentilla*, en IV VI.

I. La forme d'*alveus* la plus répandue dans la Bretagne, la Vendée, les Deux-Sèvres et la Charente-Maritime appartient à la v. *armoricanus* Oberthür (G&L 1912) - Villiers en Bois 11/06/1995 (RL).

3275 – *Pyrgus serratulae* (Rambur, [1839]) : **Planche 74**. L'Hespérie de l'alchémille. Sud et centre de l'Europe. En France, sa présence est localisée. L'imago est visible en V-VI. Prés secs en bordure des bois. Chenille sur *Potentilla*, en IV.

I. Chizé (HG) - Epannes (HG) - Mauzé sur le Mignon (HG).

3277 – *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) : **Planche 75**. L'Hespérie du cirse. Sud-ouest de l'Europe, disparue de Suisse. En France, disparue d'une grande partie du nord et de l'ouest. L'imago est visible en V-VI puis VIII-IX en deux générations. Pelouses sèches, dunes. Chenille sur *Potentilla verna*, en VII IX.

I. Niort 17/06/1900 (HG) - Saint-Maixent (HG).

3278 - *Pyrgus onopordi* (Rambur, 1839) : **Planche 75**. L'Hespérie de la malope. Répandue dans le sud-ouest de l'Europe. En France, pourtour méditerranéen et Quercy. Fréquente les pelouses sèches fleuries jusqu'à 2000. Période de vol : IV-X en plusieurs générations. Chenille sur *Helianthemum*, *Potentilla*, *Fragaria*.

I. Le Fief de François 15/08/1907 (HG) - Le Puy d'Enfer, près Saint-Maixent, été 1875 (HG) - Surimeau près Niort 17/06/1900 (HG).

3279 – *Pyrgus carthami* (Hübner, [1813]) : **Planche 75**. L'Hespérie du carthame. Sud et centre de l'Europe. Disparue du tiers nord de la France. L'imago est visible en V-VI. Coteaux secs, clairières des bois. Chenille sur *Altheae officinalis*, *Malva sylvestris*, en IV.

I. Mauzé sur le Mignon 03/06/1894 (HG), 17/06/1910 (HG) - Belleville 23/06/1907 (HG).

3283 - *Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771) : **Planche 75**. L'Hespérie du brome. Europe centrale et septentrionale. En France, plus fréquente dans le sud et dans l'est. L'imago est visible en V-VI puis VIII-IX en deux générations. Se pose sur les pelouses des terrains secs, et recherche les fleurs de *l'Ajuga reptans*. Chenille dans les feuilles enroulées de *Bromus*, *Brachypodium*, *Cynosurus*, *Plantago*, en VI.

I. La Mothe Saint-Heray, 07/06/1910 (HG), La Mothe, vallée de Chambrille, 17/05/1914 (HG).

II. Villiers en Bois 14/05/1955 (MG), 09/05/1959 (MG).

3284 - *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) : **Planche 75**. Le Miroir. Europe occidentale et centrale. En France, assez commune dans l'ouest, plus localisée dans le centre. L'imago est visible en VI-VIII. Prés marécageux, bois humides. Chenille sur graminées des bois, en V.

I. Amuré (HG) - Villiers en Bois, (HG).

II. Boussais 21/07/2008 (CL), 24/06/2009 (Rolland Ludovic), 01/07/2010 (Rolland Ludovic) - Etusson 19/06/1986 (CL) - Le Chillou 30/08/1992 (CL) - Sainte-Eanne 30/06/2010 (Debordes Laurent) - Villiers en Bois 29/06/1957 (MG), 17/06/1959 (MG), 29/06/1960 (MG), 14/07/1972 (NT), 15/07/1972 (NT), 30/06/2008 (Joris Antoine), 14/06/2009 (AG).

3285 - *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761) : **Planche 75**. L'Hespérie de la houque. L'imago est visible en V-VII. Lieux herbus, haies, bordure des taillis. Recherche les fleurs d'*Echium vulgare*, *Phleum pratense*. Chenille sur *Holcus mollis*, en V puis en VIII.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Bressuire 15/06/2009 (Séchet Vanina) – Combrand 14/06/2006 (AG) – Genneton 05/06/2011 (Miteu Martine) - Villiers en Bois 03/07/1948 (MG), 16/06/1956 (MG), 13/06/1990 (MG).

3286 – *Thymelicus lineolus* (Ochsenheimer, 1808) : **Planche 75**. L'Hespérie du dactyle. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. L'imago est visible en VI-VIII. Haies, lisières des bois. Chenille sur *Arrhenatherum elatius*, *Triticum repens*, en V-VI.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL), 20/06/2009 (CL) - Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 05/07/2011 (Séchet Vavina) - Chambroutet 19/05/2010 (Rolland Ludovic) - L'Absie 21/06/1975 (NT) - La Crèche 08/06/2011 (Debordes Laurent) - Niort 26/06/1948 (NT), 06/07/1971 (NT) - Villiers en Bois 13/06/1959 (NT), 17/06/1959 (NT), 18/06/1960 (NT).

3287 - *Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775) : **Planche 75**. L'Hespérie du chiendent. Localisée dans le sud et le centre de l'Europe, éteinte aux Pays-Bas. En France, répandue partout mais peu abondante. L'imago est visible en V-VIII. Lieux herbus, boisés et secs. La chenille vit dans une feuille enroulée de *Triticum repens*, *Brachypodium*, *Calmagrostis*, en V.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 28/05/2011 (CL) - Availles-Thouarsais 08/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 11/06/2009 (Séchet Vanina) - Genneton 05/06/2011 (Miteu Martine) - Le Bourdet 26/06/1960 (MG) - Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 29/06/1971 (NT), 06/07/1971 (NT), 02/07/1980 (NT), 19/06/2005 (CL), 13/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maxire 01/07/1969 (NT), 03/07/1969 (NT) - Villiers en Bois 03/07/1948 (MG), 19/06/1949 (MG), 18/06/1960 (NT), 29/06/1960 (MG).

3288 – *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758) : **Planche 75**. La Virgule. Répandue dans toute l'Europe. En France, assez commune dans le midi, rare dans le nord et l'ouest. L'imago est visible en VII-VIII. Coteaux secs, rochers, bruyères ; se pose le plus souvent à terre ou sur la tige sèche des carduacées. Chenille sur *Coronilla*, *Lotus*, *Ornithopus*, *Festuca*, *Poa*, *Holcus*, en VI.

I. Marigny (HG) - Saint-Symphorien (HG) - Saivre, 06/09/1910 (HG), 20/08/1911 (HG) - Villiers en Bois, 22/08/1911 (HG).

II. Boussais 21/07/2008 (CL) – Pressigny 29/08/2010 (Debordes Laurent).

3289 – *Ochlodes venatus* (Bremer & Gray, 1853) : **Planche 76**. Désormais appelée ***Ochlodes sylvanus*** (Esper, 1777). La Sylvaine. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. L'imago est visible en VI-VIII. Bois ombragés ; se pose sur le feuillage. Chenille dans la feuille enroulée de *Poa annua*, *Triticum*, *Holcus*, en V.

I. Répandu et très commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Bressuire 28/06/2011 (Séchet Vanina) - Cersay 01/08/1978 (CL) - Echiré 03/08/1991 (AG) – La Crèche 02/07/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 23/06/1957 (MG) - Magné 06/06/1969 (NT) - Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 12/06/1972 (NT), 20/08/1997 (AG), 05/06/2009 (Rebeyrol Christian), 21/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Rom 31/07/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Maxire 03/07/1969 (NT) - Sainte-Radegonde 14/07/2011 (Miteu Martine) - Villiers en Bois 30/05/1948 (MG), 26/06/1948 (MG), 03/07/1948 (MG), 05/07/1949 (MG), 04/07/1955 (MG), 13/06/1959 (MG), 17/06/1959 (MG), 18/06/1960 (MG), 16/07/1960 (MG), 20/06/1983 (NT), 05/07/2009 (AG) – Voultegon 11/06/2010 (Courtin Bernard).

Papilionidae

3296 – *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758) : **Planche 76**. Le Flambé. Répandue dans le sud et le centre de l'Europe. En France, absente du quart nord-ouest. L'imago est visible en IV-X, en deux générations. Le papillon recherche les fleurs des arbres fruitiers, des lilas, des scabieuses, de la luzerne. La chenille vit sur : *Prunus spinosa*, *Cerasus*, *Crataegus*, *Sorbus*, *Pirus*, *Amygdalus* et autres rosacées arborescentes, en VI-X.

I. Tout le sud de la Loire (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Beauvoir sur Niort 26/04/1998 (CL) - Cersay 15/06/1991 (CL) - Chambroutet 19/07/2010 (Rolland Ludovic) - Chanteloup 17/072005 (Bonnet Stéphane) – Cours 01/10/2011 (Colas Anthony) - Fenioux 14/04/2011 (Chauveau Joseph) - Fomperron 10/05/2011 (Le Louarn Christelle) - Fressines 10/08/1993 (chenille) (AG) – Genneton 05/08/2009 (Miteu Martine) - La Crèche 31/07/1974 (NT), 08/07/1992 (NT), 20/08/2009 (Conort Nadège) - Magné 30/05/2003 (AG), 30/07/2003 (AG) - Mauzé-Thouarsais 17/06/1991 (CL) - Missé 19/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 22/09/1948 (MG), 07/07/1949 (MG), 31/12/1952 (MG), 15/07/1959 (MG), 17/07/1959 (MG), 22/08/1959 (MG), 18/07/1964 (MG), 25/07/1964 (MG), 14/08/1964 (MG), 06/08/1970 (MG), 15/08/1993 (AG), 24/05/2005 (Sellier Nicolas), 07/07/2006 (AG), 23/04/2009 (Rebeyrol Christian), 20/07/2009 (AG), 17/07/2011 (Maupetit Jean-Jacques), 18/06/2012 (AG) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Généroux 18/04/2010 Rolland Ludovic) - Saint-Jean de Thouars 17/08/1997 (AG) – Scieq 28/08/2011 (AG) - Sompt 18/08/2009 (Orsini Maria) – Verrines sous Celles 05/06/2010 (Fontaine Xavier) - Villiers en Bois 08/08/1950 (MG), 27/05/1970 (NT), 18/04/1971 (NT), 27/06/1988 (CL) – Voultegon 02/05/2011 (Courtin Bernard).

3298 – *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) : **Planche 76**. Le Machaon. Répandue dans toute l'Europe, espèce parfois migratrice. Partout en France, plus commun dans le sud. L'imago est visible en IV-IX, en deux générations. Jardins et champs. Le papillon aime à sucer les fleurs de trèfles, luzernes, lychnides, vipérine. La chenille vit sur *Daucus*, *Foeniculum*, *Pimpinella*, *Saxifraga*, *Seseli* et diverses autres Apiacées, en VI-X.

I. Répandu et abondant partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 21/07/2008 (CL), 06/05/2009 (CL) - Chambroutet 19/07/2010 (Rolland Ludovic) - Chanteloup 17/06/2006 (Bonnet Stéphane), 30/04/2005 (Bonnet Stéphane) - Chauray 10/10/1987 (chrysalide) (AG) – Cherveux 27/07/2010 (Debordes Laurent) - Chiché 30/09/2010 (Courtin Bernard) - Coulon 27/08/2009 (Petit Antoinette) - François 01/06/1968 (NT) - Genneton 18/07/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 01/07/1971 (NT), 22/01/1984 (NT), 14/06/1984 (NT), 21/07/1990 (NT), 30/08/2009 (Chupeau Pierre) - La Mothe Saint-Héray 20/04/1968 (NT) - Magné 02/07/2005 (Breuil Sandrine) – Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 15/08/1940 (MG), 10/05/1949 (MG), 19/05/1949 (MG),

12/07/1949 (MG), 27/05/1959 (MG), 15/07/1959 (MG), 25/08/1963 (MG), 29/05/1970 (NT), 07/09/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 04/06/1971 (NT), 02/10/1990 (chenille) (AG), 09/05/1991 (AG), 03/10/2003 (chenille) (AG), 02/07/2004 (AG), 02/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Prahecq 26/09/1992 (chenille) (AG), 24/07/1993 (AG) – Scieq 21/07/2011 (AG) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Jean de Thouars 06/09/2003 (AG) – Sainte-Blandine 06/08/1968 (NT) - Sainte-Radegonde 02/05/2010 (Meyer Daniel) - Villiers en Bois 25/05/1947 (MG) – Voultegon 21/09/2010 (Courtin Bernard), 11/06/2010 (Courtin Bernard).

Pieridae

3300 – *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 76**. La Piéride de la moutarde. Répandue dans toute l'Europe. En France, partout sauf en Bretagne. L'imago est visible en III-IX, en deux générations. Allées des bois, bords des chemins, haies, etc. Chenille sur *Lotus corniculatus*, *Lotus viciae*, *Lathyrus pratensis*, *Orobus*, etc, en VI X.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 02/05/2009 (CL), 20/06/2009 (CL) - Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) - Béceleuf 15/05/1976 (NT) - Cersay 18/09/1978 (CL) - Fontenille Saint-Martin (Wilding Neil) – La Crèche 24/06/1989 (NT) - La Mothe Saint-Héray 13/05/1969 (MG) - Magné 27/05/1992 (CL) - Marnes 06/05/2010 (Rolland Ludovic) - Moutiers sous Argenton 28/03/1998 (CL) - Niort 05/05/1956 (MG) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Lin 03/05/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Sansais 15/05/1990 (CL) - Villiers en Bois 17/05/1952 (MG), 11/08/1968 (MG), 15/07/1972 (NT), 28/06/1983 (NT), 22/07/1983 (NT), 27/06/1995 (CL), 26/04/1998 (CL), 05/07/2009 (AG).

3303 – *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 76**. Le Gazé, La Piéride de l'aubépine. Répandue dans une grande partie de l'Europe, localement en déclin. En France, disparue du nord-ouest, partout ailleurs. L'imago est visible en V-VI. Prairies, champs cultivés. Le papillon suce les fleurs des scabieuses et des chardons. La chenille vit sur *Crataegus*, *Prunus spinosa* et autres arbres à noyaux, en IV-V.

I. Habite toute la région. Plus ou moins abondant (G&L 1912).

II. Argenton les Vallées 11/06/2010 (Courtin Bernard) - Caunay (Wilding Neil) - Chizé 11/06/1972 (NT) - Genneton 05/06/2010 (Miteu Martine) – Moutiers sous Argenton 15/06/1980 (NT) - Saint-Georges de Rex 20/06/1992 (AG), 12/06/1995 (AG) - Villiers en Bois 25/05/1947 (MG), 09/05/1948 (MG), 30/05/1948 (MG), 30/05/1959 (MG), 13/06/1959 (MG), 14/05/1960 (MG), 30/05/1981 (NT), 23/06/1983 (NT) – Voultegon 19/04/2011 (Courtin Bernard).

3305 – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 76**. La Piéride du chou. Répandue dans toute l'Europe et toute la France, espèce migratrice. L'imago est visible en III-XI en deux générations. Jardins, prairies, champs cultivés. La chenille vit sur *Brassica*, *Raphanus*, *Sinapis*, *Tropaelum*, en V-VI puis VIII-X.

I. Répandu et extrêmement commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) – Azay le Brûlé 11/06/2011 (AG), 11/08/2011 (AG) – Bressuire 09/04/2011 (Séchet Vanina), 30/06/2011 (Séchet Vanina) - Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Fors 10/10/2010 (AG) - Fressines 06/08/2006 (AG), 09/09/2006 (AG) – Genneton 05/09/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 16/07/1976 (NT) - La Mothe Saint-Héray 10/07/1955 (MG) - Marnes 06/04/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 15/07/1947 (MG), 09/09/1947 (MG), 10/08/1955 (MG), 20/04/1970 (NT), 09/05/1970 (NT), 10/05/1970 (NT), 29/05/1970 (NT), 06/09/1980 (NT), 25/09/2008 (AG), 29/03/2010 (Rebeyrol Christian), 10/04/2010 (AG), 09/10/2010 (AG) – Rom 22/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Jean de Thouars 05/09/2003 (AG), 09/06/2007 (AG) - Saint-Rémy 07/09/1980 (NT) - Sainte-Blandine 15/03/1968 (NT), 30/03/1968 (NT), 14/09/1980 (NT), 25/08/2000 (AG), 02/09/2000 (AG) - Taizé 07/04/1987 (CL) - Villiers en Bois 14/05/1949 (MG), 14/06/1965 (NT), 13/09/1980 (NT), 16/09/2007 (AG), Voultegon 11/06/2010 (Courtin Bernard).

3306 – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 76**. La Piéride de la rave. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. L'imago est visible en III-X, en deux ou trois générations. Très commun partout. Chenille sur *Brassica*, *Cichorium intybus*, *Tropaelum* etc, en VII-IX.

I. Répandu partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Aiffres 04/10/1993 (AG) – Ardin 27/07/1993 (AG) – Argenton-Château 17/04/2010 (Rolland Ludovic) – Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) – Azay le Brûlé 11/06/2011 (AG), 11/08/2011 (AG) - Boismé 15/04/2010 (Rolland Ludovic) – Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 29/07/2009 (Séchet Vanina), 07/07/2010 (Rolland Ludovic) - Chambroutet 19/07/2010 (Rolland Ludovic), 06/10/2010 (Rolland Ludovic) - Chauray 22/08/1993 (AG) - Chizé 10/04/1968 (NT), 14/04/1968 (NT) - Echiré 22/08/1993 (AG) – Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) - Fressines 06/08/2006 (AG) – Frontenay Rohan-Rohan 09/07/1993 (AG) – Genneton 14/06/2010 (Miteu Martine), 03/10/2010 (Miteu Martine) - La

Mothe Saint-Héray 18/04/1981 (NT) - Luzay 27/08/2006 (AG) – Marnes 16/04/2010 (Rolland Ludovic), 25/06/2010 (Rolland Ludovic) – Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 07/05/1954 (MG), 11/05/1954 (MG), 27/07/1955 (MG), 24/09/1955 (MG), 17/04/1957 (MG), 23/09/1960 (MG), 17/09/1970 (MG), 13/08/1972 (NT), 01/07/1976 (NT), 31/08/1977 (NT), 04/09/1977 (NT), 09/09/1980 (NT), 09/09/1980 (NT), 02/05/2004 (AG), 19/06/2005 (CL), 21/09/2008 (AG), 01/04/2010 (Rebeyrol Christian), 18/06/2012 (AG) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Prahecq 24/07/1993 (AG) – Rom 22/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Gelais 10/04/1990 (NT) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG), 12/06/2010 (AG) - Saint-Rémy 06/09/1980 (NT) - Sainte-Verge 18/09/2011 (Courant Julien) - Scieq 22/08/1993 (AG) – Sompt 27/08/2009 (Orsini Maria) - Villiers en Bois 30/05/1959 (MG), 30/03/1989 (CL), 30/08/2005 (AG) – Voultegon 21/09/2010 (Courtin Bernard).

3307 – *Pieris mannii* (Mayer, 1851) : **Planche 76**. La Piéride de l'Ibéride. Sud de l'Europe. En France, pourtour méditerranéen, localisée ailleurs. L'imago est visible en IV-X, en deux générations. « Le papillon se distingue surtout de *rapae* par sa taille plus faible, par le bord externe de ses ailes plus régulièrement arrondi, la tache apicale noire descendant plus bas le long de la frange, jusqu'au niveau du point discal, auquel ce prolongement se trouve fréquemment relié par suite de l'écriture en noir de l'extrémité des deux nervures qui le bordent. Ce point discal, plus rapproché du bord externe que *rapae*, n'est pas arrondi comme chez cette dernière, mais nettement échancré à l'extérieur. Chez les femelles les macules sont plus longues, plus épaisses, et les pointes de leur partie échancrée se prolongent plus souvent que chez les mâles jusqu'à la marge. Le vol est plus mou que celui de *rapae* et se rapproche de celui de *Leptidea sinapis*. D'après M. le comte Turati, la chenille a les verrues noires de la tête très apparentes, ce qui lui donne une coloration plus foncée que chez *rapae*, et la chrysalide, qui manque toujours des trois raies jaunes de *rapae*, est de forme plus trapue (Gelin) ». Chenille sur *Iberis amara*, *Sinapis arvensis*, *Thlaspi perfoliatum*.

I. Bordure sud de la forêt de Chizé, sur la limite commune du 79 et du 17 (HG). Une dizaine d'exemplaires pris en 1912, aux abords de la forêt de Chizé, à Séchebec le 3 mai (HG) et à Rimbault le 8 mai (DL).) - Le Fief de François 12/08/1918 (HG), 18-31/08/1917 (HG), 10-19/09/1917 (HG) - Niort 10/05/1920 (HG), 21/08/1920 (HG), 10/06/1922 (HG), 24/07/1922 (femelle très défraîchie) (HG).

3309 – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 76**. La Piéride du navet. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Très commune. L'imago est visible en III-X, en deux générations. Prairies, bois frais, jardins. Chenille sur *Brassica napus* et *B. rapa*, *Sinapis*, en VI IX.

I. Répandu partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Argenton-Château 17/04/2010 (Rolland Ludovic) – Argenton les Vallées 30/06/2011 (Courtin Bernard) - Assais les Jumeaux 24/09/2011 (Jacq Patrick) - Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG), 11/08/2011 (AG) – Boussais 24/06/2009 (Rolland Ludovic), 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 22/06/2009 (Séchet Vanina), 08/07/2011 (Séchet Vanina) - Cersay 16/06/1976 (CL), 21/06/1977 (CL), 18/09/1979 (CL) - Chanteloup 25/06/2007 (Bonnet Stéphane) - Chef-Boutonne 16/05/2005 (CL) - Fressines 09/09/2006 (AG) – Genneton 06/08/2010 (Miteu Martine) – La Crèche 19/03/2011 (Debordes Laurent) - La Garette 14/06/1992 (AG) - La Mothe Saint-Héray 31/03/1957 (MG), 18/04/1981 (NT) - Le Chillou 30/08/1972 (CL) - Marnes 06/05/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 07/05/1954 (MG), 08/08/1971 (NT), 04/09/1977 (NT), 19/07/1980 (NT), 09/09/1980 (NT), 13/09/1980 (NT), 15/09/1980 (NT), 17/09/1980 (NT), 09/04/1981 (NT), 19/06/2005 (CL), 12/08/2005 (AG), 18/08/2007 (AG) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Georges de Rex 06/06/1982 (NT) - Saint-Lin 03/05/1997 (AG) - Saint-Maxire 01/07/1969 (NT) - Sainte-Gemme 02/04/2005 (CL) - Taizé 07/04/2007 (CL) - Villiers en Bois 02/07/1955 (MG), 20/07/1955 (MG), 06/04/1957 (MG), 03/04/1961 (MG), 08/04/1961 (MG), 29/05/1964 (MG), 16/09/2007 (AG) – Voultegon 04/07/2011 (Courtin Bernard).

3310 – *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) : **Planche 77**. Le Marbré de vert. Devenue rare en France en dehors des régions méditerranéennes. Champs secs, coteaux, dunes. L'imago est visible en IV-V puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Reseda*, *Sisymbrium*, *Turritis*, *Alyssum*, *Sinapis*, en VI puis X.

I. Répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Argenton l'Eglise 12/08/1956 (MG) - Coulon 28/09/1947 (MG) - Niort 21/09/1947 (MG), 10/08/1955 (MG), 24/09/1955 (MG), 17/07/1956 (MG), 21/07/1956 (MG), 23/07/1956 (MG).

3312 – *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) : **Planche 77**. L'Aurore, La Piéride du cresson. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. L'imago est visible en II-VIII. Bois frais, jardins, prairies. Chenille sur *Cardamine*, *Barbarea vulgaris*, *Brassica*, *Alliaria*, *Reseda*, *Sisymbrium*, *Turritis*, *Arabis*, en VIII.

I. Répandu et commune dans toute la région (G&L 1912).

II. Argenton-Château 17/04/2010 (Rolland Ludovic) – Argenton les Vallées 13/04/2011 (Courtin Bernard) - Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé

02/05/2009 (AG) - Beaussais 19/04/1981 (NT) - Cersay 12/07/1975 (CL) - Chanteloup 07/05/2006 (Bonnet Stéphane), 08/04/2010 (Rolland Ludovic) - Chizé 07/09/1959 (NT), 06/04/1981 (NT), 15/03/1984 (NT), 06/05/1990 (NT) - Frontenay Rohan Rohan 18/04/2009 (Sellier Nicolas) - Genneton 25/05/2010 (Miteu Martine), 14/04/2011 (Miteu Martine) – La Crèche 19/03/2011 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 13/05/1969 (MG), 22/05/1969 (NT), 18/04/1981 (NT), 28/04/1994 (CL) - Le Chillou 09/05/2004 (CL) - Marnes 16/04/2010 (Rolland Ludovic) - Ménigoute 02/06/1991 (AG) – Missé 03/04/2010 (Meyer Daniel) - Niort 18/05/1956 (MG), 04/04/1961 (MG), 09/04/1981 (NT), 04/05/2009 (Rebeyrol Christian), 26/04/2010 (Rebeyrol Christian) - Périgné 14/05/1967 (NT) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Gelais 30/04/1990 (NT) - Saint-Généroux 17/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Lin 22/05/1997 (chenille) (AG) - Saint-Symphorien 16/05/1956 (MG) - Sainte-Blandine 13/05/1968 (NT), 03/06/1968 (NT), 30/03/1988 (NT) - Villiers en Bois 19/04/1954 (MG), 27/05/1954 (MG), 13/05/1956 (MG), 18/05/1956 (MG), 26/05/1956 (MG), 23/04/1960 (MG), 14/05/1967 (NT), 15/04/1968 (NT), 21/05/1968 (NT).

3315 – *Euchloe crameri* (Butler, 1869) : **Planche 77**. La Piéride de la biscutelle. En France, surtout dans le Midi et sur le littoral atlantique. L'imago est visible en III-IV puis VI-X en deux ou trois générations. Dans les plaines cultivées, volant très vite au-dessus des blés ; suce les fleurs de la moutarde des champs. Chenille sur *Barbarea vulgaris*, *Sinapis arvensis*, *Biscutella laevigata* ; accepte en captivité, *Cichorium intybus*, *Sisymbrium erucastrum*, en VII-IX.

I. Amuré (HG) - Bessines (HG) - La Mothe (HG) - Mauzé sur le Mignon (HG) - Niort (HG) - Pamproux (HG) - Saint-Maixent (HG) - Saint-Symphorien (HG). En 45 ans de chasse, j'ai pris la première génération en nombre quatre fois dans les Deux-Sèvres : le 27/04/1947, du 11/04 au 26/04/1971 - Et deux fois dans le Marais Poitevin de 1971 à 1982 (RL).

II. Airvault 10/06/2006 (CL) - Availles-Thouarsais 10/06/2006 (CL) - Chizé 27/07/1969 (NT) - Etusson 20/06/1987 (CL) - La Rochénard 15/04/1981 (NT) - Marnes 05/06/2005 (CL) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Usseau 15/04/1981 (NT) - Villiers en Bois 11/06/1969 (MG).

3320 – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758) : **Planche 77**. Le Soufré. Espèce répandue en Europe centrale. En France, surtout dans le centre-ouest et dans la moitié est. L'imago est visible en IV-X, en deux ou trois générations. Champs cultivés, trèfles, luzernes, friches. Attention, la différence entre *alfacariensis*, *hyale* et certains exemplaires de *crocea* ne peut se faire que sur les chenilles ou avec l'étude des génitalia. Chenille sur *Trifolium*, *Medicago*, *Vicia*, *Coronilla*, *Hippocrepis*, *Lotus*, en VI puis en X.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. La Foye Monjault 01/08/1998 (Tarde Frédéric), 28/06/2000 (Tarde Frédéric) - La Mothe Saint-Héray 02/07/1960 (NT) - Niort 02/10/1955 (MG), 03/05/1971 (MG), 28/09/1976 (MG) - Saint-Maxire 26/08/1962 (MG), 03/07/1969 (MG) - Sainte-Verge 29/07/1948 (MG) - Villiers en Bois 09/09/1948 (NT), 19/09/1948 (MG), 05/07/1949 (MG), 20/07/1955 (MG), 15/09/1955 (NT), 27/08/1959 (MG), 03/05/1971 (NT) - Vouillé 16/07/1955 (NT).

3321 – *Colias alfacariensis* (Ribbe, 1905) : **Planche 77**. Répandue dans le sud et le centre de l'Europe. En France, assez répandue sauf en Bretagne et dans les Landes. L'imago est visible en III-X. Attention, la différence entre *alfacariensis*, *hyale* et certains exemplaires de *crocea* ne peut se faire que sur les chenilles ou avec l'étude des génitalia. Chenille sur *Hippocrepis comosa*.

I. A l'époque de la rédaction du Catalogue, la distinction n'avait pas encore été faite entre *C. alfacariensis* et *C. hyale*. On le trouve surtout dans les chaumes et les bois secs du sud des Deux-Sèvres et dans les Charentes (RL 1983).

II. Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) – Marnes 25/05/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 07/09/1970 (MG), 03/05/1971 (MG), 28/07/1971 (MG), 31/08/1972 (NT), 21/09/1976 (NT), 20/09/1981 (NT) - Villiers en Bois 19/09/1948 (MG), 28/07/1955 (MG), 15/09/1955 (MG), 15/09/1955 (MG), 28/07/1956 (MG), Voultegon 30/07/2010 (Courtin Bernard).

3322 – *Colias crocea* (Fourcroy, 1785) : **Planche 77**. Le Souci. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Espèce migratrice qui peut-être abondante certaines années. L'imago est visible en IV-XI, en deux générations. Champs cultivés, luzernes, dunes pourvues de plantes fleuries. Chenille sur *Trifolium*, *Cytisus*, *Onobrychis sativa*, *Medicago*, *Vicia*, *Lotus*, en V-VII puis en IX.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912). Trois générations les années chaudes. La troisième génération s'observe au cours de la première quinzaine d'octobre. Elle présente dans le sud des Deux-Sèvres et le nord des Charentes la particularité suivante : presque tous les exemplaires femelles ont une couleur intermédiaire entre *helice* et la forme typique ; il n'y en a pas deux semblables. On pourrait admettre que la couleur moyenne est celle d'*helicina*. Certains mâles tendent eux aussi vers une forme pâle (RL 1983).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Boismé 08/10/2010 (Rolland Ludovic) - Boussais 24/06/2009 (Rolland Ludovic) – Bressuire 06/10/2010 (Séchet Vanina) – Chambroutet 06/10/2010

(Rolland Ludovic) - Chanteloup 28/07/2005 (Bonnet Stéphane) - Chizé 26/07/1975 (NT), 09/08/1988 (NT) - Coulon 28/09/1947 (MG) - Fressines 09/09/2006 (AG) – Genneton 16/10/2011 (Miteu Martine) - La Crèche 31/07/1974 (NT), 13/09/1980 (NT) - La Mothe Saint-Héray 11/08/1947 (MG), 27/09/1995 (CL) - Le Bourdet 06/07/1968 (NT) – Niort 21/08/1954 (MG), 18/07/1955 (MG), 29/09/1955 (MG), 02/10/1955 (MG), 03/10/1968 (MG), 10/05/1970 (NT), 10/05/1971 (MG), 06/07/1971 (MG), 16/09/1981 (NT), 17/09/1981 (NT), 20/09/1981 (NT), 25/09/1981 (NT), 28/09/1981 (NT), 06/10/1981 (MG), 14/10/1982 (NT), 18/07/1983 (NT), 01/09/1992 (AG), 26/05/2010 (Rebeyrol Christian), 12/10/2010 (AG) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Saint-Jean de Thouars 08/07/2006 (AG) – Saint-Martin de Mâcon 05/08/2010 (Meyer Daniel) – Saint-Sauveur 07/07/2010 - Sainte-Blandine 06/08/1967 (NT), 14/09/1980 (NT) - Thiors 27/08/2006 (AG) – Thouars 14/06/2010 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 28/07/1955 (MG), 27/09/1955 (MG), 01/10/1956 (MG), 29/06/1960 (MG), 29/07/1964 (MG), 27/07/1967 (NT), 13/09/1980 (NT), 13/09/1981 (NT), 05/10/1981 (NT), 26/04/1994 (CL) – Voultegon 22/10/2010 (Courtin Bernard).

3323 – *Gonepteryx cleopatra* (Linnaeus, 1767) : **Planche 77**. Le Citron de Provence. Europe méditerranéenne. En France, remonte dans le sud-ouest et la haute vallée du Rhône, erratique plus au nord. L'imago est visible en IV-V puis en VII-VIII en deux générations. Espèce se rencontrant de façon erratique dans le département et suivant les années chaudes. Chenille sur *Rhamnus alaternus*, *R. catharticus* et *R. frangula*, en VI.

II. Exemplaires erratiques mentionnées sur le site Lépinet pour les Deux-Sèvres.

3324 – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) : **Planche 77**. Le Citron. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. L'imago est visible en II-IX. Chenille sur *Rhamnus catharticus* et *R. frangula*, en VI.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Argenton-Château 17/04/2010 (Rolland Ludovic) – Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Boismé 17/03/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 22/03/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 10/08/1975 (CL) - Chambroutet 29/03/2010 (Rolland Ludovic) – Fressines 17/02/2011 (Debordes Laurent) - Genneton 25/04/2011 (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 14/07/1947 (MG), 02/07/1948 (MG), 07/08/1956 (NT), 02/07/1958 (MG), 02/09/1958 (MG), 02/07/1959 (MG) - Le Bourdet 06/07/1968 (NT) - Mazières en Gâtine 13/03/2009 (Rebeyrol Christian) - Ménigoute 15/06/1991 (AG) - Missé 15/05/2005 (CL), 11/06/2010 (Meyer Daniel) - Niort 02/09/1958 (NT), 06/07/1964 (NT), 19/07/1970 (NT), 01/07/1972 (NT), 02/07/1976 (NT), 21/09/1976 (NT), 20/03/1981 (NT), 30/09/1981 (NT) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Villiers en Bois 20/04/1958 (MG), 16/07/1960 (MG), 19/07/1967 (NT), 14/04/1968 (NT), 26/07/1975 (NT).

Lycaenidae

3325 – *Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758) : **Planche 77**. La Lucine. Répandue en Europe centrale, absente de l'extrême nord et des zones de basse altitude en région méditerranéenne. En France, assez répandue sauf dans l'ouest, le nord et la région méditerranéenne. Fréquente les lisières et les clairières des bois. L'imago est visible en III-VIII en deux générations. Chenille sur *Primula*, *Rumex*, en VI puis IX.

I. Répandu et commun au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 20/05/2009 (CL) - Couture d'Argenson 05/07/2010 (Debordes Laurent) - Marigny 05/04/1997 (AG) – Marnes 06/05/2010 (Rolland Ludovic) - Villiers en Bois 19/07/1948 (MG), 14/05/1949 (MG), 14/07/1955 (MG), 06/04/1957 (MG), 14/07/1957 (MG), 19/07/1957 (MG), 03/05/1959 (MG), 09/05/1959 (MG), 29/07/1984 (NT), 27/07/1994 (CL), 30/06/2012 (AG).

3327 – *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 78**. Le Thécla du bouleau. Espèce répandue en Europe tempérée. Fréquente les lisières de forêts, les landes, les haies, les prairies et jardins. L'imago est visible en VII-X. Chenille sur *Prunus spinosa*, en V-VI.

I. Répandu dans toute la région, mais généralement peu abondant (G&L 1912).

II. Ardin 20/08/2000 (AG) - Cersay 07/04/1975 (CL) - Coulon 17/09/1972 (NT) - La Crèche 01/08/1974 (NT), 29/07/1981 (NT) - Niort 15/08/1940 (MG), 06/09/1980 (NT), 14/09/1983 (NT), 07/09/1996 (AG) - Saint-Gelais 23/02/2010 (Œuf) (AG), 23/08/2010 (AG) – Saint-Pompain 05/06/2000 (chenille) (AG) - Saint-Rémy 11/09/1972 (NT), 29/09/1972 (NT) - Thiors 27/08/2010 (AG) - Villiers en Bois 13/09/1958 (MG), 15/08/1970 (NT).

3328 – *Neozephyrus quercus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 78**. Le Thécla du chêne. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception du nord. Fréquente les bois, les parcs et les landes boisées, du moment qu'il s'y trouve des chênes. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Quercus*, en V.

I. Commun autour des bois de chênes de toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Cersay 28/07/1976 (CL) - La Mothe Saint-Héray 27/06/1948 (MG), 02/07/1960 (MG), 23/07/1974 (NT) - Marigny 26/06/1988 (CL), 25/07/1995 (CL) - Saint-Lin 20/07/1991 (AG) – Saint-Symphorien 09/06/2007

(Montenot Jean-Pierre) - Villiers en Bois 05/07/1949 (MG), 21/07/1959 (MG), 19/07/1969 (NT), 14/07/1971 (MG), 14/06/1981 (NT).

3330 – *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) : **Planche 78**. Le Thécla de l'Amarel. Espèce localisée dans le sud et dans le centre de l'Europe, disparue de Belgique. En France, surtout dans le midi et dans l'est. Fréquente les pelouses sèches buissoneuses, les bois clairs et les landes arbustives. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Quercus*, *Prunus spinosa*, en V.

I. – Mauzé sur le Mignon 23/07/1909 (HG) - Villiers en Bois 03/06/1905 (Sauvaget)

II. Cersay 06/08/1975 (CL) - Exoudun 02/06/2007 (Wilding Neil).

3332 – *Satyrium ilicis* (Esper, 1779) : **Planche 78**. Le Thécla de l'Yeuse. Espèce répandue en Europe centrale et méridionale. L'imago est visible en VI-VIII. Clairières des bois, landes boisées. Recherche les fleurs de ronce. Chenille sur *Ulmus*, *Quercus*, en V.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL) - Chizé 13/06/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 30/06/2010 (Debordes Laurent) - Le Chillou 30/08/1992 (CL) - Marigny 27/06/1988 (CL) - Niort 22/08/2008 (CL) - Pressigny 20/06/2009 (CL) - Sainte-Gemme 18/06/2006 (CL) - Villiers en Bois 23/06/1947 (MG), 19/06/1949 (MG), 13/06/1959 (NT), 27/06/1971 (NT), 01/07/1971 (MG), 15/07/1972 (NT), 20/06/1983 (NT), 28/06/1983 (NT).

3333 – *Satyrium w-album* (Knoch, 1782) : **Planche 78**. Le Thécla de l'Orme. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe, mais généralement peu commune. Fréquente bois et parcs. L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Ulmus*, *Crataegus*, *Tilia*, *Quercus*, *Alnus*, en V.

I. François (HG) - Lezay (Maillard) - La Mothe Saint-Héray (Maillard) - Saint-Maixent (HG) - Thouars (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 02/07/1960 (NT) - Niort 06/07/1971 (NT) - Villiers en Bois 02/07/1955 (MG), 09/07/1955 (MG), 15/07/1972 (NT).

3334 – *Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758) : **Planche 78**. Le Thécla du Coudrier. Espèce localisée en Europe centrale. En France, surtout dans l'est et le centre-ouest. Fréquente les landes arbustives, les lisières et clairières des bois. L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Prunus spinosa* et *domestica*, en V.

I. La Mothe Saint-Heray 07/1877 (Maillard) - Saint-Maixent 06/1875 (Walter Home) - Villiers en Bois 13/06/1905 (Sauvaget). Assez commun dans le sud des Deux-Sèvres (RL 1983).

II. Hanc 20/05/1998 (AG).

3335 – *Satyrium spini* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 78**. Le Thécla du Prunellier. Espèce localisée dans le sud et le centre de l'Europe, disparue du Luxembourg. En France, surtout dans le Midi et dans l'est. Fréquente les landes, les pelouses sèches buissonneuses et bois clairs chauds. L'imago est visible en VI-VII. Le papillon se pose sur le feuillage des arbustes et des buissons. Chenille sur *Rhamnus*, *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Rosa*, en V.

I. Hanc (RL 1983).

3336 – *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 78**. Le Thécla de la Ronce. Espèce répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. L'imago est visible en IV-IX. Peuple divers biotopes broussailleux, landes, lisières, haies, friches. Territoriaux, les mâles se posent sur leurs lieux favoris. Chenille sur *Ulex*, *Genista*, *Erica*, en VIII.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL) - Beauvoir sur Niort 28/06/1988 (CL) - Chizé 30/05/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 16/05/2010 (Debordes Laurent) - Le Chillou 27/07/1994 (CL) - Marnes 06/05/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 27/07/1994 (CL), 22/04/2003 (AG) - Pamproux 14/05/2010 (Meyer Daniel) – Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Secondigny 27/05/1979 (NT) - Villiers en Bois 11/06/1949 (MG), 02/05/1956 (MG), 20/05/1956 (MG), 03/05/1959 (MG), 09/05/1959 (MG), 30/05/1959 (MG), 07/05/1960 (NT), 14/05/1960 (NT), 25/05/1973 (NT).

3338 – *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) : **Planche 78**. Le Cuivré commun. 22-27 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Sexes semblables. Fréquente des habitats ouverts variés. Papillon actif, comportement territorial. Habitat : milieux ouverts, lieux incultes ensoleillés. L'imago est visible de III à IX en deux ou trois générations. Chenille sur *Rumex* et cultivées, en IV puis en VII et en IX. Elle hiverne généralement jeune, plus rarement âgée.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Argenton-Château 17/04/2010 (Rolland Ludovic) - Argenton les Vallées 10/09/2010 (Courtin Bernard) – Availles-Thouarsais 08/07/2010 (Rolland Ludovic) - Bessines 02/09/1971 (NT) - Cersay 29/07/1976 (CL) - Chanteloup 09/07/2006 (Bonnet Stéphane) - Chauray 13/09/1947 (MG) - Etusson 10/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Fenioux 15/04/2011 (Chauveau Joseph) - Genneton 22/08/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 08/07/1993 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1958 (MG) - Largeasse 17/10/2010 (Rolland Ludovic) - Magné 01/09/1970 (NT) - Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL) - Niort 09/09/1947 (MG), 17/09/1947 (MG),

24/09/1947 (MG), 15/09/1969 (NT), 04/07/1970 (NT), 03/05/1971 (NT), 28/09/1971 (NT), 31/08/1972 (NT), 09/09/1972 (NT), 15/09/1976 (NT), 23/09/1979 (NT), 26/09/1980 (NT), 25/09/1981 (NT), 05/08/1982 (NT), 30/09/1982 (NT), 21/09/1991 (AG), 06/05/2009 (Rebeyrol Christian), 26/04/2010 (Rebeyrol Christian), 21/04/2011 (AG) - Noireterre 05/05/2010 (Rolland Ludovic) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Jean de Thouars 08/07/2006 (AG) - Saint-Rémy 29/09/1972 (NT) - Taizé 15/05/2005 (CL) - Verrines sous Celles 16/05/1970 (NT) - Villiers en Bois 10/09/1957 (MG) 27/08/1959 (MG) – Voultegon 22/10/2010 (Courtin Bernard).

3341 – *Heodes tityrus* (Poda, 1761) : **Planche 79**. Le Cuivré fuligineux, le Cuivré myope. Espèce répandue en Europe centrale et méridionale. Partout en France. Fréquente prairies, clairières et allées forestières. Période de vol : IV-X en plusieurs générations. Chenille sur *Rumex acetosa*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Argenton les Vallées 02/05/2011 (Courtin Bernard) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) - Béceleuf 15/05/1976 (NT) - Bressuire 14/09/2011 (Séchet Vanina) - Chanteloup 07/05/2006 (Bonnet Stéphane) – Coulonge-Thouarsais 28/07/2010 (Meyer Daniel) - Etusson 10/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Exireuil 30/04/2005 (Luzzato Thomas) – Genneton 16/05/2011 (Miteu Martine) – La Crèche 27/09/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 14/07/1947 (MG), 28/05/1960 (NT), 05/05/1990 (NT), 12/05/1990 (NT), 15/05/1990 (NT) - Massais 23/07/2006 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1987 (CL) - Missé 28/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 09/09/1947 (MG), 08/06/1970 (NT), 03/05/1971 (NT), 28/07/1971 (NT), 28/09/1971 (NT), 07/05/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Clémentin 01/05/2010 (Courtin Bernard) - Saint-Maxire 28/07/1970 (NT), 20/08/1972 (NT), 20/08/1974 (MG) - Saint-Sauveur de Givre en Mai 22/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Sainte-Radegonde 14/07/2011 (Miteu Martine) - Taizé 11/05/2005 (CL) - Verrines sous Celles 16/05/1970 (NT), 31/05/1970 (NT).

3343 – *Thersamolycaena dispar* (Haworth, 1803) : **Planche 79**. Le Cuivré des marais. Espèce localisée en Europe centrale, disparue en Angleterre. Restreint aux régions humides, marécages, abords des fossés de drainage et des rivières lentes. Envergure : 3,5 - 5 cm. Période de vol : V-IX, en deux générations dans le sud, une génération dans le nord. Recolonise actuellement les espaces perdus. Chenille sur *Iris pseudacorus*, *Rumex*, *Polygonum*.

I. J'ai noté une importante troisième génération en 1969, et une troisième génération peu importante en 1971 aux bords de Niort (aperçu 4 exemplaires seulement de la prairie de Galuchet) (RL 1983).

II. Brioux sur Boutonne 08/08/2009 (Rouillier Philippe) – La Crèche 16/08/2010 (Debordes Laurent) - Magné 01/09/1970 (NT), 04/06/1971 (NT) - Niort 20/09/1946 (MG), 14/09/1947 (MG), 20/09/1947 (MG), 21/09/1947 (MG), 26/08/1992 (AG) - Périgné 09/06/1985 (NT) - Saint-Georges de Rex 06/06/1974 (NT), 10/06/1982 (NT) - Sansais 15/05/1990 (CL) - Verrines sous Celles 06/06/1970 (NT).

3346 - *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767) : **Planche 79**. L'Azuré porte-queue. Envergure : 3,5 cm. Espèce répandue dans le sud de l'Europe, migrateur rare plus au nord. Malgré sa petite taille, l'azuré porte-queue est un migrateur au vol puissant. Presque chaque année, il étend son domaine vers le nord. Au repos, il dévoile rarement le dessus des ailes, bleu-violet chez le mâle, brun fuligineux chez la femelle. Plus visible, le verso brunâtre présente chez les deux sexes des raies blanc grisâtre sur l'aile antérieure, et une large bande claire, ainsi que deux ocelles sur l'aile postérieure. Celle-ci possède également une longue "queue". Se rencontre dans une grande variété de terrains fleuris et presque partout, vu ses mœurs migratoires. Période de vol : V-X, en deux ou trois générations. Chenille sur *Colutea arborescens* et autres Fabacées en VI-X.

I. Répandu et assez commun au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Bressuire 29/06/2011 (Séchet Vanina) - Fressines 02/08/2006 (AG), 06/08/2006 (AG) – La Mothe Saint-Héray 01/08/2006 (Ducept Samuel) - Niort 28/08/1965 (NT), 02/09/1976 (NT), 16/09/1981 (NT), 18/09/1981 (NT), 09/09/1982 (NT), 26/08/1992 (AG) – Saint-Marc la Lande 17/08/2009 (Collober Olivier) - Villiers en Bois 08/08/1950 (MG), 06/08/1971 (NT), 18/10/2009 (Joris Antoine).

3346a – *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898) : **Planche 79**. Le Brun des pélargoniums. Originaire d'Afrique du sud, introduit avec les *Pelargonium* dans le sud-ouest de l'Europe vers 1992 où il a colonisé la péninsule Ibérique, le sud de la France et l'Italie. Parfois rencontré au nord (région Parisienne, sud de l'Angleterre, Belgique, Pays-Bas). Fréquente les jardins, parcs et habitats fleuris variés. Peut se rencontrer tout au long de l'année mais semble en plus grand nombre à partir du mois de septembre. Remonte jusque dans le Maine et Loire. Pond dans le calice des fleurs de *Géranium*, *Pélargonium*.

II. Châtillon sur Thouet 07/2005 (Berthomé Jean-François) - La Crèche 21/08/2011 (NT), 29/09/2011 (NT), 30/09/2011 (NT) – Niort 11/04/2007 (AG), 21/09/2008 (AG), 28/09/2008 (AG), 13/09/2009 (AG), 08/09/2010 (AG).

3347 - *Everes argiades* (Pallas, 1771) : **Planche 79**. L'Azuré du trèfle. Espèce localisée en Europe tempérée. En France, largement répandue mais se raréfie beaucoup dans le tiers nord. Fréquente prairies et landes fleuries. Période de vol : IV-X en plusieurs générations. À la belle saison, il étend son domaine et migre parfois vers le nord. Envergure : 2,5-3 cm. Chenille sur *Genista*, *Trifolium*, *Lotus corniculatus*, *Erica*.

I. Répandu mais non abondant partout (G&L 1912).

II. Chenay 31/08/2009 (Orsini Maria) – Saint-Marc la Lande 19/08/2009 (Collober Olivier) - Villiers en Bois 14/07/1971 (NT).

3348 – *Everes alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) : **Planche 79**. L'Azuré de la faucille. Espèce localisée dans le sud de l'Europe. En France, des piémonts pyrénéens à l'ouest et aux Préalpes du nord. Commun dans le sud-ouest. Fréquente les prairies, les pelouses et les clairières des bois. Période de vol : IV-IX en plusieurs générations. Chenille sur *Medicago lupulina*.

II. Bressuire 11/07/2004 (Séchet Vanina) - Niort 31/08/2008 (Rebeyrol Christian) - Sansais 10/08/1990 (CL) - Villiers en Bois 27/09/1992 (CL).

3349 - *Cupido minimus* (Fuessly, 1775) : **Planche 79**. L'Argus frêle. Espèce assez répandue en Europe, éteint aux Pays-Bas. Fréquente les pelouses sèches et prairies fleuries. Période de vol : IV-IX en une ou deux générations. Chenille sur *Trifolium*, *Astragalus*, *Melilotus*, *Coronilla*. Cette espèce a tendance à se raréfier.

I. Amuré 13/07/1902 (HG) - La Foye-Monjault 09/05/1911 (G&L) - La Mothe (Maillard) - Mauzé sur le Mignon 13/07/1909 (HG), 17/06/1910 (HG) - Usseau 14/05/1911 (HG).

II. Marnes 25/05/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 03/08/1980 (NT) - Saint-Maxire 01/07/1969 (NT), 03/07/1969 (NT), 12/06/1970 (NT), 14/06/1970 (NT), 28/07/1970 (NT), 20/08/1970 (NT), 10/05/1971 (NT) - Saint-Symphorien 12/05/1980 (NT), 18/05/1980 (NT), 10/09/1982 (NT) - Villiers en Bois 17/05/1958 (NT).

3351 - *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 79**. L'Azuré des nerpruns. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'extrême nord. Partout en France. Fréquente les clairières et lisières des forêts, les landes arbustives, les jardins. Période de vol : III-IX en plusieurs générations. Chenille sur *Melilotus alba*, *Lythrum salicaria*, *Calluna vulgaris*, *Cornus sanguinea*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Argenton-Château 17/04/2010 (Rolland Ludovic) - Argenton les Vallées 10/09/2010 (AG) – Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) – Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 28/07/2011 (Séchet Vanina) - Chanteloup 28/05/2005 (Bonnet Stéphane), 22/04/2010 (Rolland Ludovic) – Cherveux 30/04/2011 (Debordes Laurent) - Combrand 14/06/2006 (AG) – Genneton 22/08/2010 (Miteu Martine) – La Crèche 27/04/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 13/05/1959 (MG), 11/06/1969 (MG) - Marnes 25/06/2010 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 18/04/2009 (CL) - Ménigoute 20/06/2000 (AG) – Missé 30/05/2010 (Meyer Daniel) - Niort 04/08/1955 (MG), 06/08/1955 (MG), 10/08/1956 (MG), 12/08/1959 (MG), 28/07/1971 (MG), 22/07/1975 (NT), 21/08/1976 (NT), 04/09/1977 (NT), 31/05/1978 (NT), 17/08/1980 (NT), 24/08/1980 (NT), 15/08/2004 (AG), 21/07/2009 (AG) - Noireterre 05/05/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Saint-Lin 03/05/1997 (AG) - Secondigny 27/05/1979 (NT) - Taizé 15/05/2005 (CL)) - Villiers en Bois 03/07/1948 (MG), 19/07/1948 (MG), 16/07/1960 (MG), 03/05/1970 (NT), 24/05/1970 (NT), 27/07/1994 (CL), 26/04/1998 (CL).

3352 - *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) : **Planche 79**. L'Azuré des cytises. Espèce assez répandue en Europe. Répandue presque partout en France. Fréquente les prairies, les landes, les lisières et clairières de forêts. Période de vol : III-VII. Chenille sur *Genista*, *Melilotus*, *Astragalus*, *Cytisus*.

I. Répandu partout au sud de la Loire sans être abondant (G&L 1912).

II. Beauvoir sur Niort 21/06/1988 (CL) - Chizé 30/05/1982 (NT), 06/06/1982 (NT) - Epannes 27/06/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 15/05/1968 (NT) - Niort 15/08/1940 (MG), 05/07/1971 (NT) - Pamproux 16/05/2010 (Debordes Laurent) - Sansais 10/08/1990 (CL) - Villiers en Bois 14/05/1949 (MG), 14/06/1958 (MG), 07/06/1959 (MG), 13/06/1959 (MG), 17/06/1959 (MG), 15/05/1968 (NT), 23/06/1968 (NT), 21/06/1970 (NT).

3354 - *Maculinea alcon* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 80**. L'Azuré des mouillères. Espèce très localisée en Europe centrale. Partout en France. Fréquente les prairies marécageuses. Strictement liée aux gentianes. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Gentiana*.

I. Hanc (RL 1983).

3355 - *Maculinea arion* (Linnaeus, 1758) : **Planche 80**. L'Azuré du serpolet. Espèce localisée en Europe, éteint aux Pays-Bas, réintroduit en Angleterre. Fréquente les pelouses, les prairies buissonneuses et les clairières fleuries. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Sanguisorba*.

I. Répandu et presque commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic), 08/07/2010 (Rolland Ludovic) – Beauvoir sur Niort 11/07/2011 (Joris Antoine) - Chauray 04/07/1949 (MG) - La Crèche 25/06/1989 (NT), 01/07/1989 (NT) - La Mothe Saint-Héray 08/07/1947 (MG) - Niort 22/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 28/07/1970 (NT) - Saint-Maxire 20/08/1972 (NT) - Villiers en Bois 26/06/1948 (MG), 03/07/1948 (MG), 25/06/1950 (MG), 14/07/1955 (MG), 21/06/1970 (NT), 01/07/1971 (NT), 14/07/1971 (NT), 24/06/1978 (NT), 27/07/1994 (CL).

3356 - *Maculinea telejus* (Bergsträsser, 1779) : **Planche 80**. L'Azuré de la sanguisorbe. Espèce très localisée en Europe centrale, éteint en Belgique. En France, est et sud-ouest. Fréquente les prairies marécageuses à sanguisorbes. Période vol : VI-VIII. Chenille sur *Sanguisorba officinalis*.

I. Hanc (RL 1983) - Le Bourdet 30/07/1905 (HG), 01/08/1908 (HG) - Prin-Deyrançon 24/07/1904 (HG). Je n'ai pas retrouvé l'espèce à Prin et au Bourdet depuis 1908 (HG 1922). Paraît avoir disparu dans le Marais Poitevin, ou je le regardais voler encore en 1965 avec *oedippus* et *dispar* (RL 1983).

3359 - *Pseudophilotes baton* (Bergsträsser, [1779]) : **Planche 80**. L'Azuré du thym. Europe centrale et du sud. Espèce répandue dans toute la France mais plus commune dans le Midi, rare dans le centre et dans l'est. Localisée aux pelouses et landes sèches. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Thymus*, *Melilotus*, *Cerastium*, *Coronilla*.

I. Amuré 02/06/1901 (HG), 12/05/1909 (HG) - La Foye-Monjault 09/05/1911 (DL) - Niort 1940-41 (RL), 1968, 1970, 1971 (Cloux) - Galluchet/La Plante (Rouillier, Wilding) - Hanc 1967-1979 (RL) - Saivre 23/07/1909 (HG), 16/06/1911 (HG) - Villiers en Bois 09/07/1909 (HG), 23/05/1911 (HG).

II. Niort 01/06/1970 (NT), 03/05/1971 (NT) - Saint-Maxire 28/07/1970 (NT), 20/08/1972 (NT) - Villiers en Bois 15/02/1955 (MG), 14/07/1956 (MG).

3361 - *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775) : **Planche 80**. Le Demi-Argus. Espèce répandue dans toute l'Europe, disparue d'Angleterre. En France, rare dans le nord et dans l'ouest. Fréquente prairies fleuries et champs de trèfle. Période de vol : V-X en plusieurs générations. Chenille sur *Astragalus*, *Melilotus*.

I. Répandu et commun au sud de la Loire (G&L 1912) – Hanc 1983 (RL).

II. Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) - Beaussais 19/06/1981 (NT) - Bessines 21/05/1972 (NT) - Cherveux 30/04/2011 (Debordes Laurent) – La Chapelle-Bâton 10/05/2009 (Collober Olivier) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1960 (NT) - Le Vanneau-Irleau 13/05/2010 (Debordes Laurent) - Magné 29/07/1971 (NT) - Niort 15/05/1956 (MG), 01/06/1970 (NT), 07/06/1970 (MG), 28/07/1971 (NT), 04/07/1972 (NT), 30/04/2007 (Luzzato Thomas) - Périgné 24/05/1970 (NT) -Saint-Georges de Rex 11/09/1971 (NT) - Sainte-Verge 26/07/1948 (MG) - Villiers en Bois 11/06/1949 (MG), 17/06/1949 (MG), 17/05/1952 (MG), 28/06/1983 (NT).

3365 - *Polyommatus dorylas* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 80**. L'Azuré du mélilot. Espèce localisée en Europe centrale et méridionale. En France, Midi, Alpes, Bourgogne et Jura. Fréquente les pelouses sèches. Période de vol : V-VIII en deux générations. Chenille sur *Melilotus*, *Trifolium*, *Thymus serpyllum*, *Origanum*.

I. Sauzé-Vaussais 09/07/1920 (d'Aldin).

3367 - *Polyommatus thersites* (Cantener, 1835) : **Planche 80**. L'Azuré de Chapman. Espèce localisée dans le sud et le centre de l'Europe, disparu de Belgique. Largement répandue en France mais semble disparue du nord et de l'ouest. Fréquente les prairies, les pelouses sèches et les clairières. Période de vol : IV-IX en plusieurs générations. Chenille sur *Onobrychis viciifolia*.

I. Forêt de Chizé, Marigny, Bois de Mallet, Saint-Symphorien, Le Fief de François, du 16 juin au 6 septembre (G&L 1912). Mauzé sur le Mignon, 21/05/1914 (G&L 1922).

3368 - *Polyommatus escheri* (Hübner, 1823) : **Planche 80**. L'Azuré du plantain. Espèce localisée dans le sud de l'Europe. France : région méditerranéenne, Pyrénées, Quercy, Charentes et Alpes du sud. Fréquente les pelouses sèches, les landes ouvertes et les bois clairs. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Astragalus*, *Plantago*.

I. Airvault (Drouet) - Hanc (RL 1983).

3369 - *Polyommatus coridon* (Poda, 1761) : **Planche 80**. Le Bleu nacré. Espèce répandue et abondante en Europe centrale et méridionale. Partout en France. Fréquente les pelouses sèches, les landes ouvertes, surtout sur sol calcaire. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Vicia*, *Lotus*, *Coronilla*.

I. Répandu et abondant par places (G&L 1912). Bois de Mallet, 23/08/1913 (HG).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Boussais 27/07/1988 (CL) - Chizé 10/08/1969 (NT), 26/07/1975 (NT) - Niort 09/09/1972 (NT), 27/07/1994 (CL), 28/08/1996 (CL) - Pressigny 29/08/2010 (Debordes Laurent) - Villiers en Bois 29/08/1947 (MG), 09/09/1948 (MG), 19/09/1948 (MG), 11/06/1949 (MG), 31/08/1957 (MG), 09/09/1957 (MG), 09/08/1958 (MG), 05/08/1959 (MG), 08/08/1959 (MG), 26/08/1962 (MG), 15/08/1970 (NT), 08/08/1971 (NT), 26/04/1998 (CL).

3371 - *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775) : **Planche 81**. L'Argus bleu céleste. Espèce répandue et abondante en Europe centrale et méridionale. En France, largement répandue sauf dans le nord et en Bretagne. Fréquente les pelouses sèches et les landes ouvertes, surtout sur sol calcaire. Espèce bivoltine en IV-X. Chenille sur *Coronilla*, *Trifolium*, *Genista*, *Lotus*.

I. Répandu et commun (G&L 1912). Fief de François, août 1911 et 1914 (HG).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic), 08/07/2010 (Rolland Ludovic) - Bressuire 08/07/2011 (Séchet Vanina) - Chauray 12/09/1948 (MG) - Chef-Boutonne 16/06/2005 (CL) - Chenay 31/08/2009 (Orsini Maria) - Chizé 17/06/1989 (NT) - Epannes 27/06/1971 (NT) - Exoudun 15/09/2010 (Wilding Neil) – Genneton 24/07/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 15/05/1989 (NT), 01/07/1989 (NT) - Le Chillou 27/07/1994 (CL), 09/05/2004 (CL), 23/06/2008 (CL), 20/06/2009 (CL) - Marnes 05/06/2005 (CL), 12/06/2005 (CL), 25/05/2010 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 12/06/1994 (CL), 21/08/2001 (CL), 27/10/2006 (CL) - Missé 01/05/2005 (CL) - Niort 13/09/1948 (MG) 11/08/1955 (MG), 15/05/1960 (MG), 15/05/1960 (NT), 01/06/1970 (NT), 07/09/1970 (NT), 31/08/1972 (NT), 09/09/1972 (NT), 15/05/1975 (NT), 28/05/2005 (AG), 30/04/2010 (Rebeyrol Christian) - Pas de Jeu 28/05/2010 (Miteu Martine) - Rom 31/07/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Jean de Thouars 08/07/2006 (AG) - Saint-Maxire 06/08/1959 (MG), 16/08/1959 (MG), 20/08/1959 (NT), 26/08/1962 (NT), 14/06/1970 (NT) - Verrines sous Celles 31/05/1970 (NT) - Villiers en Bois 29/08/1947 (MG), 13/09/1948 (MG), 19/09/1948 (MG), 15/08/1955 (MG), 19/08/1955 (MG), 13/05/1956 (MG), 10/06/1956 (MG), 07/09/1957 (MG), 13/09/1958 (MG), 15/06/1968 (NT), 31/05/1970 (NT), 06/06/1982 (NT), 11/06/1984 (NT), 01/07/1994 (CL), 26/04/1998 (CL), 15/08/2002 (NT), 25/09/2009 (AG).

3373 - *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) : **Planche 81**. L'Azuré de la bugrane, l'Azuré commun. Espèce répandue dans toute l'Europe. C'est l'un des papillons les plus communs dans nos régions et il fréquente la plupart des prairies naturelles et semi-naturelles. Localement, les bonnes années, il peut même être très abondant. Malgré une certaine variabilité, la plupart des mâles ont un recto bleu nuancé de violet. Celui de la femelle est brun, avec des macules orange et une sulfurisation bleu-violet à la base des ailes d'étendue variable. Le revers des deux sexes est gris-brun avec des macules orange et des points noirs cernés de blanc. Se rencontre dans une grande variété de lieux, de la plaine jusqu'à plus de 2000 m, partout où ses plantes-hôtes abondent. Période de vol : V-X, en générations successives. Chenille sur *Medicago*, *Lotus*, *Trifolium*, *Ononis*.

I. Répandu et extrêmement commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Argenton les Vallées 04/06/2006 (Courtin Bernard) - Assais les Jumeaux 18/07/1998 (CL) - Availles-Thouarsais 18/07/1998 (CL), 08/07/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 20/05/2001 (AG) - Béceleuf 15/05/1975 (NT) - Bressuire 14/09/2011 (Séchet Vanina) - Cersay 10/08/1980 (CL) - Chambroutet 19/07/2010 (Rolland Ludovic) - Chanteloup 25/07/2005 (Montenot Jean-Pierre) – Chenay 31/08/2009 (Orsini Maria) - Chiché 30/09/2010 (Courtin Bernard) - Chizé 27/06/1969 (NT), 10/08/1969 (NT), 26/07/1971 (NT), 17/06/1981 (NT), 11/06/1984 (NT), 24/06/1989 (NT) - Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Fenioux 24/05/2011 (Chauveau Joseph) - Fressines 09/09/2006 (AG) – Genneton 21/07/2010 (Miteu Martine) - Germond-Rouvre 01/06/2002 (AG) - La Crèche 01/08/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1957 (MG), 02/09/1958 (MG) - Luzay 27/08/2006 (AG) - Magné 29/07/1971 (NT) - Marnes 25/06/2010 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL) - Mougon 25/05/1990 (NT) - Niort 15/08/1940 (MG), 09/05/1948 (MG), 18/07/1955 (MG), 12/08/1955 (MG), 10/05/1971 (NT), 28/07/1971 (NT), 31/08/1972 (NT), 20/09/1979 (NT), 26/05/1980 (NT), 18/09/1981 (NT), 23/09/1981 (NT), 28/05/2005 (AG), 09/10/2010 (AG) - Prailles 24/04/2011 (Debordes Laurent) - Saint-Jean de Thouars 12/07/1991 (AG) – Saint-Marc la Lande 18/08/2009 (Collober Olivier) - Saint-Sauveur de Givre en Mai 22/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Sainte-Radegonde 17/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Thouars 14/05/2010 (Courtin Bernard) - Verrines sous Celles 24/05/1970 (NT), 31/05/1970 (NT), 20/05/1999 (NT) - Villiers en Bois 21/07/1959 (MG), 05/08/1959 (MG), 06/08/1959 (MG), 27/08/1959 (MG), 05/08/1960 (MG), 27/07/1969 (NT), 18/08/1969 (NT), 24/05/1970 (NT), 31/05/1970 (NT), 21/06/1970 (NT), 15/08/1970 (NT), 22/05/1971 (NT), 08/08/1971 (NT), 08/08/1971 (NT), 25/08/1971 (NT), 20/06/1983 (NT), 30/08/2005 (AG), 25/09/2009 (AG).

3379 - *Aricia agestis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 81**. Le Collier de corail. Espèce répandue et abondante en Europe et en France. Fréquente lesp elouses sèches, vignes abandonnées, orées forestières ensoleillées, sablières. Période de vol : IV-X en plusieurs générations. Chenille sur *Geranium pratense*, *Erodium cicutarium*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Argenton les Vallées 10/09/2010 (Courtin Bernard) - Availles-Thouarsais 18/05/1995 (CL), 08/07/2010 (Rolland Ludovic) - Beauvoir sur Niort 27/09/1992 (CL) - Bouillé-Loretz 22/04/2010 (Courtin Bernard) – Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 05/07/2011 (Séchet Vanina)

- Chambroutet 19/07/2010 (Rolland Ludovic) – Cirières 28/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Fenioux 25/05/2011 (Chauveau Joseph) - Genneton 22/07/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 01/07/1989 (NT) - Luzay 27/08/2006 (AG) - Magné 24/05/1970 (NT) - Marnes 25/06/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 03/05/1971 (NT), 10/05/1971 (NT), 10/07/1976 (NT), 28/05/2005 (AG), 22/04/2009 (Rebeyrol Christian), 28/04/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 08/07/2006 (AG), 23/08/2009 (AG) – Sainte-Verge 18/09/2011 (Courant Julien) - Sansais 15/05/1992 (CL) - Verrines sous Celles 16/05/1970 (NT), 20/05/1999 (NT) - Villiers en Bois 15/08/1940 (MG), 09/07/1948 (MG), 19/07/1948 (MG), 07/09/1957 (MG), 05/08/1959 (MG), 29/07/1964 (MG), 27/07/1969 (NT), 24/05/1970 (NT), 30/08/2005 (AG), 05/07/2009 (AG).

3384 - *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 81**. Le Petit argus. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Irlande et dans l'extrême nord. Fréquente landes, prairies, pelouses et clairières. Espèce monovoltine ou bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Genista*, *Trifolium*, *Lotus*.

I. Avon (HG) - Bessines (HG) - Saint-Symphorien (HG).

II. Chizé 15/06/1968 (NT), 24/06/1970 (NT) - François 01/06/1965 (NT) - Genneton 08/08/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 01/07/1989 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL), 25/06/2010 (Rolland Ludovic) - Verrines sous Celles 21/06/1970 (NT), 17/08/1970 (NT) - Villiers en Bois 27/09/1992 (CL), 01/07/1994 (CL).

3385 – *Plebejus idas* (Linnaeus, 1761) : **Planche 81**. Le Moyen argus. Espèce localisée en Europe et dont la présence dépend de certaines espèces de fourmis. Répandue un peu partout en France mais de façon localisée. Fréquente les prairies, landes, lisières et clairières des forêts. Espèce monovoltine ou bivoltine en V-IX. Chenille sur *Calluna vulgaris*.

II. Niort 09/09/1947 (MG), 31/08/1972 (NT) - Saint-Maxire 20/08/1972 (NT) - Villiers en Bois 30/05/1948 (MG), 09/09/1948 (MG), 19/09/1949 (MG), 13/09/1958 (NT), 21/07/1959 (MG), 08/08/1960 (MG), 26/08/1962 (NT), 29/06/1964 (MG), 29/07/1964 (NT), 15/08/1970 (NT), 28/06/1983 (NT).

3386 – *Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779) : **Planche 81**. L'Azuré des coronilles. Espèce localisée en Europe centrale. En France, dans l'est et le Poitou-Charentes. Fréquente les prairies herbeuses et fleuries, les lisières des bois. Espèce monovoltine ou bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Trifolium*, *Melilotus*, *Coronilla*.

II. Availles-Thouarsais 18/07/1997 (CL), 29/06/2010 (Rolland Ludovic) - Beauvoir sur Niort 14/07/2011 (Joris Antoine) – La Crèche 02/08/2010 (Debordes Laurent) - Le Chillou 27/07/1994 (CL) - Marnes 02/08/2005 (CL), 25/06/2010 (Rolland Ludovic) - Pamproux 28/07/2010 (Debordes Laurent) - Saint-Loup Lamairé 21/06/2009 (CL) - Sainte-Radegonde 30/07/2010 (Meyer Daniel) - Villiers en Bois 14/05/1949 (MG), 02/08/1950 (MG), 07/09/1957 (MG), 04/06/1958 (MG), 14/08/1958 (MG), 18/06/1964 (MG), 27/06/1988 (CL).

Nymphalidae

3390 - *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 81**. Le Tircis. Espèce très répandue et abondante en Europe à l'exception de la Scandinavie. Partout en France. Fréquente bois, vergers, parcs, jardins, clairières et lisières des forêts. Plurivoltin en II-XI. Chenille sur *Agropyron repens*, *Poa bulbosa*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Arçais 12/06/2002 (AG) – Argenton-Château 17/04/2010 (Rolland Ludovic) – Argenton les Vallées 23/06/2011 (Courant Julien) - Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) – Bressuire 22/06/2009 (Séchet Vanina) - Cersay 01/05/1989 (CL) - Chambroutet 06/10/2010 (Rolland Ludovic) - Chanteloup 03/06/2006 (Bonnet Stéphane) – Cirières 07/05/2012 Clochard Noé et Alain) - Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Fors 10/10/2010 (AG) - Fressines 09/09/2006 (AG) – Genneton 07/08/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 07/08/1974 (NT), 15/05/1989 (NT) - Le Chillou 09/05/2004 (CL) - Magné 24/07/2000 (AG) – Marnes 16/04/2010 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2008 (CL) - Missé 24/05/2010 (Meyer Daniel) - Niort 16/10/1979 (NT), 13/04/1980 (NT), 10/08/1980 (NT), 15/06/2000 (AG), 10/05/2009 (AG), 18/09/2009 (AG), 29/03/2010 (Rebeyrol Christian) - Parthenay 28/08/2011 (Courant Julien) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Jean de Thouars 25/06/2006 (AG) – Sainte-Verge 18/09/2011 (Courant Julien) - Sansais 24/07/1974 (NT) - Scieq 20/02/1993 (AG) – Sompt 27/08/2009 (Orsini Maria) – Thouars 18/04/2011 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 30/03/1989 (CL), 27/07/1994 (CL), 16/09/2007 (AG) – Vouillé 06/06/1993 (AG) – Voultegon 23/09/2011 (Courtin Bernard).

3391 - *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) : **Planche 81**. La Mégère (femelle), le Satyre (mâle). Répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Ecosse et de la Scandinavie. Partout en France. Fréquente les pelouses caillouteuses, les landes et lisières ensoleillées. Espèce plurivoltine en III-X. Chenille sur *Bromus*, *Lolium*, *Festuca*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) – Bressuire 23/09/2011 (Séchet Vanina) - Cersay 15/05/1976 (CL) - Genneton

13/08/2009 (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1957 (MG) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Marnes 25/05/2010 (Rolland Ludovic) - Missé 21/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 15/06/1940 (MG), 11/04/1948 (MG), 18/08/1955 (MG), 08/07/1991 (AG) - Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) – Pressigny 29/08/2010 (Debordes Laurent) - Saint-Gelais 30/04/1990 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 26/08/2001 (CL) - Saint-Maxire 20/08/1959 (MG) - Villiers en Bois 06/04/1957 (MG), 05/05/1957 (MG), 16/09/2007 (AG).

3392 - *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758) : **Planche 81**. Le Némusien (mâle), l'Ariane (femelle). Espèce assez répandue en Europe. Largement répandue en France mais rare ou absente de la partie ouest. Fréquente les pelouses sèches, les landes et lisières ensoleillées. Espèce monovoltine ou bivoltine en IV-X. Chenille sur graminées diverses.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Cersay 15/05/1976 (CL) - Niort 30/07/1948 (MG), 06/08/1955 (MG), 23/08/1955 (NT), 12/08/1959 (MG), 03/09/1962 (MG), 06/09/1972 (NT).

3394 - *Lopinga achine* (Scopoli, 1763) : **Planche 82**. La Bacchante. Localisée en Europe centrale, éteinte en Belgique, au Luxembourg et en Bulgarie. En France, populations isolées dans le sud-ouest, très raréfiée sauf dans l'est. Fréquente les clairières et lisières des bois et forêts. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Agropyron repens*, *Lolium*.

I. La Mothe Saint-Heray (HG) - Niort (HG) - Villiers en Bois 1994-2003 (RL).

II. Chizé 04/06/2012 (Montenot Jean-Pierre) - Villiers en Bois 13/06/1959 (MG), 17/06/1959 (MG), 21/06/1970 (NT), 11/06/1976 (NT), 13/06/1981 (NT), 14/06/1981 (NT), 23/06/1983 (NT), 24/05/2011 (Conort Fabrice), 29/05/2011 (Chaigne Adrien).

3396 - *Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761) : **Planche 82**. Le Céphale. Espèce assez répandue en Europe à l'exception de la Grande-Bretagne et de l'extrême nord ainsi que de l'extrême sud. Disparue des Pays-Bas. En France, espèce répandue partout à l'exception du nord-ouest où elle est rare ou absente. Fréquente les prairies buissonneuses, les landes et clairières. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur *Melica ciliata*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Availles-Thouarsais 08/07/2010 (Rolland Ludovic) - Chauray 13/09/1947 (MG) - La Crèche 09/06/1989 (NT) - La Foye-Monjault 28/06/2000 (Tarde Frédéric) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1960 (MG) - Marigny 19/06/2010 (Debordes Laurent) - Marnes 25/05/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 09/09/1947 (MG), 06/08/1955 (MG), 15/05/1960 (MG) - Saint-Maurice la Fougereuse 10/04/1984 (CL) - Saint-Maxire 20/08/1959 (MG), 26/08/1962 (MG) - Villiers en Bois 28/05/1947 (MG), 30/05/1948 (MG), 14/05/1949 (MG), 30/05/1959 (MG), 27/08/1959 (MG), 14/06/1960 (MG), 11/06/1969 (MG), 06/06/1982 (NT), 13/06/1982 (NT), 20/06/1983 (NT), 28/06/1983 (NT), 11/06/1984 (NT), 23/06/1990 (CL), 26/08/1990 (CL).

3403 - *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 82**. Le Procris. Espèce répandue et abondante dans toute l'Europe et toute la France. Absente de Crète et de l'extrême nord de la Scandinavie. Fréquente des habitats herbeux variés. Espèce plurivoltine en III-X. Chenille sur *Cynosurus cristatus*, *Poa annua*, *Anthoxanthum odoratum*.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912). Bois de Mallet près Mauzé 17/07/1913 (HG).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Argenton les Vallées 04/06/2010 (Courtin Bernard) - Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Availles-Thouarsais 20/04/2010 (Rolland Ludovic), 08/07/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) – Boussais 24/06/2009 (Rolland Ludovic) – Bressuire 18/05/2011 (Séchet Vanina) - Cersay 08/04/1977 (CL) - Fressines 06/08/2006 (AG), 09/09/2006 (AG) – Genneton 30/04/2011 (Miteu Martine) - Luzay 27/08/2007 (AG) – Marnes 25/06/2010 (Rolland Ludovic) – Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 13/08/1970 (NT), 01/08/1982 (NT), 02/08/1992 (AG), 11/05/2008 (AG), 23/06/2008 (CL), 27/04/2010 (AG) – Pierrefite 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG), 12/06/2010 (AG) – Saint-Léger de Montbrun 08/06/2003 (AG) - Thouars 02/05/2010 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

3404 - *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787) : **Planche 82**. Le Fadet des laîches. Espèce localisée en Europe centrale, en fort déclin, disparue de Bulgarie et de Slovaquie. En France, très localisée, les colonies les plus importantes se trouvent dans le sud-ouest. Fréquente les prairies et landes ouvertes humides, localement sur pelouses mésophiles. Espèce qui semble avoir disparu des Deux-Sèvres autour des années 1970. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Lolium*, *Carex caryophyllea*, *Iris pseudacorus*.

I. Amuré 07/07/1928 (DL), 29/06/1929 (DL) - Le Bourdet (HG) - Prin-Deyrançon (HG) - Saint-Hilaire la Palud (HG). L'espèce se raréfie dans les marais d'Amuré (HG 1922).

II. Le Bourdet 12/06/1960 (MG), 21/06/1961 (MG), 04/07/1964 (NT).

3405 - *Pyronia tithonus* (Linnaeus, 1767) : **Planche 82**. L'Amaryllis. Europe du sud et de l'ouest, espèce disparue de Slovaquie. En

France, espèce répandue et localement abondante. Fréquente les lisières, les landes arbustives, les haies et les prairies. Espèce univoltine en VII-IX. Chenile sur *Poa* et autres graminées.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) –Availles-Thouarsais 08/07/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 11/08/2011 (AG) – Bressuire 23/07/2009 (Séchet Vanina) - Boussais 21/07/2008 (CL) - Cersay 08/07/1976 (CL), 26/06/1978 (CL) - Chanteloup 01/08/2005 (Bonnet Stéphane) - Chauray 01/08/1948 (MG), 06/08/1955 (MG) - Fressines 02/08/2006 (AG), 06/08/2009 (AG) – Genneton 05/08/2009 (Miteu Martine) – La Crèche 20/07/2010 (Debordes Laurent) - Magné 29/07/1971 (MG) - Missé 22/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 18/07/1955 (MG), 28/07/1971 (NT), 02/07/1976 (NT), 10/07/1976 (NT), 17/08/1980 (NT), 26/08/1991 (AG), 15/08/2004 (AG) - Saint-Jean de Thouars 10/08/2000 (AG), 26/07/2009 (AG) - Saint-Maxire 19/07/1948 (NT), 26/08/1962 (MG), 28/07/1970 (NT) - Tessonière 21/07/2008 (CL).

3408 - *Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 82**. Le Tristan. Espèce répandue en Europe tempérée. Répandue dans toute la France. Fréquente les lisières et clairières herbeuses des bois, landes et haies. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Poa*, *Rumex acetosella*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Chizé 14/07/1972 (NT) - Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Villiers en Bois 17/06/1959 (MG), 29/06/1960 (MG), 14/07/1970 (NT), 01/07/1971 (NT), 15/07/1972 (NT), 24/06/1988 (CL), 01/07/1994 (CL), 27/07/1994 (CL), 05/07/2009 (AG).

3411 - *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) : **Planche 82**. Le Myrtil. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception du centre et du nord de la Scandinavie. Répandue dans toute la France. Fréquente les prairies, les landes ouvertes herbeuses et les bois clairs. Espèce univoltine en IV-X. Chenille sur *Poa*.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Argenton les Vallées 11/06/2010 (Courtin Bernard) - Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 11/08/2011 (AG) – Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 07/07/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 28/08/1980 (CL) - Chanteloup 28/05/2005 (Bonnet Stéphane) - Chauray 01/08/1948 (MG) - Combrand 13/06/2006 (AG) - Echiré 04/07/1991 (AG) – Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) - Fressines 02/08/2006 (AG), 06/08/2006 (AG), 09/09/2006 (AG) – Genneton 18/09/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 25/06/1989 (NT), 04/06/2011 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 23/06/1957 (MG), 23/06/1957 (NT), 05/06/1991 (AG) - Luzay 27/08/2006 (AG), 27/08/2007 (AG) - Marnes 25/06/2010 (Rolland Ludovic) – Massais 23/06/2010 (Rolland Ludovic) - Missé 11/07/2010 (Meyer Daniel) - Moutiers sous Argenton 02/08/2003 (CL) - Niort 25/06/1968 (MG), 29/07/1971 (MG), 29/07/1971 (NT), 01/09/1972 (NT), 11/07/1976 (NT), 11/07/1982 (NT), 12/06/1983 (NT), 26/06/1983 (NT), 25/06/1991 (AG), 15/08/2004 (AG) - Rom 24/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Georges de Rex 06/06/1982 (NT) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG), 12/06/2010 (AG) - Saint-Léger de Montbrun 08/06/2003 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 26/08/2001 (CL) - Saint-Maxire 20/08/1959 (MG) - Sainte-Radegonde 18/06/2011 (Miteu Martine) - Sansais 26/06/1976 (NT) -Sompt 27/08/2009 (Orsini Maris) – Thouars 09/06/2010 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 14/06/1958 (MG), 13/06/1959 (MG), 17/06/1959 (NT), 01/07/1971 (NT), 01/06/1976 (NT), 28/06/1983 (NT), 30/08/2005 (AG), 01/07/2010 (AG) – Voultegon 11/06/2010 (Courtin Bernard).

3446 - *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) : **Planche 82**. Le Demi-deuil. Espèce répandue et souvent abondante dans le sud et le centre de l'Europe. Répandue dans toute la France. Fréquente les prairies et landes ouvertes herbeuses, les allées forestières. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Phleum*, *Bromus*, *Agropyron repens*. La forme *leucomelas* se trouve ça et là dans le département.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic) - Azay le Brûlé 11/06/2011 (AG) – Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Chanteloup 02/07/2005 (Bonnet Stéphane) - Chef-Boutonne 26/06/2005 (CL) - Combrand 14/06/2006 (AG) - Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Fressines 09/06/2007 (AG) - Genneton 20/07/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 18/06/2010 (Debordes Laurent) - Le Chillou 19/07/1996 (CL) - Marnes 05/06/2005 (CL) - Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL) - Missé 03/06/2010 (Meyer Daniel) - Niort 29/06/1971 (NT), 06/07/1971 (NT), 26/06/1993 (CL), 23/06/2008 (CL) - Saint-Jean de Thouars 05/08/1997 (AG) – Saint-Lin 03/07/1991 (AG) - Saint-Maxire 01/07/1969 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/1998 (AG) - Thouars 14/05/2010 (Courtin Bernard) - Verrines sous Celles 07/06/1981 (NT) - Villiers en Bois 19/07/1948 (MG), 13/06/1955 (MG), 09/07/1955 (MG), 14/07/1956 (MG), 29/06/1960 (MG), 16/07/1960 (MG), 29/07/1964 (MG), 01/07/1971 (NT), 10/07/1994 (CL).

3450 - *Brintesia circe* (Fabricius, 1775) : **Planche 82**. Le Silène. Sud et centre de l'Europe. En France, espèce commune dans le Midi, semble en progression vers le nord.

Fréquente les bois clairs, les landes et pelouses sèches arborées ou buissonneuses. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur *Lolium*, *Bromus*.

I. Répandu et assez commun au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 20/07/2011 (Debordes Laurent) - Availles-Thouarsais 08/07/2010 (Rolland Ludovic) – Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 17/06/1979 (CL) - François 02/07/1949 (MG) - Luzay 27/08/2006 (AG) - Marnes 19/06/2005 (CL) - Niort 19/07/1947 (MG), 06/07/1950 (MG), 12/07/1956 (MG), 18/07/1956 (MG), 15/07/1964 (MG), 22/07/1980 (NT) - Pressigny 20/06/2009 (CL) - Saint-Symphorien 15/08/1921 (MG) - Villiers en Bois 06/07/1947 (MG), 19/07/1948 (MG), 19/08/1950 (MG), 14/07/1956 (MG).

3451 - *Minois dryas* (Scopoli, 1763) : **Planche 83**. Le Grand nègre des bois. Espèce localisée en Europe centro-méridionale, disparue du Luxembourg. Encore bien présente dans le sud de la France, mais en fort déclin au nord. Fréquente les prairies et bois clairs herbeux. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur graminées, notamment *Arrhenatherum elatius*.

I. La Mothe Saint-Héray (Maillard) - Villiers en Bois 05/07/1904 (Sauvaget). Considéré comme rare et localisé (G&L 1912).

II. Marigny 25/05/1993 (CL) - Villiers en Bois 08/08/1950 (MG), 08/08/1950 (MG), 21/07/1953 (MG), 20/07/1955 (MG), 28/07/1955 (MG), 09/08/1958 (MG), 21/07/1959 (MG), 15/08/1970 (NT), 08/08/1971 (NT), 26/07/1975 (NT), 08/08/1984 (CL), 27/07/1994 (CL).

3452 - *Arethusana arethusa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 83**. Le Mercure. Espèce localisée mais abondante dans le sud et le centre de l'Europe, disparue de Belgique, d'Allemagne et de Suisse. En France, répandue un peu partout mais surtout dans le Midi et en Bourgogne, plus rare ailleurs. Fréquente les pelouses sèches et les landes ouvertes. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur *Festuca*.

I. Répandu dans les terrains calcaires de toute la région (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 20/07/1997 (CL), 26/08/2001 (CL) - Niort 31/08/1972 (NT) - Saint-Maxire 16/08/1959 (MG).

3453 - *Chazara briseis* (Linnaeus, 1764) : **Planche 83**. L'Hermite. Espèce localisée mais abondante dans le sud et le centre de l'Europe, en forte régression. Disparue de Belgique et du Luxembourg. En France, présente dans le sud, très rare et localisée ailleurs, se raréfie. Fréquente les pelouses sèches et caillouteuses. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur *Festuca*, *Poa*.

I. Amuré 23/06/1952 (G. Durand) - Assais (HG) - La Mothe Saint-Heray (HG) - Pamproux (HG) - Prahecq (HG) - Saint-Symphorien (HG) - Taizé (HG). Assez commun (HG).

II. Prahecq 29/07/1987 (NT).

3456 - *Neohipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766) : **Planche 83**. Le Faune. Espèce répandue et souvent abondante en Europe méridionale, très localisée en Europe centrale, disparue de Belgique. En France, surtout dans le Midi, Bourgogne et Anjou. Fréquente les pelouses sèches, les landes ouvertes et les bois clairs. Espèce univoltine en VII-X. Chenille sur *Bromus*, *Brachypodium*, *Festuca*.

I. La Chapelle Largeau (HG) - Saint-Maixent (HG) - Saint-Aubin de Baubigné (HG) - Vernoux en Gâtine (HG).

II. Massais 05/08/1987 (CL).

3457 - *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758) : **Planche 83**. L'Agreste. Espèce assez répandue en Europe, absente de Grèce. En France, assez répandue dans le Midi, en fort déclin dans la moitié nord où elle ne survit surtout que le long des côtes. Fréquente les pelouses sèches, les landes, les dunes côtières et les bois clairs. Espèce univoltine en VI-X. Chenille sur *Deschampsia caespitosa*, *Agropyron repens*.

I. Répandu dans toute la région (G&L 1912).

3460 - *Hipparchia alcyone* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 83**. Le Petit sylvandre. Espèce localisée dans le sud-ouest et le centre de l'Europe. En France, Pyrénées et basse Provence, sans doute aussi dans le Massif-Central mais sa répartition est mal connue du fait de la confusion possible avec *H. genava*. Fréquente les bois clairs, les pelouses sèches et buissonneuses et les landes arborées. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Brachypodium*, *Festuca*.

I. Mauzé sur le Mignon (HG) - Pamproux (HG) - Saint-Maixent (HG) - Villiers en Bois (HG).

II. Villiers en Bois 14/07/1956 (MG), 21/07/1959 (MG), 05/08/1959 (MG), 13/08/1959 (MG).

3462 – *Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763) : **Planche 83**. Le Sylvandre. Espèce localisée dans le sud et le centre de l'Europe, disparue de Belgique et du Luxembourg. En France, surtout dans le Midi, plus rare au nord. Fréquente les bois et les pelouses sèches buissonneuses. Espèce univoltine en VI-X. Chenille sur graminées.

II. Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic) - Secondigny 22/08/2004 (Dupin Stéphane) - Villiers en Bois 13/08/1950 (MG).

3464 – *Apatura iris* (Linnaeus, 1758) : **Planche 83**. Le Grand mars changeant. Europe centrale. En France, surtout dans l'est, localisé à l'ouest. Fréquente les forêts de feuillus et les bois mixtes. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Salix*.

II. La Crèche 21/08/2011 (NT) – Lezay 17/06/2006 (Wilding Neil).

3465 - *Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 83**. Le Petit mars changeant. Localisé en Europe centrale. En France, espèce largement répandue. Fréquente les forêts et bois à proximité de cours d'eau. Espèce monovoltine ou bivoltine en V-X. Chenille sur *Populus tremula*, *Salix*.

I. Répandu partout. Peu commun (G&L 1912). Commun à Bessines le 24/06/1915 (HG), rare en 1908 à François (HG). Le catalogue ne mentionne qu'une génération. Une seconde génération a lieu du 20 août au 30 septembre. Les exemplaires sont plus petits en général, et très souvent, ils pourraient être le produit de *ilia* X *clytie* (première génération). Les couleurs sont intermédiaires, et les formes pures des deux variétés *ilia* et *clytie* sont rares. J'ai vu un exemplaire encore en parfait état le 30 octobre 1958 (RL 1983).

II. Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 19/07/2010 (Rolland Ludovic) – Echiré 12/07/1991 (AG) – Lezay 19/07/2010 (Debordes Laurent) - Sansais 07/07/1971 (NT), 09/07/1971 (NT) - Villiers en Bois 02/07/1971 (NT), 02/07/1971 (NT).

3466 - *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 84**. Le Tabac d'Espagne. Espèce largement répandue dans toute l'Europe, éteinte aux Pays-Bas. Répandue dans toute la France. Fréquente les clairières et les lisières des bois et forêts. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur *Viola*.

I. Répandu et commun dans la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL) - Boësse 27/06/2011 (Courtin Bernard) - Chanteloup 03/07/2005 (Bonnet Stéphane) - Chizé 01/07/1971 (NT), 14/07/1971 (NT) - Coulonges-Thouarsais 28/07/2010 (Meyer Daniel) - Genneton 20/07/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 02/07/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 13/06/1959 (MG), 02/07/1960 (MG) - Marigny 14/07/2003 (AG) – Rom 24/07/2010 (Minot Jean-Louis) - Villiers en Bois 02/07/1955 (MG), 14/07/1955 (MG), 20/07/1955 (MG), 02/07/1956 (MG), 29/06/1960 (MG), 02/07/1960 (NT), 14/07/1960 (NT), 30/06/1968 (NT), 05/07/1970 (NT).

3467 - *Pandoriana pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 84**. Le Cardinal. Espèce répandue dans le sud de l'Europe. En France, pourtour méditerranéen et littoral atlantique. Fréquente les clairières, les lisières et les allées des bois et forêts. Espèce qui se rencontre de façon erratique dans le département. Espèce univoltine en V-X. Chenille sur *Viola*.

I. Chizé, 24/07/1948 (RL), 10/08/1968 (Cloux) - Exireuil, 2000 (RL) - La Foye Monjault 15/07/1981 (RL) - Niort 08/1943 (RL), 08/1945 (RL).

II. Villiers en Bois 26/06/1948 (MG), 01/07/1970 (NT).

3468 - *Speyeria aglaja* (Linnaeus, 1758) : **Planche 84**. Le Grand nacré. Espèce répandue dans toute l'Europe. En France, répandue partout sauf dans l'ouest. Fréquente les prairies, les clairières et lisières des bois et forêts, les landes, les tourbières. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Viola*.

I. Répandu partout, plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Niort 26/06/1993 (CL) - Villiers en Bois 26/06/1948 (MG), 03/07/1948 (MG), 25/06/1968 (NT), 30/06/1968 (NT), 27/07/1987 (CL).

3469 - *Fabriciana adippe* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 84**. Le Moyen nacré. Espèce largement répandue en Europe. En France, absente ou très rare dans le nord et dans l''ouest, plus commune ailleurs. Espèce univoltine en V-IX. Chenille sur *Viola*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Chizé 01/07/1971 (NT), 08/08/1971 (NT), 28/06/1983 (NT) - Villiers en Bois 26/06/1942 (MG), 23/06/1947 (MG), 27/06/1947 (MG), 03/07/1948 (MG), 02/07/1955 (MG), 10/06/1956 (MG), 30/06/1956 (MG), 07/07/1956 (MG), 30/06/2012 (AG).

3470 - *Fabricianna niobe* (Linnaeus, 1758) : **Planche 84**. Le Chiffre. Espèce assez répandue en Europe centrale et méridionale, absente de Grande-Bretagne, du nord et du centre de la Scandinavie et de la plupart des régions basses du nord-ouest de l'Europe, en fort déclin. En France, cette espèce a fortement décliné, en particulier dans la moitié nord. Fréquente les prairies et bois clairs, lisières et clairières des bois et forêts. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Viola*, *Rubus*.

I. Boisserolles 06/07/1975 (G. Collinet), 29/05/1976 (Drouet Eric) - Buffageasse 02/06/1967 (RL), 22/06/1969 (RL) - Hanc 08/06/1947 (RL), 12/06/1948 (RL), 12/06/1949 (RL), 14/06/1964 (RL), 23/06/1965 (RL), 08/10/1967 (RL) - Le Vert 27/06/1977 (Eric Drouet), 04/07/1977 (Eric Drouet). Dans une note parue dans le fascicule 7, tome VI, d'Alexanor, j'ai présenté la forme *niobe eris* (centre-ouest) que l'on trouve dans la vallée de l'Osme (sud des Deux-Sèvres, nord de la Charente et de la Charente-Maritime). Très localisé, abondant sur ses places, je l'ai rencontré à quelques kilomètres de la Forêt de Chizé, mais jamais dans cette forêt. Les coupes faites dans celle-ci sont très favorables à la croissance des violettes, plantes nourricières de sa chenille, ce qui devrait permettre une extension rapide (RL 1983).

II. Villiers en Bois 25/07/1987 (CL).

3472 - *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 84**. Le Petit nacré. Espèce répandue dans toute l'Europe. En France, répandue partout. Fréquente les prairies, les pelouses et friches, les bois. Période de vol : III-X en plusieurs générations. Chenille sur *Viola*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Argenton les Vallées 17/04/2010 (Rolland Ludovic), 12/05/2010 (Courtin Bernard) – Availles-Thouarsais 08/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 19/07/2010 (Rolland Ludovic) – Chanteloup 07/05/2006 (Bonnet Stéphane) – Genneton 20/07/2010 (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 02/07/1960 (NT) - Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) – Missé 22/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 28/04/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Villiers en Bois 23/06/1947 (MG), 13/06/1948 (MG), 03/07/1948 (MG), 27/02/1959 (MG), 16/07/1960 (NT) – Voultegon 15/08/2010 (Courtin Bernard).

3473 - *Brenthis daphne* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 84**. Le Nacré de la ronce. Espèce répandue et abondante dans le centre et le sud de l'Europe. En France, Midi et centre, en ectension vers le nord. Fréquente les lisières et les clairières des bois et forêts, les prairies buissonneuses, les haies. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur *Viola*, *Rubus*.

I. Le complément 1972 indiquait que l'espèce avait été trouvée par unité dans trois départements, ce qui laissait supposer que cette espèce, qui vit d'une façon plutôt grégaire dans le Midi, devait exister en nombre dans la région. Le département des Deux-Sèvres a été atteint en force au cours de ces dernières années (1978-1982) sur tous les cantons limitrophes de la Charente et de la Charente-Maritime. Il semble que l'on assiste à une véritable "marche vers le nord" de cette espèce (RL 1983).

II. Airvault 10/06/2006 (CL) - Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic) – Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Fressines 07/06/2010 (Debordes Laurent) - Marnes 25/06/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Loup Lamairé 21/06/2009 (CL) - Villiers en Bois 01/07/1971 (NT), 19/06/1976 (NT), 27/07/1981 (CL), 14/06/1982 (NT), 24/06/1989 (NT).

3475 – *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775) : **Planche 84**. Le Nacré de la sanguisorbe. Espèce assez localisée en Europe centrale et septentrionale, sud de l'Italie (Calabre), éteinte des Pays-Bas. En France, assez commune dans l'est, absente ou rare à l'ouest. Fréquente les prairies humides, les tourbières, les clairières des forêts, les pelouses sèches. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Sanguisorba officinalis*, *Filipendula ulmaria*.

II. Caunay 13/06/2006 (Wilding Neil).

3481 - *Clossiana selene* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 84**. Le Petit collier argenté. Espèce répandue dans le centre et le nord de l'Europe. En France, absent du sud-est et très raréfiée dans le nord-ouest. Fréquente les landes, les clairières des forêts et les tourbières. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude et l'altitude en V-IX. Chenille sur *Viola*.

I. Répandu partout, peu commun (G&L 1912).

3482 - *Clossiana euphrosyne* (Linnaeus, 1758) : **Planche 85**. Le Grand collier argenté. Espèce localisée dans une grande partie de l'Europe, disparue des Pays-Bas. En France, très raréfiée dans le nord et dans l'ouest, rare dans le sud-ouest. Fréquente les lisières et les clairières des bois. Espèce univoltine en IV-VII avec localement une génération partielle en (VII-IX) suivant la latitude et l'altitude. Chenille sur *Viola*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Caunay 13/05/2012 (Wilding Neil) - Villiers en Bois 14/05/1949 (MG), 13/05/1956 (MG), 14/05/1960 (NT).

3484 - *Clossiana dia* (Linnaeus, 1767) : **Planche 85**. La Petite violette. Répandue en Europe tempérée. En France, répandue partout sauf dans le nord et le nord-ouest. Fréquente les prairies herbeuses, les landes ouvertes et les clairières de forêt. Très abondante certaines années en Forêt de Chizé dans les allées forestières (AG). Espèce bivoltine ou trivoltine en III-IX. Chenille sur *Viola*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Argenton les Vallées 17/04/2010 (Rolland Ludovic) - Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL) - Availles-Thouarsais 14/04/2002 (CL), 20/04/2010 (Rolland Ludovic) - Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 10/06/1975 (CL), 08/05/2005 (CL) - Chizé 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Cirières 07/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Etusson 26/03/1989 (CL) - Le Chillou 01/06/2001 (CL) - Moutiers sous Argenton 28/03/1998 (CL) - Niort 11/04/1948 (MG) - Pierrefitte 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Loup Lamairé 21/06/2009 (CL) - Thouars 18/04/2011 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 12/05/1927 (MG), 03/07/1948 (MG), 14/04/1957 (MG), 08/04/1961 (MG), 15/08/1970 (NT), 30/06/2012 (AG).

3486 - *Ladoga camilla* (Linnaeus, 1764) : **Planche 85**. Le Petit Sylvain. Espèce répandue en Europe centrale. En France, répandue partout sauf sur le pourtour méditerranéen. Espèce monovoltine ou bivoltine en VI-IX. Chenille su *Lonicera*.

I. Répandu dans toute la région. Assez commun en régions boisées (G&L 1912).

II. Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) - Chizé 14/08/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 10/06/1947 (MG), 25/04/1955 (MG), 07/07/1971 (NT), 26/06/2010 (Debordes Laurent) - Villiers en Bois 29/06/1968 (NT), 29/06/1968 (NT), 05/07/1976 (NT), 14/06/1981 (NT) – Voultegon 11/07/2010 (Courtin Bernard).

3487 - *Azuritis reducta* (Staudinger, 1901) : **Planche 85**. Le Sylvain azuré. Espèce répandue dans le sud de l'Europe, plus localisée en Europe centrale. France : sud et centre. Fréquente les landes arbustives, les lisières et clairières chaudes. Espèce monovoltine à plurivoltine selon la latitude en V-IX. Chenille sur *Lonicera*.

I. Habite toute la région. Assez commun en régions boisées (G&L 1912).

II. Cours 01/10/2011 (Colas Anthony) - Couture d'Argenson 26/07/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1960 (NT), 07/08/1996 (NT), 15/06/2000 (AG) - Niort 15/06/1942 (MG), 08/06/1947 (MG), 10/06/1947 (MG), 31/07/1964 (MG) - Villiers en Bois 08/08/1950 (MG), 13/08/1950 (MG), 28/07/1955 (MG), 21/07/1959 (MG), 14/06/1960 (MG), 06/07/1960 (MG), 16/07/1960 (MG), 08/06/1968 (NT), 07/08/1968 (NT), 08/06/1972 (NT), 26/07/1975 (NT), 06/05/1990 (NT) – Voultegon 04/06/2010 (Courtin Bernard).

3490 - *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) : **Planche 85**. La Grande tortue. Répandue dans le sud et le centre de l'Europe, en déclin dans le nord-ouest, migratrice rare au Danemark et en Norvège. En France, répandue mais en déclin dans le tiers nord. Fréquente les bois clairs, les forêts riveraines, les vergers et les landes arbustives. En grand nombre certaines années, par exemple en 2007 (AG). Espèce monovoltine en II-X. Chenille sur *Ulmus*, *Salix*, *Prunus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Argenton les Vallées 23/03/2011 (Courtin Bernard) - Boismé 15/04/2010 (Rolland Ludovic) – Chanteloup 24/06/2006 (Bonnet Stéphane) - Clessé 06/07/2010 (Rolland Ludovic) – Genneton 17/04/2011 (Miteu Martine) - La Crèche 29/05/2007 (NT), 09/04/2011 (Debordes Laurent) - Magné 03/07/1969 (NT) - Ménigoute 31/10/2011 (NT) - Niort 15/05/1930 (MG), 22/06/1948 (MG), 15/07/1954 (MG), 06/07/1963 (MG), 05/07/1964 (MG), 13/07/1964 (MG), 16/07/1980 (NT), 18/05/1989 (chenille) (AG), 18/05/2006 (chenille) (AG), 07/04/2007 (AG), 20/03/2010 (AG) – Pamproux 26/04/2010 (Debordes Laurent) - Pierrefitte 21/04/2010 (Rolland Ludovic) – Prailles 04/04/2011 (Debordes Laurent) - Sainte-Radegonde 09/04/2010 (Meyer Daniel) - Villiers en Bois 04/03/2007 (AG).

3492 - *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) : **Planche 85**. Le Morio. Espèce assez répandue en Europe mais en déclin, disparue des Pays-Bas. Migratrice rare en Grande-Bretagne. En France, absente ou très rare dans le nord, le nord-ouest et une grande partie du sud-ouest. Fréquente les berges des lacs et des cours d'eau, les bois clairs. Espèce que Robert Levesque me confiait voir autrefois abondamment en banlieue Niortaise et qui semble être devenue très rare (AG). Espèce univoltine en III-IX. Chenille sur *Alnus*, *Betula*, *Populus*.

I. Répandu dans toute la région. Jamais abondant (G&L 1912).

II. Cersay 10/09/1997 (CL) - La Mothe Saint-Héray 15/08/1999 (NT) - Niort 15/05/1930 (MG), 15/07/1934 (MG) - Sainte-Verge 25/07/1948 (MG).

3493 - *Inachis io* (Linnaeus, 1758) : **Planche 85**. Le Paon du jour. Espèce très répandue en Europe sauf dans le nord de la Scandinavie et le sud de la péninsule Ibérique. Partout en France mais habituellement rare en climat méditerranéen sec. Fréquente les prairies, les friches, les lisières des bois, les parcs et jardins. Espèce univoltine à trivoltine selon les régions et les années en II-X. Chenille sur *Urtica*.

I. Répandu dans toute la région. Rarement abondant (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG), 11/06/2011 (AG) - Boussais 01/07/2010 (Rolland Ludovic) – Bressuire 19/07/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 21/10/2007 (CL) - Chanteloup 20/08/2005 (Bonnet Stéphane), 22/04/2010 (Rolland Ludovic) – Chauray 11/10/2011 (Vien Danielle) - Clessé 24/04/2010 (Rolland Ludovic) – La Mothe Saint-Héray 03/07/2010 (Debordes Laurent) - Marnes 18/03/2010 (Rolland Ludovic) - Ménigoute 31/10/2011 (NT) - Niort 14/03/1993 (chenille) (AG), 20/02/2009 (Rebeyrol Christian), 20/06/2009 (AG), 08/09/2012 (AG) – Parthenay 28/08/2011 (Courant Julien) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Villiers en Bois 29/08/1988 (CL)- Voultegon 28/09/2010 (Courtin Bernard).

3494 - *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) : **Planche 85**. Le Vulcain. Espèce très répandue en Europe, migratrice. En France, largement répandue. Fréquente des habitats divers avec une préférence pour les lisières et les clairières des bois et les vergers. Espèce plurivoltine en II-XI. Souvent visible en plein hiver dans le sud de l'Europe. Chenille sur *Urtica*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Bressuire 27/04/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 12/07/1980 (CL) - Chanteloup 25/05/2005 (Bonnet Stéphane),

03/07/2006 (Bonnet Stéphane) - Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Genneton 26/07/2009 (Miteu Martine), 18/09/2010 (Miteu Martine) - Germond-Rouvre 13/10/2010 (AG) - La Crèche 14/09/2010 (Debordes Laurent), 20/09/2011 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1958 (MG) - Magné 09/08/2005 (Breuil Sandrine) - Ménigoute 31/10/2011 (NT) - Missé 08/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 11/07/1955 (MG), 19/09/1964 (MG), 06/09/1968 (NT), 06/07/1970 (MG), 24/07/1970 (NT), 19/07/1978 (NT), 21/10/1979 (NT), 02/09/1980 (NT), 25/09/1980 (NT), 26/09/1980 (NT), 09/10/1980 (NT), 21/10/1980 (NT), 20/02/2009 (Rebeyrol Christian), 08/09/2012 (AG) - Pierrefitte 21/04/2010 (Rolland Ludovic) - Sainte-Gemme 08/09/2005 (CL) – Sompt 30/08/2009 (Orsini Maria) – Villiers en Bois 25/09/2009 (AG) – Voultegon 03/09/2010 (Courtin Bernard).

3495 - *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758) : **Planche 85**. La Belle dame. Migratrice très répandue en Europe. En France, répandue partout mais d'abondance variable selon les années. Fréquente les habitats ouverts fleuris. Espèce qui peut certaines années migrer en très grand nombre (2009) ou n'être que rarement observée (2011) (AG). Espèce plurivoltine en III-XI. Chenille sur *Carduus*, *Arctium*.

I. Répandu dans toute la région. Abondance variable (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic) – Boussais 24/06/2009 (Rolland Ludovic) – Chanteloup 21/05/2008 (Bonnet Stéphane) - Faye l'Abbesse 17/06/2009 (Rolland Ludovic) – Genneton 04/08/2009 (Miteu Martine), 23/06/2011 (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 08/09/1957 (NT) - Magné 02/09/1971 (NT) - Missé 03/06/2010 (Meyer Daniel) - Niort 24/09/1948 (MG), 01/07/1950 (MG), 19/09/1954 (MG), 22/09/1954 (MG), 08/07/1955 (MG), 01/07/1956 (MG), 03/09/1958 (MG), 09/09/1958 (MG), 25/09/1980 (NT), 20/09/1983 (NT), 22/09/1985 (NT) 28/09/1985 (NT), 01/09/1996 (chenille) (AG), 22/04/2009 (Rebeyrol Christian) – Rom 19/05/2008 (Minot Jean-Louis) - Sansais 14/06/2009 (Vandserschueren Claire).

3497 - *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 86**. La Petite tortue. Très répandue en Europe et en France. Fréquente les prairies et les friches. Espèce qui a fortement décliné depuis le début des années 2000 pour devenir rare alors qu'elle était commune. La cause de ce déclin est toujours incertaine, parasitage, réchauffement climatique ou cumul des deux (AG). Espèce univoltine à trivoltine selon les régions en II-X. Chenille sur *Urtica*.

I. Répandu partout, abondance très variable (G&L 1912). Extrêmement rare à Niort entre 1903 et 1905 (HG).

II. Azay le Brûlé 02/07/1991 (AG) - Boismé 14/04/2010 (Rolland Ludovic) - Bressuire 17/03/2010 (Rolland Ludovic), 29/03/2010 (2 exemplaires) (Rolland Ludovic) - Cersay 12/07/1980 (CL) - Chanteloup 12/06/2005 (Bonnet Stéphane) - La Mothe Saint-Héray 05/07/1967 (NT) - Niort 15/06/1944 (MG), 15/07/1948 (MG), 21/06/1954 (MG), 15/07/1954 (MG), 22/07/1954 (MG), 12/08/1955 (MG), 30/06/1964 (NT), 12/07/1964 (NT), 26/06/1969 (NT) - Saint-Jean de Thouars 22/08/1993 (AG) – Saint-Symphorien 13/06/1995 (chenille) (AG) - Sainte-Blandine 06/08/1967 (NT) - Villiers en Bois 27/05/1954 (MG), 29/06/1960 (NT).

3500 - *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) : **Planche 86**. Le Robert le diable. La couleur du fond est très variable au fil des saisons et des générations. Espèce largement répandue en Europe et en France. Fréquente les clairières et les lisières des bois ainsi que les allées forestières. Espèce univoltine à trivoltine suivant la latitude et l'altitude en II-X. Chenille sur *Urtica*, *Ulmus*, *Humulus*.

I. Répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Argenton les Vallées 03/10/2011 (Courtin Bernard) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) - Boismé 15/04/2010 (Rolland Ludovic) - Bressuire 17/03/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 21/05/1975 (CL), 27/09/1997 (CL), 11/09/2004 (CL), 15/11/2004 (CL), 27/10/2007 (CL) - Chanteloup 26/07/2005 (Bonnet Stéphane) - Epannes 27/06/1971 (NT) - Etusson 26/03/1989 (CL) - Genneton 04/07/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 02/06/2011 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1958 (MG) - Magné 29/07/1971 (NT) - Marnes 12/06/2005 (CL), 16/04/2010 (Rolland Ludovic) - Massais 19/03/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/08/1998 (CL) - Ménigoute 31/10/2011 (NT) - Moutiers sous Argenton 28/03/1998 (CL) - Niort 23/07/1954 (MG), 09/09/1962 (MG), 05/09/1976 (NT), 18/10/1979 (NT), 19/10/1979 (NT), 20/03/1981 (NT), 14/09/1981 (NT), 07/10/1981 (NT), 29/09/1983 (NT), 19/06/2005 (CL), 21/07/2002 (AG), 21/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 05/09/1976 (NT) - Saint-Jean de Thouars 20/10/2004 (AG) - Sainte-Gemme 30/09/2005 (CL), 02/10/2005 (CL) - Sainte-Radegonde 09/04/2010 (Meyer Daniel) – Sainte-Verge 18/09/2011 (Courant Julien) - Thouars 18/04/2011 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 26/06/1948 (MG), 03/07/1948 (MG), 19/06/1949 (MG), 07/09/1957 (MG) – Voultegon 23/09/2010 (Courtin Bernard).

3501 - *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 86**. La Carte géographique. La forme printannière *levana* a le fond orange alors que celle estivale *prorsa* a le fond noir. Répandue en Europe moyenne où elle a étendu son aire de répartition au cours du 20 ème siècle. Fréquente les lisières et clairières des bois et les berges des cours d'eau. Espèce bivoltine ou trivoltine selon les régions en IV-IX. Chenille sur *Urtica*.

I. Dans le fascicule 2, tome 1 (1959), d'Alexanor, je notais la présence dans l'ouest de la France de

ce papillon que n'avaient jamais rencontré les Lucas, Durand, D'Olbreuse, Gelin, Lacroix, etc. J'ai noté que dans le Marais Poitevin, cette vanesse avait trois générations, la troisième (fin août-début septembre) étant la plus populeuse. La progression de l'ortie à travers les cultures remplaçant les rouchis a favorisé l'expansion de ce nouvel hôte du marais que l'on rencontre depuis quelques années en pleine ville de Niort (RL 1983).

II. Amuré 28/05/1961 (NT), 22/07/2007 (AG) - Assais les Jumeaux 02/05/2009 (CL) - Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG) - Coulon 27/06/1996 (CL), 27/08/2008 (Rebeyrol Christian) - La Crèche 15/05/1989 (NT), 25/06/1989 (NT), 11/09/2010 (Debordes Laurent), 06/04/2011 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 07/02/1956 (MG), 07/08/1956 (NT), 02/07/1959 (MG), 02/07/1960 (NT), 13/05/1969 (NT), 22/05/1969 (NT) - Magné 19/06/1969 (NT), 21/08/1969 (MG), 10/07/1970 (NT), 14/07/1970 (NT), 01/09/1970 (NT), 10/09/1970 (NT), 04/05/1971 (NT), 02/09/1971 (NT), 27/07/1981 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/04/2009 (CL) - Niort 04/11/2007 (chenille) (AG) – Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Souvigné 19/05/1968 (NT).

3502 - *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 86**. La Mélitée du plantain. Répandue et abondante dans une grande partie de l'Europe et en France. Fréquente les prairies, les lisières des bois, les friches et les bords des champs. Espèce univoltine ou bivoltine selon les régions en IV-IX. Chenille sur *Plantago*, *Centaurea*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Ardin 15/03/2011 (chenille) (Leray Julien) - Azay le Brûlé 20/05/2001 (AG) – Beaussais 05/2007 (Wilding Neil) - Béceleuf 15/05/1976 (NT) - Bressuire 05/05/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 01/05/1987 (CL) - Chanteloup 22/07/2006 (Bonnet Stéphane) – Fontenille-Saint-Martin d'Entraigues 06/04/2010 (chenille) (AG) – La Crèche 27/07/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 07/08/1956 (MG), 04/08/1981 (NT), 05/05/1990 (NT), 07/05/1990 (NT), 15/05/1990 (NT) - Marnes 30/05/2006 (CL), 25/05/2010 (Rolland Ludovic) - Massais 23/07/2010 (Rolland Ludovic) - Niort 15/05/1960 (MG), 15/08/1969 (NT), 28/07/1971 (MG), 30/08/1972 (NT), 28/04/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Clémentin 01/05/2010 (Courtin Bernard) - Saint-Généroux 18/04/2010 (Rolland Ludovic) - Saint-Maxire 20/08/1972 (NT) - Taizé 15/05/2005 (CL), Villiers en Bois 13/05/1956 (MG), 05/08/1959 (MG), 14/05/1960 (MG), 14/05/1960 (MG), 29/05/1970 (NT) – Vouillé 31/04/1996 (chenille) (AG) – Voultegon 30/07/2010 (Courtin Bernard).

3504 - *Cinclidia phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 86**. La Mélitée des centaurées. Répandue dans le sud et le centre de l'Europe, disparue de Belgique et du Luxembourg. En France, très raréfiée dans la moitié nord, encore commune dans le Midi. Fréquente les prairies et les pelouses fleuries. Espèce monovoltine ou bivoltine selon l'altitude en V-IX. Chenille sur *Plantago*, *Centaurea*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Amuré 28/05/1961 (MG) - Availles-Thouarsais 29/06/2010 (Rolland Ludovic) – Beaussais 05/2007 (Wilding Neil) - Béceleuf 15/05/1976 (NT) - Cersay 21/06/1976 (CL), 01/05/1987 (CL) - Chanteloup 03/06/2006 (Bonnet Stéphane) - Chauray 13/09/1947 (MG) - Cherveux 25/04/2011 (Debordes Laurent) – Etusson 26/03/1989 (CL), 04/05/2012 (Clochard Noé et Alain) - Genneton 11/08/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 20/05/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 09/09/1957 (MG), 28/05/1960 (MG), 05/06/1990 (NT) - Le Chillou 30/08/1992 (CL) - Missé 15/05/2005 (CL) - Niort 09/05/1948 (MG), 08/05/2010 (Rebeyrol Christian) - Pamproux 20/03/2011 (chenille) (Debordes Laurent) - Saint-Georges de Rex 06/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT), 05/06/1990 (NT) - Saint-Lin 03/05/1997 (AG) - Saint-Symphorien 10/05/1980 (NT) - Sainte-Neomaye 30/04/2011 (Debordes Laurent) – Sainte-Radegonde 14/07/2011 (chenille) (Miteu Martine) - Villiers en Bois 27/07/1959 (MG), 24/05/1970 (NT), 15/08/1970 (NT), 11/06/1983 (NT), 09/06/1984 (NT), 06/05/1990 (NT).

3505 - *Didymaeformia didyma* (Esper, 1778) : **Planche 86**. La Mélitée orangée. Répandue et abondante en Europe méridionale, plus localisée en Europe centrale, disparue de Belgique et du Luxembourg. En France, absente du nord-ouest, commune dans le Midi et sur les reliefs. Fréquente les prairies et les pelouses fleuries. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude et l'altitude en IV-IX. Chenille sue *Plantago*, *Veronica*, *Artemisia absinthium*, *Linaria*.

I. Répandu et commun au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Bressuire 23/09/2011 (Séchet Vanina) - Cersay 20/06/1980 (CL) - Exoudun 05/2006 (Wilding Neil) – Fressines 09/09/2006 (AG) – La Crèche 02/08/2010 (Debordes Laurent), 18/04/2011 (chenille) (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 05/05/1990 (NT) - Marnes 05/06/2005 (CL), 25/05/2010 (Rolland Ludovic) - Missé 15/05/2005 (CL) - Niort 15/05/1960 (MG), 20/08/1974 (MG) - Pamproux 06/05/2007 (Joris Antoine) - Saint-Maxire 31/05/1970 (NT), 20/08/1972 (NT) - Taizé 15/05/2005 (CL) - Thouars 14/05/2010 (Courtin Bernard) - Verrines sous Celles 04/08/1991 (NT) - Villiers en Bois 30/05/1948 (MG), 14/06/1948 (MG), 05/05/1957 (MG), 14/06/1958 (NT), 14/05/1960 (MG), 15/06/1960 (MG), 31/05/1970 (NT), 10/08/1970 (NT), 01/07/1971 (NT), 08/08/1971 (NT), 13/09/1980 (NT), 11/06/1983 (NT), 17/06/1984 (NT), 11/06/1989 (NT).

3506 - *Mellicta athalia* (Rottemburg, 1775) : **Planche 86**. La Mélitée des mélampyres. Répandue dans la plus grande partie de l'Europe, rare en Angleterre. En France, partout mais rare dans le nord-ouest. Fréquente les lisières et les clairières des bois, les prairies fleuries et les landes ouvertes. Espèce univoltine en V-VIII, localement avec une deuxième génération partielle en (VIII-IX). Chenille sur *Plantago*, *Centaurea*, *Melampyrum*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Airvault 07/06/1976 (NT) - La Mothe Saint-Héray 14/05/1959 (MG), 15/05/1959 (MG), 07/05/1960 (MG), 28/05/1960 (MG), 07/06/1965 (NT), 23/06/1990 (CL) - Le Chillou 30/08/1992 (CL) - Marnes 05/06/2005 (CL) - Ménigoute 19/06/1998 (AG) - Villiers en Bois 14/07/1971 (NT), 13/06/1982 (NT), 13/06/1982 (NT).

3509 - *Mellicta parthenoides* (Keferstein, 1851) : **Planche 86**. La Mélitée des scabieuses. Assez répandue en Europe occidentale vers l'est jusque dans le sud-ouest de l'Allemagne. En France, surtout dans les régions de collines et en moyenne montagne, presque disparue du quart nord-ouest. Fréquente les prairies fleuries. Espèce univoltine ou bivoltine selon l'altitude en V-IX. Chenille sur *Plantago*, *Scabiosa*.

I. Nanteuil 1983 (RL) - Niort (HG) - Saint-Maixent (HG).

II. Argenton les Vallées 11/06/2010 (Courtin Bernard) - Avon 21/05/2010 (Debordes Laurent) - Beaussais 05/2007 (Wilding Neil) - Béceleuf 15/05/1976 (NT) - Bressuire 19/06/2010 (Rolland Ludovic) - Cersay 16/06/1974 (CL), 11/07/1975 (CL), 20/06/1980 (CL) - Chauray 17/05/1948 (MG) - Cherveux 30/04/2011 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 05/05/1990 (NT), 07/05/1990 (NT), 15/05/1990 (NT) - Niort 17/09/1947 (MG), 15/05/1956 (NT), 15/06/1956 (MG) - Saint-Maxire 20/08/1972 (NT) - Saint-Symphorien 15/05/1958 (NT) - Thorigné 12/05/1990 (NT) - Villiers en Bois 13/05/1956 (MG), 03/05/1959 (MG).

3514 - *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) : **Planche 86**. Le Damier de la succise. Espèce localisée dans une grande partie de l'Europe, disparue des Pays-Bas. Un peu partout en France mais d'abondance très variable selon les années. Fréquente les prairies, les pelouses, les landes, les tourbières, les lisières et clairières des bois. Espèce univoltine en IV-VIII selon l'altitude. Chenille sur *Plantago*, *Scabiosa*, *Succisa*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 27/05/1956 (MG), 18/05/1957 (MG), 18/05/1957 (NT), 07/05/1959 (MG), 16/05/1959 (MG), 16/05/1959 (NT), 07/05/1960 (MG) - Villiers en Bois 09/05/1959 (NT).

Drepanidae

3516 - *Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766) : **Planche 87**. La Ratissée. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe septentrionale, centrale et occidentale jusqu'au nord de l'Espagne. Répandue partout en France. Fréquente les espaces ouverts bordés de haies, les steppes herbeuses. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude en V-IX. Chenille surtout sur *Rubus*.

I. Amuré 09/07/1928 (d'Olbreuse) - Echiré, 1-10/1907 (du Dresnay) - Niort 1 ex. 20/07/1904 (HG).

II. Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 23/07/1998 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1970 (NT), 23/07/1970 (NT), 11/07/1975 (NT), 04/07/1980 (NT), 17/07/1980 (NT), 23/06/1981 (NT), 27/07/1995 (CL) - Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (NT) - Saint-Georges de Rex 19/06/1982 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

3517 - *Thyatira batis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 87**. Le Batis. Eurasiatique. Espèce largement répandue en Europe et en France. Fréquente les bois et forêts ainsi que les coteaux boisés. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude en IV-IX. Chenille sur *Rubus*.

I. Répandu, mais plus ou moins commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Bessines 17/08/1969 (NT) - Boussais 27/07/1998 (CL) - Chizé 24/06/1970 (NT), 30/04/1989 (NT) - Coulon 27/05/1992 (CL) - La Crèche 12/06/1971 (NT), 16/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1969 (NT), 28/08/1969 (NT), 26/05/1970 (NT), 28/05/1970 (NT), 29/05/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 19/05/1982 (NT), 01/07/1989 (NT) - Magné 20/09/1969 (NT), 26/05/1970 (NT), 19/08/2010 (AG) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Massais 26/08/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 09/06/1997 (CL), 02/06/2006 (CL), 23/07/2006 (CL), 19/04/2007 (CL), 30/06/2007 (CL), 21/04/2007 (CL), 14/07/2007 (CL), 15/08/2007 (CL), 14/09/2007 (CL) - Niort 24/07/1969 (NT), 26/05/1970 (NT), 08/06/1971 (NT), 18/08/1979 (NT), 23/08/1979 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Sansais 26/07/1994 (CL) - Secondigny 28/04/2006 (CL) - Villiers en Bois 26/04/1969 (NT), 24/05/1970 (NT), 30/05/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 21/04/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3518a - *Tethea ocularis octogesimea* (Hübner, 1786) : **Planche 87**. L'Octogésime. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les bois frais et les bords de rivière. Espèce

univoltine ou bivoltine selon la latitude en V-IX. Chenille sur les *Populus*.

I. Répandu dans toute la région mais plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Arçais 04/06/1970 (NT) - Beaussais 06/2002 (Wilding Neil) - Bessines 17/08/1969 (NT) - Chizé 15/05/1982 (NT) - La Crèche 15/10/1979 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1970 (NT), 26/06/1973 (NT), 04/07/1973 (NT), 22/03/1974 (NT), 22/09/1976 (NT) - Magné 26/05/1970 (NT), 09/06/1970 (NT), 08/05/2008 (AG), 01/05/2010 (AG) - Massais 22/07/2008 (CL) - Niort 11/05/1970 (NT), 26/07/1970 (NT), 05/08/1982 (NT), 12/08/1983 (NT), 23/08/1983 (NT), 23/05/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Rom 24/08/2010 (chenille) (Minot Jean-Louis) - Saint-Georges de Rex 05/08/1969 (NT), 10/06/1983 (NT) - Sansais 26/05/1970 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL), 19/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 24/07/1974 (NT).

3519 – *Tethea or* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 87**. L'Or, la Double bande brune. Eurasiatique. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception des régions les plus méridionales. En France, partout. Fréquente les bois humides. Espèce monovoltite dans le nord en V-VII et bivoltine dans le sud en IV-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Populus*.

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) – La Chapelle-Bâton 10/05/2000 (AG) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1973 (NT), 04/06/1983 (NT) - Le Breuil sous Argenton 16/04/1996 (CL) - Magné 26/05/1970 (NT), 09/06/1970 (NT), 08/05/2008 (AG), 19/08/2010 (AG) - Moutiers sous Chantemerle 07/05/2009 (CL) - Niort 11/05/1971 (NT), 15/08/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Sansais 04/06/1970 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL), 19/05/2009 (CL) – Villiers en Bois 15/05/1999 (AG).

3521 - *Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1761) : **Planche 87**. La Double ligne, le Bipoint, le Colon. Eurasiatique. Europe septentrionale et centrale à l'exception des régions les plus méridionales. Fréquente les bois clairs et humides plantés de bouleaux, de peupliers, de trembles et d'aulnes. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude en IV-IX. Chenille sur *Betula*, *Populus*, *Alnus*.

I. Le Fief de François 20/07/1916 (HG).

II. Bessines 07/08/1982 (NT).

3522 - *Cymatophorina diluta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 87**. La Dilutée, la Cymatophore délayée. Eurasiatique. Europe occidentale et centrale. En France, presque partout à l'exception du sud-ouest. Fréquente les landes arbustives, les chênaies claires. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur *Quercus*, *Betula* et *Populus*.

I. Forêt de Chizé 18/09/1909 (HG) - Hanc 1983 (RL) - Niort 15/10/1903 (HG) - 30/10/1905 (HG) - 06/10/1906 (HG) - 2 ex. 12/10/1907 (HG).

II. La Crèche 10/10/1971 (NT) - Marnes 07/10/2005 (CL).

3523 - *Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 87**. La Flavicorne, la Bi-sulphurée. Eurasiatique. Toute l'Europe moyenne et septentrionale. En France, partout à l'exception des régions les plus méridionales. Fréquente les landes plantées de bouleaux, les vallons frais et les peupleraies. Espèce univoltine en III-V. Chenille sur le *Betula*, *Populus*, *Quercus* et arbres fruitiers.

I. Niort 1 ex. 20/07/1904 (HG).

II. Boussais 04/03/2008 (CL) - La Mothe Saint-Héray 23/02/1973 (NT), 27/03/1973 (NT), 28/03/1973 (NT) - Secondigny 10/03/2009 (CL), 13/03/2009 (CL).

3524 - *Polyploca ridens* (Fabricius, 1787) : **Planche 87**. La Rieuse, la Moqueuse, la Tête rouge. Eurasiatique. Toute l'Europe tempérée et méditerranéenne. Partout en France. Fréquente les bois clairs et chauds. Espèce univoltine en III-V. Chenille sur le *Betula*, *Quercus*.

I. Répandu mais en général peu commun dans la région (G&L 1912). Espèce très commune. La découverte récente de sa vaste distribution est probablement liée à l'utilisation de nouveaux moyens d'inventaire (UV) (RL1998).

II. Boussais 04/04/2008 (CL) - Chizé 14/04/1971 (NT), 17/04/1982 (NT), 23/04/1982 (NT) - La Crèche 09/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 20/06/1973 (NT), 19/05/1982 (NT), 15/04/1983 (NT), 05/04/1985 (NT) - Moutiers sous Argenton 12/04/1996 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 04/04/2009 (CL) – Villiers en Bois 20/04/1999 (AG).

3526 - *Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790) : **Planche 87**. La Cintrée, l'Incurvée. Eurasiatique. Europe moyenne. En France, partout à l'exception du pourtour méditerranéen. Fréquente les forêts humides et les berges des cours d'eau. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chenille sur *Alnus*, *Betula* et *Quercus*.

I. Niort 14/08/1903 (HG), 27/08/1909 (Lacroix).

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Bessines 07/08/1982 (NT) - Boussais 27/07/1998 (CL) - Coulon 27/05/1992 (CL) - La Chapelle-Bâton 15/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/08/1969 (NT), 19/08/1969 (NT), 31/05/1981 (NT), 19/05/1982 (NT), 04/06/1982 (NT), 04/06/1983 (NT), 26/06/1995 (CL), 27/07/1995 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL), 28/04/1998 (CL) - Niort 26/08/1954 (MG) - Sansais 04/06/1970 (NT), 24/05/1995 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL), 30/07/2008 (CL), 10/09/2008 (CL), 22/05/2009 (CL).

3527 - *Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 88**. La Faucille. Eurasiatique. Toute l'Europe à l'exception de l'Espagne et de la région méditerranéenne orientale. En France,

presque partout à l'exception de l'extrême sud-ouest. Fréquente les forêts claires et les ripisylves. Espèce bivoltine en IV-IX. Chenille sur *Betula*, *Alnus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*.

I. Amuré 30/06/1911 (d'Olbreuse, Lacroix) - Niort 15/05/1906 (HG), 15/07/1904 (HG), 18/07/1904 (HG), 08/08/1906 (HG) 10/09/1904 (HG).

II. Coulon 27/05/1992 (CL) - La Chapelle-Bâton 27/08/1995 (CL) - La Mothe Saint-Héray 25/06/1970 (NT), 31/05/1981 (NT), 19/06/1982 (NT), 04/06/1983 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Marigny 30/11/1992 (CL) - Mauzé-Thouarsais 11/09/1997 (CL) - Niort 01/08/1970 (NT), 18/09/2008 (Rebeyrol Christian).

3528 - *Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 88**. La Lacertine, le Lézard. Eurasiatique. Toute l'Europe moyenne et septentrionale. En France, partout à l'exception du pourtour méditerranéen. Fréquente les bois clairs et les landes plantées de bouleaux. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Betula*.

I. Pris en forêts de l'Hermitain et de Chizé par Houmeau, NT et MG (RL 1983).

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 17/05/1973 (NT) - Niort 01/06/1970 (NT) – Sansais 22/04/2002 (AG).

3529 - *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763) : **Planche 88**. La Petite épine. Eurasiatique. Toute l'Europe moyenne et méridionale. Partout en France. Fréquente les bois et les forêts, les parcs et jardins ainsi que les steppes buissonnantes. Espèce bivoltine en II-IX. Chenille principalement sur *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*.

I. Commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2004 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 25/09/2008 (CL) - La Crèche 13/06/1973 (NT), 09/04/1981 (NT), 22/04/1982 (NT) - Le Breuil sous Argenton 13/07/1988 (CL) – Magné 02/09/2000 - Marnes 22/04/2006 (CL), 09/05/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/04/2007 (CL), 27/08/2008 (CL) - Moutiers sous Argenton 20/07/1989 (CL), 27/04/2008 (CL) - Niort 15/05/1948 (MG), 05/06/1948 (MG), 06/07/1956 (MG), 31/05/1957 (MG), 28/06/1969 (MG), 05/07/1969 (NT), 20/07/1969 (NT), 11/07/1970 (NT), 13/05/1982 (MG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 09/08/1991 (CL) - Sansais 03/05/1968 (NT) - Secondigny 28/04/2006 (CL), 30/07/2008 (CL), 06/08/2008 (CL), 10/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

3530 - *Watsonalla cultraria* (Fabricius, 1775) : **Planche 88**. La Serpette. Eurasiatique. Toute l'Europe moyenne et méridionale à l'exception du Portugal. Partout en France. Fréquente les forêts de feuillus ou de conifères mêlés de hêtres. Espèce bivoltine en IV-IX. Chenille sur *Fagus*.

I. Commun en mai dans la forêt de Chizé (RL 1983).

II. Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 13/04/1971 (NT).

3531 - *Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 88**. L'Hameçon, la Binaire. Eurasiatique. Toute l'Europe moyenne et méridionale à l'exception du Portugal. Partout en France. Fréquente les bois clairs bien exposés. Chenille sur *Betula*, *Quercus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 30/04/1981 (NT), 20/05/1982 (NT), 03/05/1989 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT), 13/05/1971 (NT), 26/05/1973 (NT), 28/07/1976 (NT), 04/06/1983 (NT) - Niort 10/09/1948 (MG), 04/05/1959 (MG), 06/07/1970 (NT), 26/08/1970 (NT), 19/08/1983 (NT) - Périgné 09/06/1985 (NT) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Villiers en Bois 19/08/1980 (NT), 30/08/2005 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

3532 – *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790) : **Planche 88**. L'Hameçon méridional, le Petit crochet. Europe méditerranéenne. France méridionale. Fréquente les garrigues buissonnantes et les bois de chênes. Espèce facilement confondue avec *W. binaria* dans les stations où les deux espèces sont présentes. Espèce univoltine ou bivoltine en IV-IX. Chenille sur *Quercus*.

II. Chizé 15/05/1982 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Niort 23/07/1948 (NT) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Sansais 11/06/1970 (NT).

3533 - *Sabra harpagula* (Esper, 1786) : **Planche 88**. Le Harpon. Eurasiatique. Europe moyenne. En France, partout à l'exception des régions provençale et languedocienne. Fréquente les bois clairs. Espèce univoltine ou bivoltine selon les latitudes en V-IX. Chenille sur *Alnus*, *Betula*, *Quercus* et *Tilia*.

I. Niort 25/05/1904 (HG), 25/08/1904 (HG), 04/06/1905 (HG), 11/08/1905 (HG).

II. Beaussais 07/2000 (Wilding Neil) - Chizé 02/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 19/05/1982 (NT), 19/03/1989 (NT) - Coulon 27/05/1992 (CL) - La Chapelle-Bâton 13/05/1997 (CL), 21/08/1999 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 17/07/1973 (NT), 31/05/1981 (NT), 19/05/1982 (NT), 04/06/1983 (NT), 15/05/2001 (AG) - Marigny 30/07/1992 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL), 19/05/2009 (CL), 22/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 30/05/1970 (NT), 02/06/1970 (NT),

19/05/1971 (NT), 02/06/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 15/05/1982 (NT).

Geometridae

3535 - *Archiearis notha* (Hübner, 1803) : **Planche 88**. L'Illégitime. Paléarctique. Toute l'Europe. En France, partie nord, le Centre, le massif alpin, les Pyrénées-Orientales et l'Ouest. Fréquente les forêts humides, les bords des cours d'eau. Espèce univoltine en III-IV. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Betula*, *Populus tremula*.

I. Forêt de l'Hermitain, 1 ex. 03/1885 (HG), 1 ex. 29/03/1908 (DL).

3536 - *Alsophila aescularia* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 88**. La Phalène du marronnier, l'Alsophile printannière. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les prairies, les forêts claires, les bois, les parcs, les jardins, les vergers. La femelle est aptère. Espèce univoltine en II-IV. Chenille sur *Prunus*, *Rosa*, *Malus*, *Carpinus*, *Tilia*, *Quercus*, *Acer*, *Crataegus*, *Betula*.

I. Niort, commun du 20 février au 12 avril (HG).

II. Availles-Thouarsais 31/03/2003 (CL) - Beaussais 03/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 04/03/1972 (NT), 04/03/1972 (NT), 08/03/1972 (NT), 08/03/1972 (NT), 27/02/1973 (NT), 28/02/1973 (NT), 09/03/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 17/03/1972 (NT), 12/04/1973 (NT), 22/03/1974 (NT), 27/03/1974 (NT) - Magné 24/03/1970 (NT), 24/03/1970 (NT), 29/03/2003 (AG) - Massais 23/02/2008 (CL) - Niort 28/03/1971 (NT), 09/04/1971 (NT), 13/08/1975 (NT), 01/03/1997 (AG), 11/03/1997 (AG), 28/03/2010 (Rebeyrol Christian) -Saint-Jean de Thouars13/03/2005 (AG) - Sainte-Verge 18/03/2005 (CL) - Sansais 06/07/1970 (NT) - Secondigny 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Souvigné 07/03/1980 (NT), 07/03/1981 (NT) - Villiers en Bois 24/03/1974 (NT), 11/03/2003 (AG), 18/03/2005 (AG), 10/03/2007 (AG) 15/03/2009 (AG), 18/03/2010 (AG).

3537 - *Alsophila aceraria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 89**. L'Alsophile automnale, la Phalène de l'érable. Toute l'Europe. En France, elle occupe l'Est, l'Ile de France, une partie du Centre et des Pyrénées-Orientales. Fréquente les forêts mixtes, les clairières, les jardins. La femelle est aptère. Hiverne à l'état d'œuf. Espèce univoltine en X-XII. Chenille sur *Quercus*, *Acer*.

I. Forêt de Chizé (RL 1998).

3538 – *Aplasta ononaria* (Fuessly, 1783) : **Planche 89**. La Phalène de l'arrête bœuf. Répandue dans le sud et l'ouest de l'Europe, puis à l'Est jusqu'en Iran. Répandue dans toute la France. Fréquente les coteaux chauds, les éboulis, les friches ouvertes. Apprécie les sols sablonneux. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Ononis repens*.

II. Marnes 02/08/2005 (CL), 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 17/07/1992 (CL) - Niort 13/06/1999 (AG).

3539 - *Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 89**. L'Hémithée du genêt, l'Hémithée du cytise. Largement répandue en Europe jusqu'en Sibérie. Présente dans toute la France. Fréquente les steppes, les friches ouvertes, les lisières de forêts, les prairies, les zones humides. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude en V-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Genista*, *Cytisus*.

I. Répandu partout mais en général peu abondant (G&L). Assez commun dans les forêts de Gâtine, plus rare dans le sud des Deux-Sèvres (Hanc) (RL1983). Encore commun dans les friches, lesquelles deviennent de plus en plus rares (RL1998).

II. La Mothe Saint-Héray 25/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 26/08/1970 (NT), 11/07/1971 (NT), 31/05/1981 (NT) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL), 18/06/1998 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 10/06/1991 (CL), 10/06/2006 (CL) - Sansais 15/05/1989 (CL).

3540 - *Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, 1817) : **Planche 89**. L'Hémithée de l'ajonc. Atlanto-méditerranéenne. En France, sur les littoraux atlantique et méditerranéen, remonte jusqu'en Ardèche. Fréquente les steppes broussailleuses, les friches, les forêts, les maquis, les pinèdes. Espèce bivoltine enV-VII puis en VIII-X. Chenille sur *Genista*, *Cytisus*, *Ulex*.

I. Assez commun dans les bois de Gâtine, le sud des Deux-Sèvres (RL1983).

3542 - *Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 89**. La Grande naïade, la Géomètre papillonaire. Paléarctique. Largement répandue en Europe et dans toute la France. Fréquente les sous-bois humides, les prairies et bords des cours d'eau. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille généralement sur *Betula*, *Alnus*, *Corylus*, *Fagus*, *Sorbus*, *Salix*.

I. Répandu partout mais toujours rare (G&L 1912).

II. La Crèche 08/08/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/06/1973 (NT), 03/06/1981 (NT), 01/07/1983 (NT), 26/06/1990 (CL) - Villiers en Bois 25/06/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 12/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 02/06/2011 (AG).

3543 - *Comibaena bajularia* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 89**. Le Verdelet, le Géomètre bajulaire. Répandue dans toute l'Europe. Partout en France. Fréquente les chênaies, les friches et jardins. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Prunus*.

I. Répandu partout mais toujours assez rare (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2003 (Wilding Neil) - Marigny 27/07/1994 (CL), 02/06/1997 (CL) - Villiers en Bois 27/06/1974 (NT), 09/06/2006 (AG), 22/06/2009 (AG).

3544 - *Antonechloris smaragdaria* (Fabricius, 1787) : **Planche 89**. L'Emeraude, l'Emeraudine. Sud et est de l'Europe. Largement répandue en France à l'exception du nord-ouest. Fréquente les prairies steppiques, les éboulis, les friches. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille hivernante sur *Achillea*, *Tanacetum*, *Senecio*, *Artemisia*.

I. Niort 1 ex. 27/06/1904 (HG).

II. Boussais 27/06/2008 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL).

3546 - *Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789) : **Planche 89**. La Phalène sillonnée. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les forêts, les bois, les parcs et jardins et les abords des zones humides. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille hivernante et polyphage sur *Prunus*, *Clematis*, *Lonicera*, *Corylus*, *Alnus*, *Betula*, *Quercus*...

I. Répandu partout mais en général peu commun (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Boussais 21/07/2008 (CL) - La Mothe Saint-Héray 25/06/1970 (NT), 29/06/1973 (NT), 14/06/1974 (NT) - Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL) - Niort 27/06/1969 (MG), 08/06/1970 (NT), 11/07/1970 (NT), 21/06/1971 (NT), 03/07/1972 (NT), 08/06/1982 (NT), 16/06/1982 (NT), 16/08/1982 (NT), 16/07/1983 (NT) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

3547 – *Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 89**. La Phalène verte des callunes, l'Herbacée. Euro-sibérienne. Toute l'Europe et toute la France mais paraît rare dans le sud-est. Absente du massif pyrénéen. Fréquente les sites bien exposés, les friches. Espèce univoltine en V-VI. Chrysalide hivernante. Chenille polyphage sur *Calluna*, *Vaccinium*, *Quercus*, *Potentilla*, *Galium*, *Artemisia*, *Prunus*, *Ononis*, *Genista*.

II. Bessines 11/08/1972 (NT) - Chizé 11/06/1971 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Niort 12/08/1966 (MG), 21/08/1998 (AG) - Sainte-Blandine 10/08/1961 (NT), 10/08/1969 (NT), Sansais 29/07/1974 (NT) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 19/05/1971 (NT).

3552 – *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763) : **Planche 90**. La Phalène du Buplèvre, la Phalène du thym. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les friches, les steppes rocailleuses, les jardins bien exposés. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille polyphage sur *Calluna*, *Daucus carota*, *Artemisia campestris*, *Galium*, *Prunus*, *Achillea*.

I. Amuré 1983 (RL) - Forêt de Chizé 1 ex. 23/07/1912 (HG) - Hanc 1983 (RL) – La Chapelle-Bâton 1983 (RL) - Niort 27/07/1905 (HG), 20/08/1906 (HG), 20/08/1908 (HG) - Sainte-Pezenne 2 ex. 05/08/1912 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Magné 24/07/1969 (NT) - Marnes 18/06/2005 (CL) - Massais 21/06/1998 (CL) - Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL) - Niort 28/07/1970 (NT), 31/07/1970 (NT), 13/08/1970 (NT), 30/07/1972 (NT), 30/07/1997 (AG) - Saint-Maxire 20/08/1972 (NT) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT) -Sansais 15/08/1999 (CL) - Villiers en Bois 01/07/1971 (NT), 16/07/1971 (NT), 22/06/2009 (AG).

3553 – *Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 90**. L'Hémithée éruginée. Paléarctique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les forêts humides, les clairières, les jardins ombragés, les abords des zones humides. Espèce univoltine en V-VI avec une seconde génération partielle possible en (VIII). Chrysalide hivernante. Chenille sur *Betula*, *Vaccinium*, *Quercus*, *Malus*, *Sorbus*, *Tilia*, *Salix*, *Carpinus*, *Fraxinus*.

I. Répandu partout mais en général peu commun. (G&L 1912).

II. Beaussais 19/04/1981 (NT), 07/2006 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 22/08/1998 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 22/05/1969 (NT) - Magné 15/07/1971 (NT) - Niort 17/06/1971 (NT), 16/07/1971 (NT) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2007 (CL), 03/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 14/07/1971 (NT) 23/06/2001 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3556 – *Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795) : **Planche 90**. La Phalène printanière. Paléarctique. Répandue dans toute l'Europe et dans presque toute la France. Fréquente les lisières des forêts, les bords de chemin, les haies, les coteaux bien exposés, les jardins. Apprécie les sols sablonneux. Espèce univoltine en VI-VII, bivoltine dans le Midi en VIII-IX. Chenille hivernante sur *Clematis*.

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) – La Crèche 04/07/2005 (Chupeau Pierre) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1970 (NT), 01/07/1983 (NT) - Niort 13/06/1949 (MG), 18/06/1950 (MG), 12/09/1963 (MG), 30/06/1971 (NT) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 14/07/1971 (NT), 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG).

3558 – *Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759) : **Planche 90**. L'Ocellée lichenée, l'Ephyre orbiculaire. De l'ouest de l'Europe à la Sibérie. En France, espèce répandue de l'ouest au nord-est, dans le centre et le sud-est. Fréquente les bords des cours d'eau, des étangs et les zones humides. Espèce bivoltine en IV-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Alnus*.

I. Marais d'Amuré 06/05/1911 (DL) - Hanc 1983 (RL) - Niort 1 ex. 20/05/1905 (HG) - Vouhé 1 ex. 14/07/1911 (Lacroix). Paraît répandu dans toute la région mais toujours en très petit nombre (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 11/08/1982 (NT), 04/06/1983 (NT).

3559b – *Cyclophora lennigiaria* (Fuchs, 1883) : **Planche 90**. L'Ephyre myope, l'Ocellée picotée, Ephyre ocellée de blanc. Europe occidentale. En France, tout le sud du pays, la façade atlantique. Fréquente les coteaux bien exposés, les maquis. Espèce bivoltine en IV-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Acer*.

I. Forêt de Chizé en mai (DL), 1 ex. 23/05/1911 (Lacroix) - Bois de la Foye-Monjault 1 ex. 09/05/1911 (Lacroix) - Hanc 1983 (RL) - Niort, assez commun, 04/08/1903 (HG), 06/08/1903 (HG), 10/08/1903 (HG), 28/04/1904 (HG), 08/07/1906 (HG), 27/04/1909 (HG).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Marigny 25/05/1995 (CL) - Villiers en Bois 02/06/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 10/07/1970 (NT), 24/04/1971 (NT), 19/05/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 20/06/1982 (NT), 03/04/1997 (AG), 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3560 – *Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775) : **Planche 90**. La Phalène mariée, l'Ephyre omicron. Espèce répandue de l'ouest de l'Europe jusqu'en Iran, en France, elle est présente dans presque tout le pays, sauf la partie la plus à l'ouest et le sud-ouest. L'imago est visible en IV-IX en deux générations. Chenille sur *Acer*, *Betula*, en VI puis X.

I. Commun à Bessines 12/05/1904 (HG), 08/05/1909 - Forêt de Chizé 23/05/1904 (HG), 09/07/1909 (HG) - Niort 08/07/1906 (HG), 22/07/1906 (HG).

II. Beaussais 09/2003 (Wilding Neil) – Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 05/05/1982 (NT), 20/06/1982 (NT) - La Crèche 03/07/2011 (AG) - La Mothe Saint-Héray 26/05/1973 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL) - Niort 01/06/1976 (NT) - Secondigny 19/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 19/04/1952 (NT), 02/06/1970 (NT), 03/08/1970 (NT), 25/04/1971 (NT), 28/07/1976 (NT), 25/08/2001 (AG).

3562 – *Cyclophora puppillaria* (Hübner, 1799) : **Planche 90**. L'Ephyre pupillée. Cette espèce méditerranéenne migratrice est présente en France depuis le sud jusqu'au centre et sur la côte atlantique. Espèce à l'habitus très variable. L'imago est visible en III-X, en plusieurs générations. Chenille sur *Quercus ilex*, *Q. cocciferus*, *Cistus*, *Myrtus communis*, *Erica*, *Arbustus unedo*, en VI X.

II. Niort 20/07/1984 (NT).

3564 – *Cyclophora ruficiliaria* (Herrich-Schäffer, 1855) : **Planche 90**. Le Trois cerceaux. Sud-ouest de l'Europe, espèce répandue jusqu'en Ukraine. En France, présente dans l'ouest du pays, le centre et le sud-est. Fréquente forêts et leurs lisières. L'imago est visible en IV-IX en deux générations. Chrysalide hivernante. Chenille monophage sur *Quercus*.

I. Forêt de Chizé 27/09/1930 (d'Olbreuse) - Bois de la Foye-Monjault 1 ex. 09/05/1911 (DL).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - La Mothe Saint-Héray 28/04/1960 (NT), 22/05/1969 (NT), 19/05/1982 (NT) - Magné 15/08/1999 (CL) - Moutiers sous Chantemerle 19/04/2009 (CL), 07/05/2009 (CL) - Niort 30/05/1970 (NT), 17/05/1971 (NT) - Villiers en Bois 02/06/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 23/06/2001 (AG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3565 – *Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767) : **Planche 90**. La Phalène ocellée, l'Ephyre trouée. Subméditérranéenne, son aire s'étend jusqu'à la Grande-Bretagne, le Danemark, la Russie et l'Iran. En France, elle occupe presque tout le pays. Fréquente les chênaies bien exposées, les maquis. L'imago est visible en IV-VI puis en VII-IX en deux générations. Chenille sur *Quercus robur*, *Q. petraea*, en VI-X.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912) – La Chapelle-Bâton 1983 (RL).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 09/04/1980 (NT), 16/07/1982 (NT) - Mauzé-Thouarsais 28/07/1997 (CL), 26/04/2000 (CL), 22/07/2005 (CL) - Niort 26/07/1970 (NT) - Secondigny 22/04/2004 (CL), 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT).

3566 – *Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897) : **Planche 91**. L'Acidalie de Bastelberger. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe. En France, elle est présente presque partout, sauf dans l'extrême nord-est et l'extrême sud-est. Fréquente les chênaies claires, les forêts de feuillus et les coteaux bien exposés. L'imago est visible en IV-IX en deux générations. Chenille sur *Quercus*.

I. Bois d'Arpentéraux 1 ex. 29/05/1904 (HG) - Forêt de Chizé, 08/05/1913 (HG).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/05/2000 (CL) - Secondigny 19/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

3567 – *Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 91**. La Phalène ponctuée, l'Ephyre ponctuée, la Soutenue. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Scandinavie et au Liban. En France, elle est présente presque partout, sauf dans l'extrême sud, exception faite des Alpes-Maritimes. Elle fréquente les forêts mixtes et les

chênaies. L'imago est visible en IV-IX en deux générations. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus robur*, *Q. petraea*, en VI puis en X.

I. Commun et répandu partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 20/06/1982 (NT) - La Chapelle-Bâton 23/07/1996 (CL), 30/07/1997 (AG), 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 07/05/1960 (NT), 22/05/1969 (MG), 28/05/1970 (NT), 28/06/1970 (NT), 11/08/1982 (NT) - Niort 11/07/1970 (NT), 16/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 02/09/1980 (MG), 08/07/1982 (NT), 10/07/1982 (NT) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 24/07/1971 (NT), 26/04/1981 (NT), 31/05/2009 (AG).

3569 – *Cyclophora linearia* (Hübner, [1799]) : **Planche 91**. La Phalène trilignée. Toute l'Europe. Toute la France à l'exception du Sud. Fréquente les forêts ombragées et les bords des cours d'eau. L'imago est visible en IV-VI puis en VII-IX en deux générations. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Fagus*, en VI-X.

I. Forêt de Chizé 3 ex. 23/07/1912 (HG), commun en mai (HG) - Sainte-Pezenne 1 ex. 25/05/1911 (Lacroix).

II. Boussais 22/07/1998 (CL) - Chizé 20/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT) - Niort 20/05/1948 (MG), 15/06/1949 (MG), 09/06/1969 (NT), 26/06/1969 (NT), 29/06/1969 (NT), 02/07/1969 (NT), 05/07/1969 (NT), 19/04/2009 (CL), 07/05/2009 (CL) - Secondigny 06/08/2006 (CL), 19/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 20/05/1956 (NT), 03/05/1959 (NT), 02/06/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 28/05/1976 (NT), 03/04/1997 (AG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3570 – *Timandra comae* (Schmidt, 1931) : **Planche 91**. La Timandre aimée, le Talisman, l'Anguleuse. Répandue dans toute l'Europe jusqu'au Japon. En France, presque partout. Fréquente les bords des chemins, les prairies ouvertes, les bords d'étangs, les parcs et jardins. L'imago est visible en V-IX en deux générations. Chenille principalement sur *Rumex* et *Polygonum*, en VI puis en X.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 27/07/1998 (CL), 06/05/2000 (CL) - Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Cersay 25/07/1983 (CL) - Coulon 26/05/1989 (CL) - Fressines 08/08/2006 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Crèche 14/06/1973 (NT), 15/10/1979 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/09/1971 (NT), 06/09/1980 (NT), 16/07/1982 (NT), 30/08/1983 (NT) - Magné 26/05/1970 (NT), 04/06/1971 (NT) - Massais 21/06/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 22/08/1999 (CL), 21/04/2007 (CL), 30/06/2007 (CL) - Niort 21/08/1956 (MG), 28/05/1957 (MG), 09/09/1957 (MG), 14/07/1969 (MG), 22/05/1971 (NT), 30/06/1971 (NT), 13/05/1982 (NT), 20/07/1982 (NT), 11/07/1983 (MG), 16/07/1983 (MG) - Saint-Maurice la Fougereuse 23/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 13/05/1970 (NT), 18/05/1996 (AG), 30/08/2005 (AG), 11/09/2009 (AG).

3572 – *Scopula immorata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 91**. La Phalène hardie. Largement répandue en Europe, on ne la rencontre que dans l'est de la France, le centre et les Pyrénées Fréquente les friches et les prairies bien exposées. L'imago est visible en V-VIII en deux générations. Chenille polyphage sur *Calluna vulgaris*, *Erica*, *Thymus*, *Plantago*, *Achillea*, *Lonicera*, *Taraxacum* …

II. Epannes 27/06/1971 (NT) - Villiers en Bois 30/05/1948 (NT), 15/08/1970 (NT), 01/07/1971 (NT), 20/06/1983 (NT), 28/06/1983 (NT).

3573 – *Scopula tessellaria* (Boisduval, 1840) : **Planche 91**. La Phalène tesselée. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en extrême-Orient. Disséminée en France. Fréquente les prairies fleuries, les friches ouvertes et bien exposées. Espèce univoltine en VI-VII. La chenille hiverne. Chenille sur *Erica*, *Pulsatilla*.

I. Assez commun en Forêt de Chizé 20/06/1906 (HG), 13/06/1905 (HG) - Bois de Mallet près de Mauzé 17/06/1910 (HG).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Massais 21/06/1988 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

3574 – *Scopula virginalis* (Fourcroy, 1785) : **Planche 91**. L'Acidalie neigeuse. Europe de l'Ouest à l'extrême Orient. En France, elle est localisée par points, dans l'est, sur la côte atlantique, dans l'Ain et en Savoie. Fréquente les prairies humides. Espèce univoltine en VII avec une seconde génération partielle dans le sud en (VIII-IX). Chenille sur *Centaurea*, *Artemisia*.

I. Assez commun dans les marais d'Amuré, du Bourdet, de Prin etc. du 01 au 27/07 (HG).

3576 – *Scopula umbelaria* (Hübner, [1813]) : **Planche 91**. L'Acidalie des ombelles. Répartition disjointe de la France au Japon. Cette belle géomètre se rencontre sur le flanc est de la France, citée autrefois dans les Deux-Sèvres, elle est très localisée et a tendance à disparaître. Elle est inféodée aux terrains calcaires, sols sablonneux. Fréquente les prairies steppiques. L'imago vole essentiellement de jour. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur *Vincetoxicum hirundinaria*, *Polygonum*, *Clematis*, *Solidago*, *Achillea millefolium* …

I. Forêt de Chizé en mai, commencement de juin (DL), 13/05/1913 (Lacroix), 20/05/1913 (HG).

3577 – *Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 91**. L'Acidalie étrille. Paléarctique. Largement répandue en Europe

jusqu'en Asie et en en Extrême-Orient. Presque partout en France. Fréquente les zones humides, les prairies fraîches, les forêts de feuillus, les jardins. Espèce univoltine en V–VI et parfois bivoltine dans le sud en VII-VIII. Chenille sur diverses plantes : *Clematis*, *Lonicera*, *Stachys*, *Ligustrum, Plantago* …

I. Assez commun dans le marais d'Amuré du 27/06 au 11/07 (HG).

II. Beaussais 06/2006 (Wilding Neil) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 10/07/1970 (NT), 05/07/2009 (AG).

3579 – *Scopula ornata* (Scopoli, 1763) : **Planche 92**. La Phalène ornée. Répandue du Maroc à l'Oural. Partout en France. Fréquente les friches et les coteaux bien exposés, les forêts de feuillus. Espèce plurivoltine en IV–IX. Chenille sur diverses plantes basses : *Thymus*, *Origanum*, *Mentha*, aussi sur *Veronica*, *Achillea* …

I. Répandu et commun dans toute la région, surtout dans les terrains calcaires (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Chizé 26/05/1970 (NT) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1960 (MG), 02/05/1970 (NT), 07/06/1973 (NT) - Marnes 05/06/2005 (CL) - Massais 21/06/1988 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Niort 23/07/1948 (MG), 24/04/1957 (MG), 04/05/1957 (MG), 17/05/1957 (MG), 01/08/1970 (NT) - Saint-Maxire 14/06/1970 (NT).

3582 – *Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 92**. La Phalène rougeâtre. La Rougie. Paléarctique. Toute l'Europe. En France, ellé est répandue partout à l'exception de l'extrême ouest. Fréquente les friches sèches. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur *Calluna*, *Artemisia*, *Rumex*, *Thymus*, *Vicia*, *Lotus*, *Medicago*.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1983 (NT) - La Crèche 15/08/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 07/06/1973 (NT) - Niort 20/09/1998 (AG) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

3585 – *Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781) : **Planche 92**. L'Acidalie changée, la Frange picotée. Eurasiatique. Toute l'Europe à l'exception de l'extrême nord. Partout en France. Fréquente les sites xériques et les éboulis. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille polyphage sur *Gypsophila*, *Thymus*, *Origanum*, *Teucrium*, *Stachys*, *Artemisia*, *Achillea*, *Sedum*.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912). 1 exemplaire du 23 octobre sans précision de lieu (HG).

II. Beaussais 06/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Genneton 15/06/2011 (Miteu Martine) - Magné 29/10/2000 (AG) - Niort 02/09/1997 (AG), 04/10/1997 (AG), 22/08/1998 (AG) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 25/09/2009 (AG).

3587 – *Scopula corrivalaria* (Kretschmar, 1862) : **Planche 92**. La Phalène de Kretschmar. Paléarctique. Répartie de façon disjointe en Europe jusqu'au Japon. En France, elle est connue seulement de trois territoires dont le marais d'Amuré dans les Deux-Sèvres. Cette espèce est très localisée et inféodée aux zones humides. Espèce univoltine en VI. Chenille sur *Rumex*, *Taraxacum*, *Lactuca*, *Lysimachia*.

I. Marais d'Amuré 10 ex. 27/06/1911, 07/07/1911, 17/07/1911 (Lucas, Lacroix, d'Olbreuse) - Marais de Prin 01/07/1907 (HG).

3588 – *Scopula imitaria* (Hübner, [1799]) : **Planche 92**. La Fausse timandre. Toute l'Europe jusqu'à la Russie et l'Iran. Cette espèce se rencontre partout en France, excepté dans le nord-est. Fréquente les clairières, les bois de feuillus, les friches et les jardins. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur *Ligustrum*, *Lonicera*, *Clematis*, *Rubus fructicosus*, *Erica*, *Calluna vulgaris*.

I. Répandu et assez commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Marnes 20/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 01/06/2000 (CL) - Niort 14/08/1982 (MG), 03/08/1993 (AG), 03/08/1997 (AG), 15/09/2002 (AG), 04/06/2006 (AG), 29/06/2007 (AG), 07/08/2007 (AG), 21/08/2009 (AG) - Saint-Georges de Rex 29/07/1992 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG).

3589 – *Scopula immutata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 92**. L'Acidalie invariable, la Phalène des pâturages. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe à l'exception des régions méditerranéennes. En France, répandue du nord-est au sud-ouest. Fréquente les sous-bois frais, les prés humides et les bords des cours d'eau. Espèce des univoltine en VI-VIII. Chenille polyphage sur *Primula*, *Filipendula*, *Artemisia*, *Achillea,* arbres et plantes basses de milieux humides.

I. Assez commun dans les prairies de la Sèvre en 06, 07 et 08 (HG).

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Niort 06/06/1960 (NT), 07/06/1970 (NT) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

3591 – *Scopula floslactata* (Haworth, 1809) : **Planche 92**. La Phalène laiteuse. Eurasiatique. Europe septentrionale et centrale. En France, espèce répandue partout mais de façon clairsemée, excepté dans le sud-ouest et une partie du sud. Fréquente les bois clairs, forêts de feuillus, landes, forêts de pins. Espèce univoltine

en VI-VII. Chenille sur *Alnus*, *Rumex*, *Galium*, *Taraxacum officinale*, *Vaccinium myrtillus*.

II. La Mothe Saint-Héray 13/05/1969 (NT), 22/05/1969 (NT) - Niort 28/05/1969 (NT) - Villiers en Bois 30/05/1948 (MG), 14/05/1949 (MG), 02/06/1970 (NT), 27/06/1975 (MG), 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG).

3592 – *Scopula subpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1847) : **Planche 92**. L'Acidalie virginale, l'Acidalie ponctuée. Paléarctique à aire de distribution disjointe, de l'Europe au Japon. En France, distribuée en plusieurs isolats. Fréquente les landes et les prairies rocailleuses. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Artemisia*, *Hippocrepis comosa*, *Melilotus officinalis*, *Lonicera*, *Taraxacum* …

II. Mauzé-Thouarsais 17/07/2002 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/07/1996 (CL), 20/04/1998 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

3593 – *Scopula emutaria* (Hübner, [1809]) : **Planche 92**. L'Acidalie des sables. Atlanto-méditerranéenne. Ouest de l'Europe. Elle habite toute la côte atlantique et le pourtour méditerranéen. Fréquente les marais salants, les dunes. Espèce univoltine en IV-VI au nord, bivoltine au sud en VIII-IX. Chenille sur *Rumex*, *Hieracium*, *Beta*, *Limonium vulgare*, *Armeria maritima*…

I. Assez commun dans le marais d'Amuré, de Prin, etc. 01/07/1905 (HG) - 17/06/1906 (HG) - 18/05/1909 (HG).

3602 – *Idaea rufaria* (Hübner, [1799]) : **Planche 93**. L'Acidalie rousse. Toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. Largement répandue en France mais de façon localisée. Fréquente les pelouses, les lieux ouverts et chauds, les terrains sablonneux. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille polyphage sur plantes basses : *Stellaria*, *Cerastium*, etc.

I. Mallet près Mauzé 17/07/1913 (HG).

3604 – *Idaea macilentaria* (Herrich-Schäffer, 1847) : **Planche 93**. L'Acidalie maigre. Partout en Europe. Espèce présente partout en France excepté dans la partie nord. Fréquente les zones boisées, les friches, les bords des chemins et des champs. Espèce univoltine en VI. Chenille sur *Plantago*, *Rumex*, *Sonchus*, *Achillea millefolium, Stellaria, Salvia, Centaurea* …

I. Espèce répandue et commune partout (G&L 1912).

II. Boussais 27/06/2008 (CL), 05/07/2008 (CL).

3605 – *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763) : **Planche 93**. La Phalène ocreuse. Sud de l'Europe. Présente dans toute la France. Fréquente les sites ouverts. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur diverses plantes basses dont elle mange les feuilles sèches et les pétales : *Vicia*, *Potentilla*, *Festuca*, *Rubus*...

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Coulon 28/07/1990 (CL) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/06/1998 (CL), 23/06/2006 (CL), 23/07/2006 (CL), 30/06/2007 (CL) - Niort 26/06/1948 (MG), 23/07/1948 (MG), 08/07/1956 (NT), 16/06/1982 (NT), 10/07/1982 (NT) - Saint-Maxire 03/07/1969 (NT) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3610 – *Idaea muricata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 93**. La Phalène aurorale, la Variée. Répandue à travers l'Europe jusqu'au Japon. Répandue dans toute la France mais de façon localisée. Espèce des zones humides. Espèce univoltine en VI. Chenille sur feuilles sèches : *Plantago*, *Polygonum*, *Euphorbia*, *Anemone*, *Pimpinella saxifraga, Galium, Calluna*…

I. Commun dans le marais du Bourdet 30/07/1905 (HG).

3611 – *Idaea vulpinaria* (Herrich-Schäffer, 1851) : **Planche 93**. La Phalène rustique. Répandue à travers toute l'Europe. Présente dans toute la France. Fréquente les lieux ouverts, les friches et les jardins bien exposés. Commune dans le centre ville de Niort (AG). Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille polyphage sur plantes basses et arbres fruitiers.

I. Assez commun à Niort, du 10/06 à fin 07 (HG).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Boussais 20/07/1998 (CL) - Fressines 13/06/2006 (AG), 17/06/2006 (AG) - Marnes 18/06/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 05/07/1969 (NT), 11/07/1969 (NT), 14/07/1970 (NT), 08/08/1980 (NT), 01/08/1996 (AG), 02/08/1996 (AG), 03/08/1997 (AG), 13/06/2006 (AG), 01/07/2006 (AG), 01/07/2006 (AG), 02/07/2006 (AG), 09/07/2006 (AG), 11/08/2006 (AG), 17/06/2007 (AG), 07/07/2007 (AG), 11/08/2007 (AG), 11/07/2009 (AG), 25/06/2010 (AG) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG).

3613 – *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763) : **Planche 93**. L'Acidalie des herboristes, l'Acidalie polie. Subméditerranéenne. En France, répartition clairsemée, présente dans l'ouest et le sud-est. Espèce bivoltine en V-VII puis en IX. Chenille polyphage sur *Galium*, *Chrysanthemum*, *Gypsophila*, *Medicago*, etc.

I. Niort 02/07/1906 (HG), 07/07/1906 (HG).

II. Niort 05/07/2009 (AG).

3620 – *Idaea moniliata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 93**. L'Acidalie chapelet, la Coquille. Eurasiatique. Son aire de répartition s'arrête à la hauteur des pays de la Loire, elle est commune dans le sud, plus localisée dans le reste de la France. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Leontodon*, *Viola*, *Vicia*, *Myosotis*, *Borrago*, *Taraxacum*.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

3622 – *Idaea sylvestraria* (Hübner, [1799]) : **Planche 93**. L'Acidalie sylvestre. Eurasiatique. En France, plutôt dans la partie nord mais aussi dans le Midi et les Alpes. Fréquente les forêts claires, les collines arides. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur *Calluna vulgaris*, *Thymus*, *Genista*, *Chenopodium*, *Vaccinium*…

II. Availles-Thouarsais 20/04/2007 (CL), 20/04/2007 (CL) – Beaussais 08/2002 (Wilding Neil).

3629 – *Idaea biselata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 93**. La Truie. De l'Europe jusqu'en Corée. En France, elle est présente partout à l'exception des parties non montagneuses du Midi. Fréquente les sous-bois humides. L'imago est visible en V-VIII, espèce univoltine ou bivoltine selon les sites. Chenille polyphage sur arbres, arbustes et plantes basses.

I. Amuré 30/05/1911 (Lacroix) - Marais Poitevin, en particulier marais de Saint-Rémy (RL 1983).

II. Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 01/07/1983 (NT) - Niort 27/06/1969 (NT), 29/06/1969 (NT), 11/07/1983 (MG) - Secondigny 30/07/2000 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3630 – *Idaea inquinata* (Scopoli, 1763) : **Planche 94**. La Dosithée naine. Toute l'Europe. Répandue dans toute la France. Peut se rencontrer près des habitations. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-IX. Chenille sur feuilles et fourrage secs.

I. Niort 25/06/1901 (HG), 16/06/1906 (HG), 2 ex. 21/06/1906 (HG), 20/07/1907 (HG), 11/07/1908 (HG).Fréquente toute la région mais plus ou moins abondant selon les localités (G&L 1912).

II. Niort 05/07/1969 (NT), 11/07/1969 (NT).

3632 – *Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781) : **Planche 94**. L'Acidalie familière. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Fréquente les endroits chauds. L'imago est visible en VI-VII en une génération. Chenille sur diverses plantes, arbustes et mousses.

I. Assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Fressines 13/06/2006 (AG) - Genneton 07/06/2011 (Miteu Martine) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL) - Niort 15/06/1997 (AG), 01/07/2006 (AG), 02/07/2006 (AG), 09/07/2007 (AG), 26/06/2010 (AG) - Villiers en Bois 23/06/2001 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3633 – *Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 94**. La Salie, la Phalène à côte rousse. Répandue à travers toute l'Europe jusqu'au Caucase. Largement répandue en France à l'exception de l'extrême ouest. Fréquente les coteaux ensoleillés. L'imago est visible en V-VIII en une génération. Chenille sur *Rumex*, *Taraxacum*, *Veronica*, *Hippocrepis*, *Ononis, Thymus*.

I. Forêt de Chizé 20/06/1904 (HG) - Niort 23/05/1911 (HG), 07/07/1906 (HG), 25/07/1903 (HG)

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 21/07/2001 (AG) - Saint-Maxire 01/07/1969 (NT), 03/07/1969 (NT) - Villiers en Bois 23/06/2001 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3634 – *Idaea politaria* (Hübner, [1799]) : **Planche 94**. L'Acidalie glacée, l'Acidalie luisante. Méditerranéenne. Remonte du littoral, sur la moitié sud de la France. Affectionne les sites xériques et préfère les plaines et les bords de rivière. L'imago est visible en VI-VII en une génération. Chenille sur la partie sèche des plantes basses.

I. Bessines 5 ex. dans une prairie 27/07/1909 (HG) - Forêt de Chizé 23/07/1912 (HG).

II. Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

3638 – *Idaea seriata* (Schrank, 1802) : **Planche 94**. La Vieillie, la Voisine. Presque partout en Europe. Répandue dans toute la France. C'est une espèce commune en France excepté dans quelques départements. L'imago est visible en III-X en plusieurs générations. Chenille sur *Lonicera*, *Plantago*, *Urtica*...

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Niort 04/05/1948 (NT), 27/05/1969 (NT), 03/06/1969 (NT), 08/06/1969 (NT), 09/06/1969 (NT), 10/06/1969 (NT), 11/06/1969 (NT), 14/06/1969 (NT), 02/07/1969 (NT), 16/06/1982 (NT), 25/05/1993 (AG), 31/05/1993 (AG), 19/04/1997 (AG), 30/05/1997 (AG), 15/06/1997 (AG), 02/09/1997 (AG), 04/10/1997 (AG), 11/05/1998 (AG), 22/08/1998 (AG), 07/05/2006 (AG), 09/05/2006 (AG), 25/05/2006 (AG), 11/08/2006 (AG), 07/08/2007 (AG), 09/05/2010 (AG), 24/05/2010 (AG), 02/06/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) 09/10/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

3641 – *Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 94**. La Phalène écussonnée. Commune et répandue à travers toute l'Europe. Répandue et commune en France. Fréquente les collines boisées, les coteaux en friche, les forêts de feuillus. L'imago est visible en V-IX en deux générations. Chenille sur *Prunus spinosa*, *Salix*, *Alnus*, *Plantago*, *Anthriscus, Filipendula, Pimpinella, Galium*…

I. Amuré 01/07/1905 (HG) - Le Fief de François 25/08/1904 (HG) - Niort 2 ex. 30/06/1906 (HG). Répandu partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Massais 22/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Niort 22/08/1998 (AG), 02/07/2006 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL).

3642 – *Idaea subsaturata* (Guenée, 1858) : **Planche 94**. L'Acidalie suffusée. Europe : répandue sur le pourtour méditerranéen. En France, cette espèce est présente sur le pourtour méditerranéen et dans quelques départements de l'Ouest. C'est une espèce rare et localisée. Fréquente les biotopes xériques. L'imago est visible en V-X en plusieurs générations. Chenille sur *Polygonum aviculare*, *Taraxacum*, *Lactuca sativa*…

I. Le Fief de François 26/07/1914 (HG), 27/07/1914 (HG).

3645 – *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809) : **Planche 94**. L'Acidalie blanche, l'Acidalie blanchâtre. Répandue en Europe et en France. Fréquente les friches, les bords des chemins, les clairières. L'imago est visible en IV-IX en plusieurs générations. Chenille sur *Plantago*, *Stellaria*, *Anagallis*, *Polygonum*, *Rumex*, *Lactuca*, *Taraxacum*, *Vicia*, *Galium, Prunus, Urtica*…

I. Niort 18/06/1905 (HG), 10/06/1908 (HG). Assez commun et répandu partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 02/06/1968 (NT), 28/05/1970 (NT), 16/07/1982 (NT) - Niort 25/04/1948 (NT), 07/05/1948 (NT),, 04/06/1948 (NT), 24/05/1970 (NT), 11/06/1970 (NT), 22/05/1971 (NT), 08/07/1982 (NT), 10/05/1994 (AG), 11/08/2007 (AG) - Villiers en Bois 25/06/2001 (AG), 09/06/2006 (AG) 21/05/2010 (AG).

3647 – *Idaea contiguaria* (Hübner, 1799) : **Planche 94**. L'Acidalie contigüe. Europe du centre et de l'ouest. En France, habite les montagnes mais est également signalée de quelques localités en plaine. Fréquente les éboulis, les sous-bois à bruyère. Espèce univoltine en VII. Chenille polyphage sur *Sedum*, *Umbilicus*, *Calluna*.

II. Marnes 18/06/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2000 (CL).

3649 – *Idaea trigeminata* (Haworth, 1809) : **Planche 95**. L'Acidalie retournée. Europe méridionale jusqu'au Liban. Répandue dans toute la France. Elle fréquente les friches et les clairières. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur diverses plantes basses ou sur divers feuillus : *Betula*, *Acer*, *Taraxacum*, *Polygonum*…

I. Forêt de l'Hermitain 25/06/1912 (HG). Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2003 (Wilding Neil) - Fressines 13/06/2006 (AG), 03/07/2009 (AG) - Niort 09/07/1970 (NT), 11/07/1983 (MG), 16/07/1983 (MG), 13/06/1999 (AG), 03/06/2000 (AG), 26/06/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 07/07/1996 (CL) - Villiers en Bois 22/06/1971 (NT), 23/06/2001 (AG), 02/07/2001 (AG), 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG) 01/07/2010 (AG).

3656 – *Idaea emarginata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 95**. L'Echancrée. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe. Espèce relativement commune dans la moitié nord de la France et absente du Midi à l'exception de quelques stations des Alpes. Fréquente les bords des cours d'eau, les fossés humides des clairières. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Convolvulus arvensis*, *Galium*, *Sedum*, *Rumex*, *Polygonum*, *Betula*, *Alnus*, *Corylus*.

I. Amuré 1 ex. 01/07/1905 (HG) - Niort 1 ex. 14/08/1903 (HG).

3657 – *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 95**. L'Impolie. Répandue en Europe jusqu'au Japon. En France, partout. Fréquente aussi bien les lisières de forêt que les friches. Espèce plurivoltine en IV-X. Chenille sur *Sarothamnus scoparius*, *Corylus*, *Galium*, *Poterium*, *Ribes*, *Vaccinium, Poa, Taraxacum, Calluna, Alnus*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 07/08/1982 (NT) - Boussais 05/07/2008 (CL) - Chizé 07/08/2009 (Debordes Laurent) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 08/08/1997 (AG), 22/08/1998 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 23/06/1971 (NT), 13/08/1980 (NT) - Magné 04/06/1971 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Mauzé-Thouarsais 22/08/1993 (CL), 30/06/2007 (CL), 05/07/2008 (CL) - Niort 14/07/1969 (NT), 11/07/1970 (NT), 26/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 04/07/1971 (NT), 16/08/1982 (NT), 11/07/1983 (NT), 22/05/1997 (AG), 15/06/1997 (AG), 03/08/1997 (AG), 15/09/2002 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 07/07/1996 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 12/07/1972 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3658 – *Idaea bilinearia* (Fuchs, 1878) : **Planche 95**. L'Acidalie ombrée. Sud de l'Europe jusqu'en Europe centrale. En France, depuis l'Ile de France jusqu'au Midi, le long de la côte atlantique et dans les Pyrénées. Fréquente les lieux steppiques et les friches bien exposées. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur plantes basses : *Taraxacum officinale*, *Pimpinella anisum*, *Rubus*, *Convolvulus* …

I. Niort 1 ex. 14/08/1903 (HG).

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - Hanc 15/08/2002 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT) - Marnes 20/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/08/1999 (CL), 22/07/2005 (CL), 23/07/2006 (CL).

3659 – *Idaea degeneraria* (Hübner, [1799]) : **Planche 95**. L'Acidalie dégénérée. Sud de l'Europe jusqu'en Asie centrale. Espèce présente partout en France mais plus localisée en Ile de France et dans l'est. Fréquente les bords des chemins, les friches, les terrains bien exposés. Espèce bivoltine en IV-IX. Chenille sur *Scabiosa*, *Convolvulus*, *Achillea*, *Veronica*, *Polygonum*, *Rubus*, etc.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Crèche 13/06/1973 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Marnes 02/08/2000 (CL) - Niort 08/05/1971 (NT), 11/05/1971 (NT), 17/05/1971 (NT), 21/05/1976 (NT), 13/05/1982 (NT), 17/05/1982 (NT), 08/06/1982 (NT), 22/05/1997 (AG), 28/05/1997 (AG), 03/08/1997 (AG), 08/08/1997 (AG), 25/05/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT), 25/08/2001 (AG), 30/08/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3660 – *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794) : **Planche 95**. L'Acidalie sobre. Répandue dans toute l'Europe jusqu'à l'Extrême-Orient. Espèce présente dans toute la France. Fréquente les biotopes ouverts tels que les steppes sablonneuses, les forêts claires, les pinèdes, les maquis. Espèce bivoltine en V-X. Chenille sur plantes basses : *Rumex*, *Lysimachia*, *Sonchus*, *Stellaria*, *Viola*, *Galium.*

I. Forêt de l'Hermitain 1 ex. 25/06/1905 (HG) - Mallet près Mauzé 17/07/1913 (HG).

II. Arçais 12/05/1998 (AG) - Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) – Niort 14/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG).

3661 – *Idaea maritimaria* (Bruand, 1846) : **Planche 95**. L'Acidalie maritime, l'Ombrageuse. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. En France, à partir de la latitude de Paris jusqu'au sud. Cette espèce fréquente les lieux herbacés et les clairières. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Sedum*, *Prunus*, *Quercus*, *Tilia*, *Populus*, *Lysimachia*, *Ononis*, *Rumex*…

II. Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG).

3666 – *Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759) : **Planche 95**. La Bande rouge, la Flagellée. Répandue dans toute l'Europe. Elle est bien présente en France, littoral atlantique puis façade est, absente de l'extrême ouest. L'imago a une activité diurne et nocturne, se rencontre dans les bois et les friches, les coteaux rocailleux et broussailleux, les landes, les bocages, les lisières de forêt, les haies. Espèce univoltine en VI-VII avec une génération partielle dans le sud en (VIII-IX). Chenille sur *Cytisus*, *Astragalus*, *Medicago*, *Coronilla*, *Genista*, *Hippocrepis*, *Onobrychis*, *Prunus spinosa*, *Rosa*, *Calluna* …

I. Forêt de Chizé 1 ex. 23/07/1912 (HG) - La Fontenelle de Sainte-Neomaye 24/07/1902 (DL).

II. Marnes 18/06/2005 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 26/06/1948 (MG), 03/07/1948 (MG), 19/06/1949 (MG), 14/07/1956 (MG), 20/06/1957 (MG), 12/07/1972 (NT), 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3667 – *Rhodestrophia calabra* (Petagna, 1786) : **Planche 95**. La Phalène calabraise. Europe du sud. Elle fréquente la partie sud de la France, le littoral atlantique. Cette espèce a une activité diurne et vient peu à la lumière, elle se rencontre plus aisément dans des friches bien exposées, les maquis. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur *Cytisus scoparius*, *Genista tinctoria*, *Dorycnium*, *Thymus*, *Scabiosa*, *Rumex*.

I. Forêt de Chizé 1 ex. 23/06/1907 (HG) - Bois de Mallet près de Mauzé 2 ex. 28/06/1903 (HG), 17/06/1910 (HG) - Niort 1 ex. 06/07/1904.

3668 – *Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767) : **Planche 96**. La Phalène sacrée. Espèce cosmopolite et migratrice de la partie atlanto-méditerranéenne de l'Europe. En France, largement répandue. Fréquente les friches, les maquis et les bandes côtières. Espèce plurivoltine en III-XI. Chenille polyphage sur *Rumex*, *Anthemis*, *Polygonum aviculare*…

I. Assez commun certaines années dans le sud des Deux-Sèvres, au cours de la première quinzaine de septembre (Hanc, Souché). La variété *sanguinaria* a été prise à Souché (coll. D. Lucas). Des exemplaires de couleur intermédiaire entre la forme normale et la *sanguinaria*, à Hanc (RL1983).

II. Beaussais 10/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Magné 25/08/2005 (AG) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2000 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG).

3671 – *Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1761) : **Planche 96**. L'Ensanglantée des renouées. Europe de l'ouest. Répandue dans toute la France. Fréquente les pelouses sèches, les coteaux chauds, les champs moissonnés, surtout en plaine. Espèce bivoltine en IV-VIII. Chenille sur *Polygonum aviculare*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Fressines 08/07/2006 (AG) - Genneton 05/08/2010 (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 30/08/1983 (NT) - Luzay 27/08/2006 (AG) - Niort 13/08/1996 (AG) - Saint-Jean de Thouars 10/08/1991 (AG), 15/08/1997 (AG).

3672 - *Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 96**. L'Ensanglantée de l'oseille. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Fréquente les terrains sablonneux bien exposés. L'activité du papillon est diurne et il ne se capture pas à la lumière. Espèce bivoltine en IV-V puis en VI-VIII. Chenille sur *Rumex*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

3673 – *Cataclysme riguata* (Hübner, [1813]) : **Planche 96**. La Veinée. Répandue de la péninsule Ibérique à travers l'Europe de l'ouest jusqu'en Asie centrale. En France, très localisée dans le nord, elle est plus commune dans le sud. Fréquente les friches rocailleuses bien exposées. Espèce bivoltine en IV-VIII.

II. Mauzé-Thouarsais 05/07/2008 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL).

3681 – *Scotopteryx peribolata* (Hübner, [1817]) : **Planche 96**. L'Ortbolite entourée. Méditerranéenne. Le papillon est présent dans le Midi de la France et sur toute la façade atlantique jusqu'en Normandie. Fréquente les landes arbustives, les garrigues. Espèce univoltine en IX. Chenille sur *Genista, Ulex*.

I. Chenille à Ardin en mars 1908 (HG).

3682 – *Scotopteryx bipunctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 96**. L'Ortholite biponctuée. Europe centrale et méridionale. Répandue dans toute la France. Fréquente les endroits chauds, les pentes ensoleillées, les prairies en friche. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Taraxacum*, *Hippocrepis*, *Vicia*, *Plantago*…

I. Forêt de Chizé, assez commun, 23/07/1912 (HG) - La Fontenelle : 14/07/1902 (DL) - Peu commun à Niort 11/08/1905 (HG) - Très commun à Souché tous les ans en août sur les fleurs de lavandins (RL 1983).

3685 – *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 96**. La Phalène de l'ansérine, la Chénopodie. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Fréquente les prairies fleuries, en plaine comme en montagne. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur *Vicia*, *Trifolium*, *Medicago*.

I. Assez commun en forêt de Chizé 06/08/1904 (HG) - Forêt de l'Hermitain 20/07/1909 (HG).

II. Beaussais 07/1999 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 28/07/1976 (NT), 13/08/1980 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 03/05/1992 (CL) - Villiers en Bois 24/07/1971 (NT).

3686 – *Scotopteryx mucronata* (Scopoli, 1763) : **Planche 96**. L'Ortholite acuminée. Largement répandue en Europe et en France. Fréquente les pelouses sèches, les landes rocailleuses. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur *Genista*.

II. La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT), 16/06/1974 (NT), 31/05/1981 (NT), 04/06/1983 (NT), 30/08/1983 (NT) - Niort 11/06/1957 (NT).

3687 – *Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 96**. L'Ortholite plombée. Largement répandue en Europe et en France. Fréquente les pelouses sèches et les landes rocailleuses. Espèce univoltine ou bivoltine selon les sites, en V-IX. Chenille sur *Sarothamnus*, *Genista*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

3689 – *Orthonama vittata* (Borkhausen, 1794) : **Planche 97**. La Phalène du gaillet palustre. Répandue en Europe. En France, un peu partout mais localisée aux milieux humides. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Menyanthes*, *Galium*.

I. Marais d'Amuré 5 ex. 27/05/1911 (DL).

II. Magné 26/05/1970 (NT) - Sansais 26/05/1970 (NT).

3690 – *Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794) : **Planche 97**. La Phalène dimorphe, l'Escortée. Cosmopolite et certainement migratrice à travers l'Europe du sud. En France, surtout dans le Midi mais s'étend vers le nord les années favorables. Fréquente les friches et les jardins jusqu'au cœur des villes. Espèce plurivoltine en III-XII. Chenille très polyphage sur de nombreuses plantes basses.

I. Niort 16/11/1903 (HG), 10/11/1904 (HG), 08/07/1906 (HG), 28/08/1906 (HG), 23/10/1906 (HG), 16/10/1907 (HG) 09/11/1907 (HG), 15/11/1907 (HG), 07/11/1908 (HG), 20/11/1908 (HG), 29/11/1911 (Lacroix).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) – Beaussais 09/2006 (Wilding Neil).

3691 – *Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794) : **Planche 97**. La Larentie des impatientes. Europe centrale et septentrionale jusqu'au Japon. En France, localisée par place dans le centre et l'est. Fréquente les sous-bois, les forêts de feuillus, les bords de ruisseaux. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Impatiens*.

II. Chizé 29/04/1982 (NT) - Secondigny 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

3692 – *Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 97**. La Désignée. Toute l'Europe. Largement répandue en France. Fréquente les allées forestières, les lieux

humides, les bords de marais. Espèce bivoltine en V puis en VIII. Chenille sur *Napus*, *Sinapis*, *Alliaria*.

I. Amuré 07/07/1929 (d'Olbreuse) - Echiré 07/07/1926 (d'Olbreuse).

II. Niort 15/08/2010 (AG).

3694 – *Xanthorhoe spadicearia* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 97**. L'Oxydée. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Sibérie. Partout en France. Fréquente de nombreux types d'habitats. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII. Chenille sur *Stellaria*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2002 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 16/07/1983 (MG) - Niort 22/08/1983 (MG) - Saint-Georges de Rex 13/05/1983 (NT) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

3695 – *Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759) : **Planche 97**. La Rouillée. Largement répandue en Europe. En France, largement répandue à l'exception du pourtour méditerranéen. Fréquente de nombreux types de milieux avec une préférence pour ceux humides et frais. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Stellaria*, *Nepeta*, *Galium*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Coulon 26/06/1989 (CL) - La Chapelle-Bâton 04/10/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 13/05/1969 (MG) - Magné 03/05/1970 (NT), 26/05/1970 (NT), 08/05/2008 (AG) - Niort 04/05/1957 (MG), 17/06/1969 (MG), 27/06/1969 (MG), 29/06/1969 (MG), 05/07/1969 (MG), 09/05/1970 (NT), 20/04/1972 (NT), 11/05/1982 (NT) - Sansais 03/05/1970 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL).

3697 – *Xanthorhoe montanata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 97**. La Mélanthie montagnarde. Largement répandue en Europe et en France. Fréquente la plaine comme la montagne. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur *Primula*, *Rumex*, *Plantago*, *Rubus*…

II. Niort 19/04/1948 (MG), 03/05/1956 (MG).

3698 – *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 97**. La Phalène ondée, l'Incertaine. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Fréquente les endroits bien exposés, y compris dans les villes. Espèce plurivoltine en III-IX. Chenille sur *Diplotaxis*, *Alliaria*, *Lobularia*, *Brassica*…

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2008 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 27/08/1997 (CL) - Magné 26/05/2001 (AG) - Mauzé-Thouarsais 11/09/1997 (CL), 28/04/1998 (CL) - Niort 07/05/1948 (MG), 10/05/1948 (MG), 27/05/1948 (MG), 21/04/1957 (MG), 08/06/1969 (MG), 19/06/1969 (MG), 06/05/1970 (NT), 09/05/1970 (NT), 23/05/1970 (NT), 22/08/1983 (MG), 26/09/1983 (NT), 16/06/1993 (AG), 13/03/1997 (AG), 07/07/2007 (AG), 06/04/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 29/07/1992 (AG) - Villiers en Bois 28/10/2011 (AG).

3703 – *Catarhoe rubidata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 97**. L'Eubolie roussâtre. Répandue dans toute l'Europe. Partout en France. Fréquente les prairies, les bords des bois et des chemins. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Galium*, *Asperula*.

I. Forêt de Chizé 02/04/1905 (Sauvaget) - Niort 05/04/1906 (HG)

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1983 (MG) - Coulon 26/05/1992 (CL) - La Crèche 11/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/06/1970 (NT), 10/06/1974 (NT), 09/06/1969 (MG), 11/05/1982 (NT), 08/06/1982 (NT) - Mauzé-Thouarsais 02/06/1998 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 12/06/1983 (NT), 15/06/1997 (AG) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

3707 – *Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 98**. La Mélanippe triste. Toute l'Europe, surtout au nord, jusqu'à l'Extrême-Orient. Fréquente les endroits frais, les bords de chemins, les clairières humides. Plus fréquente dans la moitié nord de la France. Cette espèce vient difficilement à la lumière. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur divers *Galium*.

II. Magné 03/05/1970 (NT), 29/07/1974 (NT) - Niort 11/05/1982 (NT), 23/08/1983 (NT), 28/08/1983 (NT), 30/08/1983 (NT).

3708 – *Epirrhoe alternata* (Müller, 1764) : **Planche 98**. L'Alternée, la Mélanippe de l'alchémille, la Phalène du pied-de-lion. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Extrême-Orient. Présente partout en France. Fréquente les bords de chemins, les lisières de forêt, les jardins. Espèce bivoltine en VI-IX. Chenille sur *Galium*.

I. Répandu et commun partout dans la région, sauf peut-être au sud de la Charente (G&L 1912).

II. Arçais 12/05/1998 (AG) - Availles-Thouarsais 20/04/2007 (CL), 07/09/2007 (CL) - Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) – Fressines 09/09/2006 (AG) – Genneton 17/05/2011 (Miteu Martine) - La Crèche 11/07/1975 (NT), 14/04/2011 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 22/05/1969 (NT), 31/05/1981 (NT), 21/08/1986 (CL) - Le Vanneau-Irleau 17/07/1969 (NT) - Magné 26/05/2001 (AG), 19/08/2010 (AG) - Marnes 20/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 15/09/2007 (CL) - Niort 03/05/1948 (MG), 12/07/1969 (NT), 20/05/1970 (NT), 07/04/1997 (AG), 04/10/1997 (AG), 20/09/1998 (AG), 02/05/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989

(NT), 13/07/1989 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL) - Souvigné 09/08/1983 (MG) - Villiers en Bois 25/09/2009 (AG).

3709 – *Epirrhoe rivata* (Hübner, [1813]) : **Planche 98**. La Mélanippe rude. En Europe, de l'Espagne au Caucase. Présente partout en France. Fréquente les lisières des forêts, les friches, les prairies. Espèce univoltine en V-VII avec une seconde génération partielle en (VIII). Chenille sur *Galium*.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Bessines 05/08/1983 (MG) - Cirières 07/05/2012 (Clochard Alain et Noé) - Niort 20/05/1948 (MG), 30/05/1957 (NT), 30/05/1970 (MG), 22/05/1971 (MG), 07/04/1997 (AG) - Secondigny 28/04/2006 (CL), 06/08/2008 (CL).

3711 – *Epirrhoe galiata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 98**. La Mélanippe du caille-lait, la Mélanthie du caille-lait. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. Se rencontre partout en France. Fréquente les friches, les prairies sablonneuses, les éboulis. Espèce bivoltine en IV-VIII. Chenille sur *Galium*.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 06/05/2000 (CL), 20/08/2002 (CL) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Crèche 08/06/1973 (NT), 09/06/1973 (NT) - Marnes 20/08/2005 (CL) - Niort 02/06/1957 (MG), 11/06/1957 (MG), 01/06/1970 (NT), 30/08/1970 (NT), 11/05/1971 (NT), 11/05/1982 (NT), 13/09/1982 (NT), 16/07/1983 (MG), 08/08/1997 (AG), 06/09/1997 (AG), 08/08/1998 (AG), 14/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3714 – *Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794) : **Planche 98**. La Phalène convexe. Répandue en Europe jusqu'au Caucase. En France, sa répartition a tendance à se restreindre et à être localisée. De plus c'est une espèce discrète, ce qui ne favorise pas son inventaire. Fréquente les friches, les prairies sablonneuses, les bords des rivières. Espèce bivoltine en III-V puis IX-X. Chenille sur *Galium*.

I. Connue de toute la côte océanique, cette géomètre existe aussi dans les Deux-Sèvres, au Marais Poitevin (RL 1999).

II. Beaussais 08/2006, 09/2007 (Wilding Neil).

3715 – *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 98**. La Brocatelle d'or. Répandue à travers toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. Espèce présente partout en France. Fréquente les jardins, les allées ombragées, les lisières forestières, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en V-VII avec une seconde génération partielle dans le sud en (IX-X). La chenille hiverne. Chenille sur *Rumex*, *Plantago*, *Galium*, *Ononis*.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Arçais 25/05/2006 (AG) - Assais les Jumeaux 20/06/2009 (CL) - Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 14/08/1969 (NT) - Cersay 20/06/1987 (CL) - Chauray 17/05/1948 (NT) - La Mothe Saint-Héray 15/08/2001 (AG) - Le Vanneau-Irleau 20/08/1971 (NT), 21/06/1975 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Massais 21/06/1998 (CL) - Mauzé-Thouarsais 09/08/1997 (CL), 19/08/1998 (CL) - Niort 14/07/1948 (NT), 13/06/1949 (NT), 06/07/1949 (NT), 06/06/1969 (NT), 01/06/1970 (NT), 20/07/1970 (NT), 30/08/1970 (NT), 31/05/1971 (NT), 02/07/1980 (NT), 17/08/2007 (AG), 23/06/2008 (CL), 05/07/2009 (AG), 26/05/2010 (Rebeyrol Christian), 11/06/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 29/07/1992 (AG) - Saint-Jean de Thouars 12/07/1991 (AG), 23/08/2009 (AG) - Saint-Lin 14/07/1991 (AG) - Saint-Varent 30/05/2008 (Brams Jean-Marie) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

3723 – *Larentia clavaria* (Haworth, 1809) : **Planche 98**. La Larentie cloutée. Paléarctique. Largement répandue en Europe. En France, espèce répartie sur tout le territoire mais de façon irrégulière. Fréquente les terrains ouverts, les terrains sablonneux, les friches et les jardins bien exposés. Espèce univoltine en X-XI. Chenille sur *Malva*, *Althaea*.

II. Beaussais 10/1998 (Wilding Neil) - Niort 30/10/2009 (AG).

3726 – *Anticlea badiata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 98**. La Cidarie baie. Paléarctique. Largement répandue en Europe jusqu'en Asie centrale. Presque partout en France. Fréquente les éboulis, les bords des chemins, les vieux jardins, les lisières des forêts, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en III-V. La Chrysalide hiverne. Chenille sur *Rosa*, *Crataegus*.

I. Forêt de Chizé 02/04/1905 (HG) - Forêt de l'Hermitain 25/05/1902 (HG) - Niort du 24/03 au 15/04 (HG).

II. Availles-Thouarsais 31/03/2003 (CL) - Beaussais 04/2007 (Wilding Neil) - Cersay 25/02/1977 (CL) - La Crèche 08/03/1972 (NT), 13/03/1972 (NT), 15/03/1972 (NT), 26/03/1973 (NT) - Mauzé-Thouarsais 08/04/2000 (CL) - Moutiers sous Argenton 07/03/1999 (CL) - Niort 20/03/1999 (AG) - Saint-Jean de Thouars 20/04/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/03/2000 (CL), 10/03/2001 (CL) - Sainte-Verge 18/03/2005 (CL) - Secondigny 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Villiers en Bois 13/03/1972 (NT), 24/03/1974 (NT), 19/04/1975 (NT), 19/03/1976 (NT), 13/03/1997 (AG), 03/04/1997 (AG), 11/03/2003 (AG), 26/03/2003 (AG),

18/03/2005 (AG), 10/03/2007 (AG), 18/03/2010 (AG).

3727 – *Anticlea derivata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 98**. La Cidarie dérivée, la Violette. Paléarctique. Largement répandue en Europe jusqu'en Asie centrale. Espèce présente partout en France. Fréquente les éboulis, les bords des chemins, les jardins, les forêts de feuillus, les bords des champs. Univoltine en IV-V. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Rosa*, *Prunus spinosa*, *Lonicera*.

I. Forêt de Chizé 02/04/1905 (HG) - Niort 05/04/1906 (HG).

II. Beaussais 04/2005 (Wilding Neil) - Chizé 16/04/1972 (NT) - La Crèche 26/02/1973 (NT) - Niort 20/03/1999 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/04/2010 (AG) - Villiers en Bois 25/04/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 19/04/1975 (NT).

3728 – *Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 99**. La Phalène de la ronce, la Blanchâtre. Paléarctique. En Europe, de l'Espagne à la Scandinavie. En France, presque partout. Fréquente les jardins, les champs, les clairières, les prairies, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en VI-VII. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Rubus*, *Rosa*.

I. Le Pont d'Epannes 1 ex. 14/05/1912 (HG). Commun dans toutes les zones boisées de la région (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 13/05/1969 (NT), 04/06/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT).

3729 – *Pelurga comitata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 99**. La Cidarie accompagnée, la Phalène à la patte d'oie. Paléarctique. Répandue dans toute l'Europe jusqu'au Japon. Presque partout en France mais sa présence est assez clairsemée, commune dans tout l'ouest. Espèce univoltine en VII. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Atriplex*, *Chenopodium*.

II. Argenton l'Eglise 30/06/1958 (MG) - Marnes 20/08/2005 (CL).

3730 – *Lampropteryx suffumata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 99**. La Cidarie enfumée. Paléarctique. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie septentrionale. En France, espèce avec une répartition clairsemée. Fréquente les lisières forestières, les prairies humides. Espèce univoltine en III-V. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Galium*.

I. Forêt de Chizé, commun en 04/1905 (HG) - Niort 12/04/1905 (HG), 13/04/1905 (HG).

II. Chizé 15/05/1971 (NT), 13/03/1989 (NT) - La Crèche 15/05/1971 (NT), 15/03/1972 (NT) - Villiers en Bois 26/03/2003 (AG).

3732 – *Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 99**. Le Lynx, la Phalène ocellée. Paléarctique. Répandue en Europe jusqu'au Japon. Présente partout en France. Fréquente les jardins, les lisières forestières, les bords des rivières. Espèce bivoltine en V-X. La chenille hiverne. Chenille sur divers *Galium*.

I. Répandu et assez commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2004 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 25/05/2001 (AG) - Magné 08/05/2008 (AG) - Niort 02/06/1957 (MG), 01/09/1980 (NT), 15/06/1997 (AG), 10/05/2010 (Rebeyrol Christian).

3733 – *Nebula salicata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 99**. La Nébuleuse commune. Europe moyenne et du sud jusqu'en Asie Mineure. En France, répartition méridionale. Fréquente les bords des chemins, les pelouses steppiques, les friches. Espèce bivoltine en III-V puis en IX-X. La chenille hiverne. Chenille sur *Galium*.

I. Niort 1 ex. 30/09/1904 (HG) - Assez commun au Fief de François 11/09/1903 (HG), 04/09/1909 (HG). Banlieue de Niort : Souché, 20/04/1998 (RL), 24/04/1998 (RL).

II. Niort 07/04/1997 (AG).

3738 – *Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 99**. La Cidarie du prunier. Circum-paléarctique. Europe septentrionale et centrale depuis l'Espagne jusqu'en Sibérie et au Japon. Elle est présente dans toute la France. Elle affectionne les forêts humides, les jardins ombragés, les friches et vieux vergers. L'imago est visible en VI-IX en une génération. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Ribes*, *Prunus spinosa*, en V.

II. Availles-Thouarsais 20/06/2005 (CL) - Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Chizé 17/04/1982 (NT) - Mauzé-Thouarsais 21/04/1998 (CL), 15/09/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL), 15/09/2007 (CL) - Secondigny 06/08/2000 (CL).

3739 – *Eulithis testata* (Linnaeus, 1761) : **Planche 99**. La Cidarie agate. Circum-paléarctique. Europe septentrionale et centrale jusqu'au Japon. Répandue dans toute la France. Fréquente les biotopes humides, les sous-bois frais, les tourbières. Espèce univoltine en VIII-IX. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur divers arbres et arbustes, *Populus*, *Salix*, *Calluna*, *Vaccinium*.

I. Marais d'Amuré 15/07/1904 (Sauvaget), 17/07/1904 (DL) - Amuré, 04/07/1913 (HG) - Le Busseau 1 ex. 14/08/1904 (HG).

II. Amuré 15/06/1961 (MG) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Prin-Deyrançon 08/07/1971 (NT).

3742 – *Eulithis pyraliata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 99**. La Cidarie pyrale, la Phalène du caille-lait jaune. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. Cette

espèce est présente partout en France. Fréquente un grand type de milieux dont les lisières des bois, les forêts de feuillus. L'imago est visible en VI-VIII en une génération. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Galium*, en IV.

I. Forêt de Chizé 6 ex. 07/07/1901 (HG) - Hanc (RL 1983) - Niort 07/07/1906 (HG)

II. Beaussais 06/2006 (Wilding Neil) - Coulon 20/07/1988 (CL) - La Mothe Saint-Héray 07/07/1975 (NT) - Massais 21/06/1988 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Niort 13/06/1999 (AG) - Saint-Georges de Rex 24/06/1975 (NT) - Villiers en Bois 27/06/1975 (NT), 23/06/2001 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

3745 – *Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 99**. La Cidarie à bandes vertes. Répandue à travers toute l'Europe jusqu'au Caucase, puis en Asie Mineure. En France, espèce largement répandue. Fréquente les jardins, les vergers, les forêts mixtes, les friches. Espèce bivoltine en VIII-IX, hiverne puis réapparaît en III-V. Chenille sur *Quercus*, *Sorbus*, *Rosa*, *Acer*, *Prunus*, *Salix*, *Populus*.

I. Niort : 13/11/1903 (HG), 07/11/1904 (HG), 03/11/1905 (HG), 20/10/1907 (HG), 25/10/1907 (HG), 29/10/1907 (HG) 30/10/1908 (HG).

II. Boussais 25/09/2008 (CL) - La Chapelle-Bâton 23/07/1996 (CL) - La Crèche 15/03/1972 (NT) - Marigny 26/02/1994 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL), 30/10/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 16/03/1996 (CL), 11/11/2007 (CL) - Secondigny 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 26/09/1970 (NT), 05/05/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 19/04/1975 (NT), 25/09/2009 (AG), 28/10/2011 (AG).

3746 – *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 100**. La Phalène fasciée. Largement répandue en Europe jusqu'au Caucase et en Asie Mineure. En France septentrionale. Espèce beaucoup moins commune que *C. siterata*, c'est une montagnarde qui se rencontre ça et là dans certains départements. Fréquente les vallons rocheux et humides, les bords de rivières, les forêts de feuillus. L'imago est visible en VIII-IX, hiverne puis réapparaît en IV-V en une génération. Chenille sur *Vaccinium*, *Salix*, en VII.

I. Forêts de Gâtine (RL 1983).

3748 – *Chloroclysta truncata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 100**. La Cidarie roussâtre. Holarctique. Espèce cosmopolite de l'Amérique du nord au Japon en passant par l'Europe. Largement répandue en France. Fréquente les jardins, les bords des chemins, les lieux humides, les haies, les forêts claires. Abondante en forêt de Secondigny sous plusieurs formes, dont l'aberration *centumnotata* avec sa bande médiane blanche et l'aberration *commanotata* avec sa bande médiane ocre (CL). L'espèce vient à la lumière tôt dans la nuit. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. La chenille hiverne. Chenille sur divers arbres, arbustes et plantes basses, *Urtica*, *Rubus*, *Alchemilla*, *Prunus*, *Primula*, *Vaccinium*, *Pulmonaria*, *Salix*, *Alnus*, *Plantago*, *Lonicera*, *Symphoricarpus*.

I. Echiré 23/10/1911 (d'Olbresuse) - Forêt de l'Hermitain 12/10/1909 (HG) - Peu commun à Niort 15/06/1888 (HG), 23/05/1903 (HG)

II. Amuré 10/09/1998 (AG) - Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Boussais 25/09/2008 (CL) - Chizé 07/10/1969 (NT), 11/07/1970 (NT) - La Crèche 30/05/1973 (NT), 09/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1973 (NT), 31/05/1981 (NT), 05/06/1981 (NT) - Niort 04/10/1970 (NT), 17/05/1971 (NT), 10/10/1971 (NT), 13/05/1982 (NT), 17/05/1982 (NT), 24/05/1982 (NT), 07/10/1983 (NT), 08/10/1983 (NT), 09/10/1983 (NT), 13/06/1999 (AG) - Secondigny 22/05/1999 (CL), 04/06/2008 (CL), 10/10/2008 (CL) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

3749 – *Cidaria fulvata* (Forster, 1771) : **Planche 100**. La Cidarie jaune, la Cidarie fauve, l'Associée. Répandue à travers toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. En France, répandue partout. Fréquente les jardins, les friches, les bords des chemins, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en VI-VIII. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Rosa*.

I. Niort 25/06/1906 (HG), 12/06/1907 (HG) - Pamproux 15/06/1904 (HG).

II. Beaussais 06/1999 (Wilding Neil) - Chizé 10/06/1970 (NT) - La Crèche 10/06/1973 (NT), 13/06/1973 (NT), 17/06/1973 (NT) - Mauzé-Thouarsais 09/06/1997 (CL), 11/08/1997 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG).

3750 – *Plemyria rubiginata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 100**. La Cidarie bicolore, la Mignonne. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. En France, espèce largement répartie mais localisée. Fréquente les jardins, les vergers, les bords des chemins, les bords des ruisseaux. Espèce bivoltine en V puis en VII-VIII. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur divers arbres et arbustes, *Malus*, *Prunus*, *Salix*, *Alnus*.

I. Echiré, 06/1910 (d'Olbreuse)., 1 ex. fin 07/1910 (d'Olbreuse).

II. Bessines 05/08/1983 (MG) - La Crèche 10/09/1985 (NT) - Niort 08/07/1982 (MG).

3752 – *Thera obeliscata* (Hübner, 1787) : **Planche 100**. La Phalène sombre. Répandue dans toute l'Europe. En France, présente sur la quasi-totalité du territoire. Fréquente les bois de résineux. Comme toutes les espèces du genre *Thera*, l'identification est très difficile et il faut souvent avoir recours à l'étude des génitalia. Les formes sont très nombreuses. Espèce bivoltine

en V-VI puis en VIII-X. Chenille sur *Pinus sylvestris*.

I. Echiré, 10 au 25/05 (du Dresnay) - Bois de la Foye-Monjault 2 ex. 09/05/1911 (G&L).

II. Beaussais 10/2002 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 19/05/1982 (NT) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

3753 – *Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 100**. La Cidarie variée. Largement répandue en Europe jusqu'en Asie et au Japon, absente des îles Britanniques. En France, présente un peu partout dans les bois de résineux. Comme *T. obeliscata*, c'est une espèce inféodée aux résineux qui compte de nombreuses formes (confusion possible avec *T. obeliscata*). Espèce bivoltine en V-IX. La chenille hiverne. Chenille sur *Abies*, *Picea*.

II. Mauzé-Thouarsais 21/04/2007 (CL) - Niort 30/04/1997 (AG) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 10/10/1996 (AG).

3754 – *Thera britannica* (Turner, 1925) : **Planche 100**. La Phalène anglaise. Europe septentrionale et centrale. En France, répartition morcelée. Fréquente les bois de résineux. Difficile de faire la part des choses avec cette espèce qui se présente sous de multiples formes. La différence avec les autres espèces du genre *Thera* peut se faire sur le fond largement gris des ailes et la bande médiane qui est très instable. Espèce bivoltine en V-IX. La chenille hiverne. Chenille sur *Picea*, *Abies*, *Larix*.

II. Chizé 20/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1979 (NT).

3757 – *Thera juniperata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 100**. La Corythée du genévrier, la Phalène du genévrier. Atlanto-méditerranéenne. Répandue dans toute l'Europe. En France, espèce disséminée un peu partout, plus présente sur la partie est. Fréquente les dunes littorales, les éboulis, les friches. Plus grande que les autres *Thera* avec le fond des ailes plus blanc et la bande médiane très découpée. Espèce univoltine en IX-XI. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Juniperus*.

I. Niort 1 ex. - Plus commun dans les forêts de Gâtine (RL 1983).

3758 – *Thera cupressata* (Geyer, [1831]) : **Planche 100**. La Phalène des cyprès. Principalement le sud de l'Europe mais remonte jusqu'en Grande-Bretagne et en Allemagne. En France, présente sur la façade ouest et sur le pourtour méditerranéen où elle est partout localisée. Bien que très proche de *T. juniperata*, elle s'en différencie par sont trait apical très long. Espèce univoltine en XI-IV. Chenille sur *Cupressus*, *Juniperus*.

I. 2 ex. en octobre 1981 et 1982 sans précision de lieu (RL 1983).

II. Niort 02/09/1980 (NT).

3760 – *Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792) : **Planche 101**. La Cidarie rompue. Répandue de l'Europe septentrionale et centrale jusqu'en Asie et au Japon. En France, elle est présente un peu partout. Fréquente les bords des chemins bien exposés, les forêts de feuillus, les jardins, les abords des zones humides. Espèce univoltine en V-VI. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Tilia*, *Sorbus*, *Betula*, *Prunus*, *Crataegus*, *Corylus*.

I. Vouhé, 1 ex.31/05/1909 (Lacroix).

II. La Mothe Saint-Héray 31/05/1981 (NT), 25/05/2001 (AG) - Mauzé-Thouarsais 19/04/2007 (CL) - Secondigny 04/08/2008 (CL), 19/05/2009 (CL), 22/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 07/04/1971 (NT), 12/04/1971 (NT), 13/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 19/03/1976 (NT).

3765 – *Colostygia multistrigaria* (Haworth, 1809) : **Planche 101**. La Cidarie pointillée. Répartition discontinue en Europe. En France, c'est une espèce discrète et localisée. Fréquente les steppes, les friches sèches, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en II-IV. La chrysalide ou l'imago hivernent. Chenille sur *Galium*.

I. Niort 29/02/1907 (HG). Espèce commune (RL 1983).

II. Villiers en Bois 27/02/1998 (AG), 11/03/2003 (AG), 15/03/2009 (AG), 18/03/2010 (AG).

3769 – *Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781) : **Planche 101**. La Cidarie verdâtre. Répandue dans toute l'Europe jusqu'à l'Altaï. En France, répandue partout. Fréquente tous types de milieux. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille polyphage sur *Rumex*, *Galium*, *Plantago*…

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 02/05/2009 (AG), 07/05/2009 (AG) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Chizé 15/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 31/05/1981 (NT), 25/05/2001 (AG) - Magné 08/05/2008 (AG) - Mauzé-Thouarsais 27/08/2008 (CL) - Niort 11/05/1960 (MG), 08/05/1971 (NT), 11/05/1971 (NT), 17/05/1971 (NT), 11/05/1982 (NT), 13/05/1982 (NT), 17/05/1982 (NT), 24/05/1982 (NT), 11/05/1998 (AG) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3771 – *Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784) : **Planche 101**. La Larentie lavée. Circum-paléarctique. Largement répandue en Europe. En France, répandue partout. Elle se rencontre en milieux humides. Espèce univoltine en VII-VIII. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Salix*, *Corylus*, *Fagus*, *Vaccinium*, *Rosa*...

I. Forêts de Gâtine (RL 1983) - Vouhé 2 ex. 14/07/1911 (Lacroix).

II. La Mothe Saint-Héray 11/07/1980 (NT), 01/09/1983 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT).

3784 – *Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 101**. La Phalène ondulée, la Phalène maillée. Circum-paléarctique. Europe centrale et septentrionale. Elle est assez disséminée en France et reste localisée dans l'ouest. Espèce des milieux humides en plaine comme en montagne. Espèce univoltine en VII. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Vaccinium*, *Salix*.

I. Forêts de Gâtine et de l'Hermitain (RL 1983). Commun dans toutes les forêts à sol rouge des Deux-Sèvres (RL 1998).

II. La Crèche 29/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 16/07/1982 (NT) - Niort 07/05/1948 (MG) - Villiers en Bois 14/07/1971 (NT).

3786 – *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 101**. L'Incertaine, la Douteuse, la Dent de scie. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie et au Japon. Présente partout en France en plaine comme en montagne. Fréquente les friches, les jardins, les landes, les éboulis. Espèce univoltine en VII-IV. L'imago hiverne et réapparaît au printemps. Chenille sur *Rhamnus*, *Frangula*.

I. Niort 1 ex. 16/07/1907 (HG), 1 ex. 21/07/1912 (HG).

II. Villiers en Bois 16/04/1971 (NT), 25/04/1971 (NT).

3787 – *Philereme vetulata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 101**. La petite Phalène du nerprun, la Vieillote. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie et au Japon. Cette espèce est présente presque partout en France. Fréquente les friches en plaine et en moyenne montagne. Espèce univoltine en V-VII. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Crataegus*, *Rhamnus*, *Frangula*.

I. Amuré, commune au début de juillet (DL), 27/06/1911 (D'Olbreuse, Lacroix, Gelin) - Forêt de Chizé, quelques exemplaires 03/06/1907 (Sauvaget).

II. Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (NT), 21/06/1975 (NT) - Marigny 02/06/1997 (CL) - Marnes 18/06/2005 (CL), 20/08/2005 (CL), 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 09/06/1997 (CL), 25/07/1997 (CL), 20/06/2006 (CL) - Niort 30/06/1971 (NT) - Saint-Georges de Rex 24/06/1975 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2003 (CL) - Sansais 25/05/1990 (CL) - Villiers en Bois 10/06/1956 (MG), 01/07/1971 (NT), 22/06/2009 (AG).

3788 – *Philereme transversata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 101**. La Phalène du Nerprun. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Iran et au Japon. Elle se rencontre presque partout en France. Fréquente les coteaux chauds, les lisières des forêts, les zones humides. Espèce univoltine en V-VII. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Rhamnus*, *Frangula*.

I. Niort 1 ex. 11/07/1905 (HG).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT), 21/06/1975 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Marnes 18/06/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/08/1998 (CL), 23/06/2006 (CL), 30/06/2007 (CL) - Saint-Georges de Rex 10/07/1975 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2003 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 16/07/1971 (NT), 22/06/2009 (AG).

3789 – *Euphyia biangulata* (Haworth, 1809) : **Planche 101**. La Cidarie Pivert. Largement répandue en Europe jusqu'en Asie Mineure. Répandue presque partout en France. Fréquente les prairies humides, les zones boisées thermophiles en plaine comme en montagne. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Stellaria*, *Crataegus*, *Prunus*.

I. Répandu partout, plus ou moins commun selon les localités (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Béceleuf 11/05/1976 (NT) - La Crèche 05/09/1971 (NT), 27/05/1973 (NT), 15/10/1979 (NT), 10/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 06/09/1980 (NT), 30/08/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL), 15/05/1999 (CL) - Niort 18/08/1983 (NT) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 04/04/1981 (NT).

3790 – *Euphyia unangulata* (Haworth, 1809) : **Planche 102**. La Cidarie à Bec. Circum-paléarctique. Largement répandue en Europe. En France, répandue un peu partout mais jamais commune. Fréquente les zones herbeuses, les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en V-VIII. La chrysalide hiverne. Chenille sur *Stellaria*, *Rubus*.

II. La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT), 28/11/1970 (NT), 07/11/1980 (NT), 04/06/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL), 30/10/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 26/11/1995 (CL) - Niort 05/11/1955 (MG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT).

3793 – *Epirrita dilutata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 102**. L'Epirite diluée. Largement répandue en Europe. En France, répandue presque partout. Fréquente les jardins, les forêts de feuillus. Espèce difficile à différencier de *E. christyi* et *E. autumnata*. *Epirrita dilutata* est dans des tons plus foncés avec des lignes bien marquées. Espèce univoltine en IX-XI. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Populus*, *Quercus*, *Crataegus*, *Rosa*, *Prunus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2006 (Wilding Neil) – La Mothe Saint-Héray 28/11/1970 (NT), 07/11/1980 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006, 30/10/2006 (CL)

–Moutiers sous Argenton 26/11/1995 (CL) – Niort 05/11/1953 (MG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT).

3794 – *Epirrita christyi* (Prout, 1899) : **Planche 102**. L'Epirite de Christy. Largement répandue en Europe. En France, répandue un peu partout. De taille inférieure à *E. dilutata* avec des lignes plus fondues. Fréquente les forêts de feuillus humides, les parcs, les haies, les bords des rivières. Espèce univoltine en IX-XI. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille polyphage sur *Fagus*, *Salix*, *Acer*.

II. Espèce mentionnée sur le site Lepinet pour le 79. Non trouvée à ce jour.

3796 – *Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 102**. La Phalène Brumeuse. Circum-paléarctique. Largement répandue en Europe. Répandue presque partout en France. Fréquente les bois de feuillus, les bocages, les milieux urbains. La femelle est aptère. Espèce univoltine en XI-II. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur de nombreux arbres et arbustes, en V-VI.

I. Commun partout (G&L 1912). Niort, en 10, 11, 12, 01, 05/01/1908 (HG).

II. Availles-Thouarsais 29/11/1995 (CL) - Beaussais 12/2005 (Wilding Neil) - La Crèche 23/11/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 18/11/1970 (NT), 28/11/1970 (NT), 26/11/1995 (CL), 19/12/1995 (CL) - Niort 12/12/1973 (NT), 18/12/1973 (NT), 15/11/1974 (NT), 24/12/1974 (NT), 30/11/1975 (NT), 28/12/1980 (NT), 19/12/1983 (NT), 18/08/1993 (AG), 30/12/2000 (AG), 09/12/2007 (AG), 29/11/2009 (AG) - Villiers en Bois 11/12/1971 (NT), 26/03/2003 (AG).

3801 – *Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 102**. La Mélanippe coupée. Largement répandue en Europe. Répandue presque partout en France. Fréquente les prairies et les clairières des sous-bois. Cette espèce reste assez discrète. Espèce univoltine en V-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Galeopsis*, *Betonica*, *Stachys*, *Lamium*, *Dianthus*, *Linaria*, *Ballota*.

I. Echiré, 10/07/1928 (du Dresnay) - Le Fief de François 22/08/1916 (HG).

II. Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 16/07/1982 (NT) - Secondigny 30/07/2007 (CL), 03/07/2008 (CL), 30/07/2008 (CL).

3804 – *Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809) : **Planche 102**. La Perizome soulignée. Europe méditerranéenne et centrale jusqu'en Asie centrale. En France, espèce localisée et disséminée en plaine, plus commune en montagne. Fréquente les sites thermophiles. Espèce univoltine en VII-VIII. La chrysalide hiverne. Chenille polyphage sur *Euphrasia*, *Odontites*, *Bartsia*.

II. Espèce mentionnée sur le site Lepinet pour le 79. Non trouvée à ce jour.

3808 – *Perizoma albulata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 102**. La Phalène du rhinanthe. Largement répandue en Europe jusqu'à la Sibérie. Largement répandue en France. Fréquente les prairies et les pâturages. Espèce univoltine ou bivoltine selon l'altitude en V-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Rhinanthus*.

I. Marais sud d'Amuré 5 ex. 14/05/1912 (Gelin, Lacroix) - Chamaillard de Bessines 1 ex. 05/05/1912 (HG).

II. La Crèche 08/03/1972 (NT), 08/03/1972 (NT) - Niort 15/03/1948 (MG).

3809 – *Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792) : **Planche 102**. La Phalène décolorée. Largement répandue en Europe. En France, répandue presque partout. Fréquente les landes et les zones forestières peu denses, les bords des cours d'eau. Espèce univoltine en V-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Lychnis*, *Silene*, *Dianthus*.

II. Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Secondigny 06/05/2008 (CL), 22/05/2009 (CL).

3815 – *Perizoma parallelolineata* (Retzius, 1783) : **Planche 102**. La Larentie parallèle. Europe centrale et septentrionale jusqu'en Asie centrale, absente des îles Britanniques et de la péninsule Ibérique. En France, présente un peu partout. Fréquente les bois clairs et les friches arbustives. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur arbustes et plantes basses, *Galium*, *Rumex*, *Taraxacum*, *Sorbus*, *Corylus*, *Rhamnus*, *Populus*.

I. Echiré 10/07/1928 (du Dresnay).

3819 – *Eupithecia haworthiata* (Doubleday, 1856) : **Planche 103**. L'Eupithécie de la clématite. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale et en Chine. Cette espèce est présente dans une grande partie de la France. Fréquente les jardins, les friches, les bords des chemins, les forêts de feuillus. Le papillon vient bien à la lumière. Espèce univoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille dans les boutons floraux de *Clematis vitalba*.

II. Fressines 03/07/2009 (AG) - Niort 15/06/1997 (AG), 26/06/2010 (AG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

3821 – *Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809) : **Planche 103**. L'Eupithécie du mélampyre. Répandue dans toute l'Europe non méditerranéenne jusqu'en Asie Mineure et en Sibérie. En France, répandue presque partout à l'exception du sud-est et de la Corse. Fréquente les lisières et les clairières des forêts. Espèce univoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Melampyrum*, *Rhinanthus* et

occasionnellement sur *Clematis vitalba* et *Calluna vulgaris*.

I. Forêt de Chizé, 12/07/1913 (HG) - Niort 1 ex. 07/07/1905 (HG) - Saint-Maixent 10/06/1913 (HG).

3824 – *Eupithecia linariata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 103**. L'Eupithécie de la linaire. Répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'extrême sud-ouest, jusqu'en Asie. Répandue partout en France. Fréquente les bords des chemins, les pelouses, les friches, les talus pierreux. Espèce univoltine en V-VII avec parfois une génération partielle en (VIII-IX). Chrysalide hivernante. Chenille sur *Linaria vulgaris*, *Digitalis purpurea, Antirrhinum*.

I. Niort 11/08 (Lacroix), existe en pleine ville de Niort (RL 1998).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL), 07/09/2007 (CL), Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Marnes 03/09/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 23/07/2006 (CL), 21/04/2007 (CL), 14/07/2007 (CL), 29/08/2008 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Niort 31/08/1976 (NT) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Sansais 29/07/1974 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL).

3825 – *Eupithecia pulchellata* (Stephens, 1831) : **Planche 103**. L'Eupithécie de la digitale pourpre. Europe occidentale. En France, dans les régions centrales et atlantiques jusqu'aux Pyrénées. Fréquente les forêts mixtes, les éboulis, les talus pierreux. Espèce univoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Digitalis purpurea*, *D. grandiflora*.

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 26/04/1996 (CL) - Niort 03/08/1997 (AG), 05/10/1997 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG).

3829 – *Eupithecia irriguata* (Hübner, [1813]) : **Planche 103**. L'Eupithécie arrosée. Répandue dans toute l'Europe. Répandue partout en France mais plus commune dans le sud. Fréquente les futaies, les taillis et les plantations de chênes. Espèce univoltine en IV-V. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus, Fagus*.

I. Forêt de Chizé, commune le 27/04/1930 (d'Olbreuse et Lacroix).

3832 – *Eupithecia insigniata* (Hübner, 1790) : **Planche 103**. L'Eupithécie distinguée. En Europe, de la Grande-Bretagne jusqu'aux Balkans à l'est et de la Grèce au sud, jusqu'en Asie et au Japon. Peu répandue en France et de façon localisée. Fréquente les éboulis, les parcs, les jardins, les clairières et lisières des forêts. Espèce univoltine en IV-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Malus*, *Prunus*, *Crataegus*, *Pirus.*

II. Boussais 04/04/2008 (CL) - Marnes 30/05/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/04/1996 (CL).

3840 – *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787) : **Planche 103**. L'Eupithécie veinée. Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Fréquente les terrains rocailleux, les éboulis, les talus pierreux, les dunes bien exposées. Espèce univoltine en V-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Silene*, *Lychnis*, *Cucubalus*.

I. Marais d'Amuré 06/1911 (DL) - Les Iles d'Echiré 24/05/1911 (d'Olbreuse) - Niort 2 ex. 10/06/1905 (HG), 10/07/1907 (HG).

II. Secondigny 20/05/2009 (CL).

3846 – *Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 103**. L'Eupithécie de la centaurée, l'Eupithécie oblongue. Europe centrale et orientale jusqu'à l'Oural. Répandue partout en France. Fréquente les jardins, les parcs, les friches, les cultures, les prairies. L'imago est visible en IV-IX, en plusieurs générations. Chrysalide hivernante. Chenille polyphage sur *Rumex*, *Clematis*, *Plantago*, *Vicia*, *Succisa*, *Daucus*, *Calluna*, *Rubus*, *Hypericum*, *Pimpinella*, *Peucedanum*, *Heracleum*, *Salvia*, *Knautia*, *Scabiosa*, *Eupatorium*, *Solidago*, *Aster*, *Achillea*…

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL), 31/03/2003 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Magné 19/08/2010 (AG) - Marnes 02/08/2005 (CL), 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 22/07/2005 (CL) - Niort 15/05/1948 (MG), 23/07/1949 (MG), 14/05/1957 (NT), 12/09/1969 (NT), 06/08/1970 (NT), 21/05/1976 (NT), 16/06/1982 (NT), 08/07/1982 (NT), 06/08/1995 (AG), 07/05/2009 (Rebeyrol Christian) - 13/06/2009 (AG) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Secondigny 20/05/2009 (CL).

3849 – *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837) : **Planche 103**. L'Eupithécie rouillée. En Europe, dans le bassin méditerranéen jusqu'en Asie Mineure. Répandue presque partout en France. Fréquente les bois clairs, les forêts de feuillus, les prairies sèches, les steppes arbustives, les pentes rocailleuses. Espèce univoltine en VI, partiellement bivoltine en (VIII-X) dans le sud. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Ptychotis*, *Heracleum*, *Pimpinella*, *Peucedanum*.

I. Niort 2 ex. 11/07/1906 (HG).

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Niort 11/07/1970 (NT), 16/07/1970 (NT), 30/07/1972 (NT), 02/07/1982 (NT), 19/07/1998 (AG), 06/07/1999 (AG) - Villiers en Bois 23/06/2001 (AG), 22/06/2009 (AG).

3858 – *Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759) : **Planche 104**. L'Eupithécie de l'absinthe. Circum-paléarctique. Répandue dans toute l'Europe. En France, répandue partout à l'exception de la Corse. Fréquente les haies, les jardins, les lisières forestières, les bois clairs, les friches, les parcs. Espèce univoltine en VI-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Thalictrum*, *Pimpinella*, *Heracleum*, *Verbascum*, *Eupatorium*, *Solidago*, *Aster*, *Achillea*, *Senecio*.

II. Niort 30/05/1997 (AG).

3861 – *Eupithecia assimilata* (Doubleday, 1856) : **Planche 104**. L'Eupithécie du groseillier. Répandue dans toute l'Europe jusqu'à l'Oural. Partout en France à l'exception des régions méditerranéennes, absente de Corse. Fréquente les parcs, les milieux cultivés, les endroits frais et ombragés, les prairies arbustives et humides. L'imago est visible en IV-VIII, espèce bivoltine. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Ribes*, *Humulus*.

II. Beaussais 08/2004 (Wilding Neil).

3862 – *Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809) : **Planche 104**. L'Eupithécie austère. Répandue dans toute l'Europe. En France, répandue partout à l'exception de la zone côtière méditerranéenne. Fréquente les forêts de feuillus, les parcs, les jardins, les milieux cultivés, les prairies, les friches. L'imago est visible en IV-VI puis en VIII-IX en deux générations. Chrysalide hivernante. Chenille polyphage sur plantes basses, *Humulus*, *Vaccinium*, *Digitalis*, *Ribes*, *Urtica*.

I. Répandu partout, mais peu commun (G&L 1912).

II. Niort 09/05/1956 (MG), 14/05/1957 (NT), 20/06/1969 (NT), 23/05/1970 (NT), 06/04/1971 (NT), 08/05/1971 (NT), 21/05/1976 (NT) - Villiers en Bois 13/04/1971 (NT).

3867 – *Eupithecia succenturiata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 104**. L'Eupithécie substituée. Répandue en Europe moyenne jusqu'à l'Oural. France : répandue partout à l'exception d'une zone allant du sud-ouest au littoral méditerranéen. Fréquente les forêts de conifères et de feuillus, les parcs arborés, les zones humides, les jardins. L'imago est visible en VI-VIII en une génération. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Artemisia*, *Achillea*, *Tanacetum*, *Vaccinium*, *Calluna*.

I. Amuré, 30/06/1926 (d'Olbreuse) - Niort, 1 ex. 06/07/1904 (HG), 1 ex. 20/06/1911 (Lacroix).

3872 – *Eupithecia semigraphata* (Bruand, 1850) : **Planche 104**. L'Eupithécie des lamiacées, l'Eupithécie des labiées. Répandue dans toute l'Europe centrale et méditerranéenne jusqu'à l'Asie Mineure. En France, principalement méridionale. Fréquente les biotopes arides, les steppes caillouteuses, les éboulis. L'imago est visible en VI-X, en une ou deux générations. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Calamintha*, *Hypericum*, *Acinos*, *Hyssopus*, *Thymus*.

I. Forêt de Chizé, 27/04/1930 (d'Olbreuse) - La Fontenelle 1 ex. 01/09/1902 (DL).

3888 – *Eupithecia nanata* (Hübner, [1813]) : **Planche 104**. L'Eupithécie naine. Répandue dans toute l'Europe jusqu'à l'Oural. Répandue dans toute la France à l'exception de la Corse. Fréquente les landes, les forêts de feuillus, les jardins. L'imago est visible en VI-VII en une génération dans le nord et en IV-VIII en deux générations dans le sud. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Calluna vulgaris*, *Erica*.

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - Secondigny 20/05/2009 (CL).

3889 – *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 104**. L'Eupithécie réputée. Répandue dans toute l'Europe à l'exception des pays scandinaves et du sud de la Grèce. Répandue partout en France. Fréquente les milieux ouverts, les prairies, les friches, les haies, les lisières forestières. Espèce bivoltine en III-X. Chrysalide hivernante. Chenille polyphage sur *Prunus*, *Crataegus*, *Rosa*, *Olea*, *Fraxinus*, *Tamarix*, *Sambucus*, *Hippophae*, deuxième génération sur *Artemisia*.

I. Niort 1 ex. 24/04/1909 (HG).

II. Marnes 22/04/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/04/2006 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/10/2003 (CL).

3891a – *Eupithecia abbreviata* (Stephens, 1831) : **Planche 104**. L'Eupithécie printannière. Répandue en Europe occidentale, centrale et méridionale. Répandue dans toute la France à l'exception de la Corse. Fréquente les forêts de feuillus, les maquis. L'imago est visible en IV en une génération. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 17/06/1972 (NT) - Niort 07/04/1997 (AG) - Villiers en Bois 13/03/1997 (AG), 18/03/2005 (AG).

3892 – *Eupithecia dodoneata* (Guenée, 1857) : **Planche 104**. L'Eupithécie sagittée. Répandue dans toute l'Europe moyenne et méditerranéenne. Partout en France. Fréquente les forêts de feuillus, les maquis. L'imago est visible en V-VI en une génération dans le nord, en IV-VI puis en IX en deux générations dans le sud. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus*, *Crataegus*.

II. Availles-Thouarsais 21/05/2010 (CL) - Beaussais 04/2008 (Wilding Neil) - Magné 26/05/2001 (AG) - Niort 29/04/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 09/05/1998 (AG) - Villiers en Bois 03/04/1997 (AG), 21/04/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3895 – *Eupithecia pusillata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 105**. L'Eupithécie chétive. Euro-sibérienne. Répandue dans toute l'Europe. Partout en France. Fréquente les zones de collines, les éboulis, les prairies arbustives. L'imago est visible en VII-IX en une génération. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Juniperus*.

I. Niort 02/04/1907 (HG).

II. Boussais 04/04/2008 (CL) - Marnes 22/04/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL), 19/04/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/04/1998 (CL) - Secondigny 20/05/2009 (CL) - Taizé 28/03/1998 (CL).

3896 – *Eupithecia phoenicata* (Rambur, 1834) : **Planche 105**. L'Eupithécie du genévrier rouge. En Europe, répandue dans le bassin méditerranéen occidental, du Portugal à la côte dalmate et à la Grèce, puis sur le littoral atlantique, des Pyrénées jusqu'au sud du Royaume-Uni. En France, dans les régions méridionales, des Pyrénées aux Alpes du sud et en Corse, puis sur la côte atlantique, des Pyrénées au Cotentin en une fine bande littorale. Fréquente les jardins, les parcs, les forêts de conifères. L'imago est visible en IX-XI, espèce univoltine. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Juniperus*, *Cupressus*.

II. Niort 10/10/1996 (AG), 05/10/1997 (AG), 14/10/2007 (AG).

3898 – *Eupithecia scopariata* (Rambur, 1833) : **Planche 105**. L'Eupithécie des balais. Europe du sud-ouest. Partout en France. Fréquente milieux marécageux, les bois clairs, les dunes littorales, les maquis, les garrigues. L'imago est visible en V puis en IX en deux générations. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Erica*, *Calluna*, *Cytisus*.

I. Marais d'Epannes 1 ex. 30/05/1911 (d'Olbreuse).

II. Boussais 22/07/1998 (CL), 27/07/1998 (CL), 27/06/2008 (CL).

3904 – *Eupithecia lariciata* (Freyer, 1842) : **Planche 105**. L'Eupithécie du mélèze. Circum-paléarctique. Europe centrale et septentrionale. En France, à l'est d'une ligne allant du Pas de Calais aux Pyrénées centrales. Fréquente les forêts de conifères où les mélèzes prospèrent. L'imago est visible en V-VIII, espèce univoltine. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Larix*, *Abies*.

I. Echiré 19/05/1929 (du Dresnay).

3905 – *Eupithecia tantillaria* (Freyer, 1841) : **Planche 105**. L'Eupithécie des résineux. Euro-sibérienne. Toute l'Europe jusqu'au Japon, à l'exception de la péninsule Ibérique. Presque toute la France. Elle fréquente les forêts de résineux, son activité est plutôt crépusculaire d'où certainement le manque de données sur cette espèce. Espèce univoltine en IV-VI dans le nord, et bivoltine en IV-VI puis en VIII dans le sud. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Picea*, *Abies*.

I. Espèce mentionnée par Lhomme pour les Deux-Sèvres en 1935.

3906 – *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809) : **Planche 105**. La Fausse eupithécie. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. Présente partout en France. Fréquente un grand nombre de milieux dont les centres urbains. L'imago est visible en I-XII en plusieurs générations. Chenille sur *Clematis*, *Calluna*, *Origanum*, *Digitalis*, *Eupatorium*, *Sambucus*, *Artemisia*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Fressines 15/03/2009 (AG) - La Chapelle-Bâton 04/10/1997 (AG) - Niort 15/04/1997 (AG), 30/05/1997 (AG), 15/08/1997 (AG), 05/10/1997 (AG), 09/07/2006 (AG), 30/03/2007 (AG), 10/08/2007 (AG), 11/08/2007 (AG), 02/03/2009 (Rebeyrol Christian), 18/03/2010 (AG), 26/06/2010 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 13/03/1997 (AG), 03/04/1997 (AG), 14/06/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

3907 – *Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809) : **Planche 105**. L'Eupithécie couronnée. Répandue dans toute l'Europe, jusqu'en Asie et au Japon. Partout en France. Fréquente les forêts de feuillus, les jardins. L'imago est visible en IV-IX en deux générations. Chrysalide hivernante. Chenille polyphage sur *Clematis*, *Crataegus*, *Rhamnus*, *Filipendula*, *Syringa*, *Lonicera*, *Valeriana*...

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Magné 07/05/2000 (AG) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Mauzé-Thouarsais 20/06/2006 (CL), 23/06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Niort 13/06/1999 (AG), 21/06/2009 (Wilding Neil), 15/08/2010 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Secondigny 30/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

3908 – *Chloroclystis chloerata* (Mabille, 1870) : **Planche 105**. L'Eupithécie carrée. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie et au Japon. En France, un peu partout bien que peu citée. Peut-être confondue avec *G. rectangulata*. Fréquente les zones boisées. L'imago est visible en V-VI en une génération. Hiverne à l'état d'œuf. Chenille dans les fleurs de *Prunus spinosa*.

II. Espèce mentionnée sur le site Lepinet pour le 79. Non trouvée à ce jour.

3909 – *Chloroclystis rectangulata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 105**. L'Eupithécie rectangulaire. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie et au Japon. Partout en France. Fréquente les bois clairs, les haies, les jardins. L'imago est visible en V-VI en une génération. Hiverne à l'état

d'œuf. Chenille sur arbres fruitiers, *Malus*, *Prunus*.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912). Niort 31/05/1916 (HG).

II. Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Magné 29/10/2000 (AG) - Niort 30/06/1969 (NT), 12/07/1969 (NT), 02/06/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 21/06/1971 (NT), 23/06/1971 (NT), 08/06/1982 (NT), 16/06/1982 (NT), 13/06/1999 (AG), 31/05/2009 (AG) - Villiers en Bois 23/06/2001 (AG), 09/06/2006 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 23/06/2011 (AG).

3911 – *Anticollix sparsata* (Treitschke, 1828) : **Planche 106**. La Larentie mouchetée. Europe septentrionale et centrale. Répandue inégalement en France, plus présente dans le nord-est. Fréquente les zones humides, les marais. Espèce bivoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Lysimachia*.

I. Abondant dans le Marais Poitevin (79) sur les sites abritant la Lysimaque (RL 1998).

3912 – *Horisme vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 106**. La Larentie de la clématite Répandue dans toute l'Europe et dans toute la France. Fréquente les friches, les bois clairs, les jardins, les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Clematis*.

I. Répandu et assez commun en Ajou et au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL), 20/06/2006 (CL) - Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Mauzé-Thouarsais 17/02/2002 (CL) - Niort 09/08/1980 (NT), 15/06/1997 (AG), 11/08/2007 (AG) - Villiers en Bois 02/06/1971 (NT), 15/08/1980 (NT), 30/08/2005 (AG), 31/05/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

3913 – *Horisme tersata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 106**. L'Horisme élégant, l'Essuyée. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie et au Japon. Répandue partout en France. Fréquente les bois clairs, les bords des haies, les parcs et les jardins, les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en V puis en VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Clematis*, *Lonicera*.

I. Le Fief de François 06/08/1906 (HG), 20/08/1906 (HG) - Peu commun à Niort 15/08/1908 (HG).

II. Availles-Thouarsais 18/05/2004 (CL) - Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1983 (MG) - Chizé 24/04/1969 (NT), 30/04/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/05/1973 (NT), 04/06/1973 (NT), 04/06/1983 (NT), 30/08/1983 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL), 02/06/1997 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/04/2007 (CL), 27/08/2008 (CL) - Niort 18/05/1956 (MG), 24/04/1957 (MG), 31/05/1957 (MG) - Saint-Jean de Thouars 09/05/1998 (AG) - Secondigny 27/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 05/06/1970 (NT), 28/08/1970 (NT), 19/08/1980 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG).

3915 – *Horisme radicaria* (de La Harpe, 1855) : **Planche 106**. L'Horisme jumeau. Europe méditerranéenne et centrale. Partie sud de la France. Fréquente les friches, les éboulis, les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en IV puis en IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Clematis*.

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Villiers en Bois 15/05/1982 (NT), 31/05/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3919 – *Melanthia procellata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 106**. La Mélanthie pie. Répandue dans toute l'Europe jusqu'à l'Asie centrale et au Japon. Répandue dans presque toute la France. Fréquente les haies, les bois clairs, les lieux humides, les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en IV-V puis en IX. Chenille sur *Clematis*.

I. Commun dans toutes les régions boisées et le Marais Poitevin (RL 1983).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/2003 (Wilding Neil) - Chizé 30/05/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 15/05/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 22/05/1969 (NT), 04/06/1973 (NT), 06/09/1980 (NT) - Saint-Georges de Rex 13/08/1969 (NT) - Villiers en Bois 02/06/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 07/06/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 06/09/1980 (NT).

3921 – *Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 106**. La Chesias des genêts. Répandue dans toute l'Europe jusqu'aux Balkans. En France, largement répandue. Fréquente les landes à genêts, les forêts claires. Espèce univoltine en IX-X. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Genista*, *Sarothamnus*.

I. Niort 09/11/1903 (HG), 13/11/1903 (HG), 15ex. 09/11/1905 (HG), 26/10/1906 (HG), 30/10/1906 (HG), 04/11/1907 (HG) - Chenilles à Saint-Georges de Noisné (DL).

II. Mauzé-Thouarsais 30/10/2006 (CL) - Missé 02/08/2005 (CL) - Moutiers sous Argenton 26/11/1995 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 15/05/1997 (CL).

3922 – *Chesias rufata* (Fabricius, 1775) : **Planche 106**. La Rousse, la Chésias oblique. Europe centrale et méridionale jusqu'en Asie Mineure. En France, un peu partout. Fréquente les landes, les coteaux, les bords des champs. Espèce univoltine en III-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Genista*, *Cytisus*, *Sarothamnus*.

I. Forêts de Gâtine, de l'Hermitain et de La Chapelle Bâton (RL 1983) - Rare à Niort 29/03/1905 (HG), 08/04/1907 (HG).

II. Aiffres 18/03/2012 (AG) – Beaussais 05/1999 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 18/10/1970 (NT), 23/06/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 02/08/2005 (CL) - Moutiers sous Argenton 25/03/1996 (CL), 07/03/1997 (CL), 23/04/2006 (CL) - Sansais 26/05/1980 (CL).

3927 – *Aplocera efformata* (Guenée, 1857) : **Planche 106**. La Petite rayure. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie Mineure. Largement répandue en France. Fréquente les friches sèches. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille hivernante. Chenille sur *Hypericum*.

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 08/09/1997 (AG) - Niort 15/09/2002 (AG).

3929 – *Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 106**. La Triple raie, la Rayure à trois lignes. Circum-paléarctique. Largement répandue en Europe et en France. Fréquente les landes, les prairies mésophiles, les bois de feuillus. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille hivernante. Chenille sur *Hypericum*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) – Bouillé-Loretz 22/04/2010 (Courtin Bernard) - Boussais 25/09/2008 (CL) - Cersay 14/09/1978 (CL) - Chizé 16/04/1971 (NT) - La Chapelle-Bâton 04/10/1997 (AG) - La Crèche 16/05/1949 (MG), 27/05/1973 (NT), 29/06/1973 (NT), 09/06/1981 (NT) - Mauzé-Thouarsais 19/04/2007 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 15/06/1940 (NT), 08/07/1982 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 09/09/1948 (MG), 19/09/1948 (MG), 05/05/1957 (MG).

3937 – *Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763) : **Planche 107**. La Fidonie hépatique. Europe moyenne jusqu'au Japon. En France, préente un peu partout. Fréquente les bois de feuillus, les bois clairs humides où se trouvent des aulnes. Espèce bivoltine en V-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Alnus*.

I. Marais sud d'Amuré 1 ex. (Lacroix) - Bords de la Sèvre à François 1 ex. 28/08/1911 (HG).

3938 – *Asthena albulata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 107**. La Phalène candide, l'Acidalie candide. Largement répandue en Europe jusqu'en Asie Mineure. Répandue dans presque toute la France. Fréquente les bois et forêts de feuillus. Espèce bivoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Carpinus*, *Betula*, *Quercus*, *Corylus*, *Cornus*.

I. Répandu et commun partout, dans la vallée de la Loire et au sud de cette vallée (G&L 1912).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Hanc 15/08/2002 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG), 22/08/1998 (AG) - La Mothe Saint-Héray 22/05/1969 (NT), 28/05/1970 (NT), 26/05/2001 (AG) - Niort 08/06/1970 (NT), 17/05/1971 (NT), 04/06/1971 (NT), 30/05/1997 (AG) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 19/04/1952 (MG), 30/08/2005 (AG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3941 – *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 107**. L'Acidalie jaunâtre, la Flammèche. Répandue dans presque toute l'Europe jusqu'au Japon. Largement répandue en France. Fréquente les bois clairs et humides, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en VI-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur les chatons d'*Alnus*, *Salix*, *Acer*.

II. Beaussais 06/2002 (Wilding Neil) - Magné 04/06/1971 (NT) - Niort 08/06/1970 (NT), 16/06/1982 (NT), 13/06/1999 (AG) - Villiers en Bois 22/06/1971 (NT), 07/07/1972 (NT), 12/07/1972 (NT), 22/07/2001 (AG), 14/06/2009 (AG).

3943 – *Minoa murinata* (Scopoli, 1763) : **Planche 107**. La Souris, la Phalène de l'euphorbe. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie Mineure. Largement répandue en France. Fréquente les friches, les clairières des forêts sèches, les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Euphorbia*.

I. Celles 24/05/1906 (HG) - Forêt de Chizé 5 ex. 15 et 23/05/1904 (HG), 09/07/1909 (HG).

II. Villiers en Bois 11/06/1969 (NT), 02/06/2011 (AG).

3944 – *Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767) : **Planche 107**. La Phalène hexaptérate, la Phalène du hêtre, l'Haltère. Répandue dans presque toute l'Europe et en Asie jusqu'au Japon. Présente partout en France. Fréquente les bois humides. Espèce univoltine en IV-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Populus*.

II. Secondigny 28/04/2006 (CL), 06/08/2008 (CL).

3945 - *Trichopteryx polycommata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 107**. La Phalène du troène. Largement répandue en Europe jusqu'au Japon en Asie. En France, surtout présente dans l'est et le centre, de façon localisée ailleurs. Fréquente les coteaux secs, les broussailes, les boisements frais, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en III-V. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Ligustrum*, *Lonicera*, *Fraxinus*.

I. Un exemplaire en forêt de Chizé sur sol calcaire sec, en limite d'aire (UV). A ma connaissance, cette localité correspond à la mention la plus méridionale de l'espèce dans la région (RL 1999).

II. Villiers en Bois 17/03/1972 (NT), 18/03/2010 (AG).

3946 – *Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794) : **Planche 107**. La Lobée, la Phalène du charme. Largement répandue en Europe jusqu'en Sibérie. En France, presque partout, surtout dans la moitié nord et les montagnes. Fréquente les sous-bois des forêts froides et humides. Espèce univoltine en III-V. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Betula*.

II. Saint-Maurice la Fougereuse 14/04/1988 (CL).

3948 – *Pterapherapteryx sexalata* (Retzius, 1783) : **Planche 107**. La Phalène à six ailes. Europe centrale et septentrionale jusqu'en Asie et en Sibérie. En France, localisée aux milieux humides : bords de cours d'eau, marais, forêts claires. Espèce univoltine en IV-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Alnus*, *Betula*, *Crataegus*.

I. Amuré 22/05/1914 (d'Olbreuse), 03/07/1930 (DL).

3950 – *Acasis viretata* (Hübner, [1799]) : **Planche 107**. La Lobophore verdâtre. Circum-paléarctique. Europe moyenne jusqu'en Sibérie. Disséminée en France dans le nord, le centre et l'est. Fréquente les bois, les forêts claires, les friches humides. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Ligustrum*, *Actaea*, *Viburnum*, *Rhamnus*.

II. Beaussais 08/1999 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 30/04/1981 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/08/2008 (CL), 29/08/2008 (CL) - Niort 11/05/1971 (NT), 14/08/1982 (NT), 15/08/2010 (AG).

3952 – *Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 108**. La Zérène du groseillier, la Phalène mouchetée. Largement répandue en Europe jusqu'au Japon en Asie. Répandue dans toute la France. Fréquente les vieux jardins, les allées forestières, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en VII. La chenille hiverne. Chenille sur *Ribes*, *Prunus*, *Crataegus*, *Evonymus*, *Salix*, *Persica*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Argenton les Vallées 20/06/2011 (Courtin Bernard) - Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 22/08/1998 (AG) - La Mothe Saint-Héray 13/08/1980 (NT), 01/07/1989 (NT) - Magné 15/07/1969 (NT) - Massais 21/06/1987 (CL) - Niort 18/07/1964 (MG), 30/06/1969 (MG), 12/07/1969 (MG), 22/07/1969 (NT), 04/07/1971 (NT), 15/07/1996 (AG) - Sansais 06/06/1970 (NT), 25/06/1970 (NT) - Villiers en Bois 10/07/1970 (NT).

3954 – *Abraxas pantaria* (Linnaeus, 1767) : **Planche 108**. La Zérène du frêne, la Bizarre, la Phalène méridionale. Europe méridionale, limitée à l'Italie, la péninsule Ibérique, la France et la Corse. En France, répandue dans la partie méridionale et occidentale. Fréquente les haies. Espèce univoltine en V-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Fraxinus*, *Ulmus*.

I. La chenille, parfois très abondante, dévore complètement les feuilles de frênes (Chauray, 1897 - Prahecq, 1902 et 1903) (G&L 1912) - Echiré 01/08/1930 (du Dresnay) - Les Fosses (HG) - Niort 24/07/1903 (HG), 18/07/1904 (HG), 27/07/1904 (HG), 15/08/1908 (HG).

3955 – *Ligdia adustata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 108**. La Phalène du fusain. Répandue dans toute l'Europe jusqu'au Caucase. Répandue dans toute la France. Fréquente un grand nombre d'habitats. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Evonymus*.

I. Répandu partout - D'abondance variable suivant les localités (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/04/2007 (CL) - Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 26/04/1969 (NT), 30/05/1970 (NT), 15/05/1971 (NT), 17/04/1991 (NT) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 09/04/1981 (NT), 22/04/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 04/06/1973 (NT) - Magné 08/05/2008 (AG) - Mauzé-Thouarsais 02/06/1998 (CL), 19/04/2007 (CL) - Niort 26/05/1957 (MG), 09/04/1971 (NT), 11/05/1971 (NT), 15/06/1997 (AG), 21/08/2009 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 15/04/1988 (CL) - Secondigny 28/04/2006 (CL) - Villiers en Bois 03/06/1970 (NT), 03/06/1970 (NT), 10/07/1970 (NT), 13/04/1971 (NT), 19/05/1971 (NT), 19/03/1976 (NT), 03/04/1997 (AG), 26/03/2003 (AG), 18/03/2005 (AG), 30/08/2005 (AG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3956 – *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 108**. La Bordure entrecoupée, la Marginée. Répandue dans toute l'Europe. En France, répandue partout à l'exception de la Corse. Fréquente surtout les zones fraîches. Espèce bivoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Corylus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Beaussais 06/2003 (Wilding Neil) - Boussais 27/07/1998 (CL) - Chizé 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Coulon 27/06/1998 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 22/05/1969 (NT), 11/07/1975 (NT), 05/08/1983 (MG), 25/05/1992 (CL), 26/05/2001 (AG) - Magné 06/05/1969 (NT), 26/06/1970 (NT), 04/06/1971 (NT), 19/08/2010 (AG) - Niort 24/04/1948 (MG), 24/05/1970 (NT), 11/08/1982 (MG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Sansais 03/05/1970 (NT), 26/05/1970 (NT), 26/07/1994 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL),

30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 01/07/2010 (AG).

3957 – *Stegania cararia* (Hübner, 1790) : **Planche 108**. La Phalène convoitée. Répandue en Europe centrale jusqu'en Asie et en Extrême-Orient. En France, disséminée et localisée. Fréquente les forêts humides. Espèce univoltine en V-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Populus*, *Alnus*.

I. Existe dans les forêts de Châtaigniers de la région en Gâtine (sur sol primaire), à condition qu'y vivent quelques bouleaux. Peu commun, 1 ou 2 exemplaires par nuit de chasse entre la fin juin et le 10 août. Plus précoce d'un mois dans les châtaigneraies (RL 1999).

II. La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG).

3958 – *Stegania trimaculata* (Villers, 1789) : **Planche 108**. La Steganie du peuplier. Répandue en Europe centrale et méridionale jusqu'en Asie. Répandue partout en France. Fréquente les milieux humides, ripisylve, bords des rivières. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Populus*.

I. Le Fief de François 30/08/1904 (HG) - Niort 07/06/1904 (HG), 08/06/1904 (HG).

II. Beaussais 03/2007 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1983 (NT) - Niort 02/05/1948 (MG), 06/06/1968 (MG) - Sansais 15/05/1989 (CL), 24/05/1990 (CL).

3959 – *Godonela aestimaria* (Hübner, 1809) : **Planche 108**. La Philobie du tamaris. Répandue en Europe méridionale puis en Asie jusqu'en Extrême-Orient. En France, principalement dans le sud et l'ouest. Espèce inféodée au tamaris, localisée sur le littoral mais qui s'étend de par la diffusion de sa plante hôte dans un but décoratif. Espèce bivoltine en IV-VI puis en IX. Chenille sur *Tamarix*.

I. Commun à Niort sur fleurs de Lavandins en août et septembre (RL 1983).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Magné 19/07/1955 (NT) - Niort 31/05/1957 (NT), 28/06/1969 (NT), 23/05/1970 (NT), 06/05/1981 (NT), 16/06/1982 (NT), 22/07/1982 (NT), 11/07/1983 (NT), 16/07/1983 (NT), 18/08/1983 (NT), 07/10/1983 (NT), 12/06/1991 (NT), 03/08/1997 (AG), 07/09/1997 (AG), 18/10/1998 (AG), 07/05/2006 (AG), 11/08/2006 (AG), 12/07/2009 (AG), 26/06/2010 (AG) - Sansais 19/07/1955 (NT) - Villiers en Bois 11/08/1991 (AG), 23/08/1991 (AG), 17/07/2000 (chenille) (AG), 20/08/2000 (AG).

3960 – *Macaria notata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 108**. La Philobie tachetée. Largement répandue en Europe. Largement répandue en France à l'exception du pourtour méditerranéen. Fréquente les bois de feuillus humides.Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Betula*, *Alnus*, *Quercus*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2001 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 19/05/1982 (NT) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Secondigny 28/04/2006 (CL).

3961 – *Macaria alternata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 108**. La Philobie alternée. Répandue dans toute l'Europe. Toute la France. Fréquente les forêts mixtes, les sapinières, les bords des cours d'eau, les pelouses sèches, les éboulis, les jardins, les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Alnus*, *Quercus*, *Prunus*, *Frangula*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Beaussais 09/2009 (Wilding Neil) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 10/06/1974 (NT), 13/08/1980 (NT), 19/05/1982 (NT), 04/06/1983 (NT), 30/08/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 09/06/1970 (NT) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL), 21/04/2007 (CL), 19/07/2007 (CL) - Niort 14/05/1957 (MG), 26/07/1970 (NT), 08/05/1971 (NT), 11/05/1971 (NT), 20/07/1982 (NT), 10/08/1996 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 26/07/1994 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL), 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 05/06/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 30/08/2005 (AG).

3963 – *Macaria liturata* (Clerck, 1759) : **Planche 109**. La Philobie effacée. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Sibérie. Largement répandue en France. Fréquente les clairières et les lisières des bois de conifères, les forêts mixtes. Espèce univoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Pinus*, *Picea*.

I. Forêt de Chizé 09/05/1927 (du Dresnay) - Bois de la Foye-Monjault 09/05/1911 (d'Olbreuse).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Chizé 15/05/1971 (NT) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 08/08/1997 (AG), 04/10/1997 (AG) - La Crèche 22/04/1982 (NT), 20/06/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT), 11/08/1982 (NT) - Mauzé-Thouarsais 12/04/1996 (CL) - Niort 02/07/1969 (MG) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 19/08/1980 (NT).

3964 – *Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 109**. Le Damas cendré. Espèce largement répandue en Europe. En France, espèce présente presque partout. Fréquente les bois clairs, les vergers, les jardins, les lieux

humides et frais. Espèce univoltine en VI-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Ribes*.

II. Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2003 (CL).

3965 – *Macaria artesiaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 109**. La Philobie des saules. Répandue dans toute l'Europe jusqu'à l'Asie centrale et à la Mongolie. En France, surtout dans la moitié sud ou cette espèce est localisée. Fréquente les prairies sèches, les vallons encaissés et chauds, les grèves sablonneuses des cours d'eau. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Hiverne à l'état d'œuf. Chenille sur *Salix*.

I. Forêts de Gâtine (RL 1983).

3969 – *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 109**. La Géomètre à barreaux, le Réseau. Largement répandue en Europe jusqu'à la Mongolie. Répandue dans toute la France. Fréquente les prairies fleuries, les friches. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Sarothamnus*, *Genista*, *Trifolium*, *Vicia*, *Galium*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 26/04/1969 (NT) - Coulon 28/07/1989 (CL) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 01/05/2010 (Debordes Laurent) - Marnes 18/06/2005 (CL), 04/08/2005 (CL), 07/10/2005 (CL), 03/05/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL), 17/08/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 21/06/1998 (CL), 19/07/2007 (CL), 15/09/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Niort 11/04/1948 (MG), 19/07/1948 (MG), 23/07/1948 (MG), 27/04/1969 (MG), 02/05/1970 (NT), 20/04/1971 (NT), 02/05/1971 (NT), 19/07/1980 (NT), 17/05/1982 (NT), 14/08/1982 (NT), 13/09/1982 (NT), 05/09/1983 (NT), 19/06/2005 (CL), 21/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 29/08/1993 (AG), 25/07/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL) - Saint-Maxire 14/06/1970 (NT) - Secondigny 28/04/2006 (CL), 10/09/2008 (CL) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 12/07/1991 (AG), 16/09/2007 (AG).

3970 – *Bichroma famula* (Esper, 1787) : **Planche 109**. La Philobie du genêt. Atlanto-méditerranéenne. Europe centrale et méridionale. En France, un peu partout mais de façon localisée. Fréquente les landes chaudes, les pelouses rases. Espèce univoltine en V. Chenille sur *Genista*, *Cytisus*, *Sarothamnus*.

I. Répandu partout, et généralement assez commun (G&L 1912).

3971 – *Isturga limbaria* (Fabricius, 1775) : **Planche 109**. La Phalène bordée, la Phalène noble, l'Entourée. Europe méridionale et centrale. Disséminée en France, plus présente dans le sud et dans l'est. Fréquente les landes à genêts. Rspèce univoltine en IV-VI avec une seconde génération partielle en (VIII). Chrysalide hivernante. Chenille sur *Genista*.

I. Niort 1 ex. 25/08/1904 (HG).

3974 – *Tephrina murinaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 109**. La Fidonie du trèfle. Répandue à travers toute l'Europe jusqu'à l'Oural puis l'Asie centrale. En France, un peu partout mais localisée dans le nord. Fréquente les coteaux secs. Espèce bivoltine en IV puis en IX dans le sud, univoltine en V-VII dans le nord. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Trifolium*, *Vicia*, *Medicago*.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Marnes 02/08/2005 (CL), 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1998 (CL), 20/06/2006 (CL), 14/04/2007 (CL), 19/07/2007 (CL) - Niort 26/04/1948 (MG), 22/04/1957 (MG) - Saint-Georges de Rex 29/07/1992 (AG) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2003 (CL).

3981 – *Cepphis advenaria* (Hübner, 1790) : **Planche 109**. L'épione étrangère. Largement répartie en Europe puis en Asie jusqu'en Corée. En France, présente un peu partout mais localisée et peu abondante. Fréquente les bois humides, les lisières des bois, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en V-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Actaea*, *Vaccinium*, *Cornus*, *Rubus*.

I. Forêt de Chizé 23/05/1911 (Lacroix) - Forêt de l'Hermitain et forêts de Gâtine (RL 1983).

II. Chizé 02/06/1970 (NT) - La Mothe Saint-Héray 22/05/1969 (NT) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 02/06/1971 (NT).

3982 – *Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763) : **Planche 109**. La Phalène de l'aquiline. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie Mineure. Partout en France. Fréquente les sous-bois, les lisières forestières, les forêts de feuillus. Espèce univoltine en IV-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Pteris*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2008 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 27/08/1999 (CL) - La Mothe Saint-Héray 03/06/1956 (MG), 13/05/1969 (NT), 22/05/1969 (NT), 28/05/1970 (NT), 29/05/1970 (NT), 19/05/1982 (NT), 04/06/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL), 27/07/2001 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL) - Secondigny 28/04/2006 (CL), 26/04/2008 (CL), 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT).

3985 – *Petrophora narbonea* (Linnaeus, 1767) : **Planche 110**. La Pétrophore narbonaise. Europe méridionale. Tout le sud de la France avec des

incursions localisées dans l'ouest et le nord. Fréquente les pelouses sèches, les friches steppiques, milieux chauds et ensoleillés. Cette espèce vient à la lumière. Espèce bivoltine ou trivoltine en IV-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Teucrium*, *Thymus*.

I. Forêts de Gâtine (RL 1983).

II. Availles-Thouarsais 14/04/2002 (CL), 31/03/2003 (CL), 20/04/2007 (CL) - Marnes 18/06/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1997 (CL), 25/07/1997 (CL), 11/08/1997 (CL), 11/09/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 21/04/1998 (CL), 21/06/1998 (CL), 17/08/1998 (CL).

3987 – *Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 110**. La Numérie poudrée. Répandue dans toute l'Europe jusqu'en Extrême-Orient. Répandue dans toute la France. Fréquente les bois de feuillus en plaine et en moyenne montagne, les zones humides. Espèce univoltine en IV-VII dans le nord et bivoltine en IV-VIII dans le sud. Coloration variable des ailes, très colorées et plus petites en deuxième génération. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Corylus*, *Sorbus*, *Vaccinium*, *Prunus*, *Salix*…

I. Forêt de Chizé 1 ex. 06/05/1911 (HG) - Vouhé 1 ex. 14/07/1911 (Lacroix).

II. Beaussais 07/2000 (Wilding Neil) - Chizé 17/04/1982 (NT), 13/03/1989 (NT), 13/03/1989 (NT), 07/08/2010 (NT) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 08/08/1997 (AG), 27/08/1997 (CL) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 13/08/1980 (NT), 11/08/1982 (NT), 25/07/1995 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Secondigny 05/05/1998 (CL), 28/04/2006 (CL), 20/07/2007 (CL), 30/07/2008 (CL), 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 18/04/1971 (NT), 05/05/1971 (NT), 19/08/1980 (NT), 21/04/2009 (AG).

3988 – *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) : **Planche 110**. La Phalène linéolée, la Phalène à ailes en doloire. Répandue à travers toute l'Europe jusqu'en Asie et en Extrême-Orient. Présente partout en France, relativement localisée selon les endroits, irrégulière mais pas rare. Fréquente les bois et forêts de feuillus, pentes chaudes, prairies des vallées, bocages et parfois jardins. Espèce univoltine ou bivoltine en V-VIII suivant les régions. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus*, *Ulmus*, *Lonicera*, *Tilia*, *Sorbus*, *Prunus*.

I. Répandu dans toute la région sans être commun nulle part (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 11/06/1981 (NT) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 27/08/1997 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 02/08/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/05/1973 (NT), 14/06/1974 (NT), 19/05/1982 (NT), 11/08/1982 (NT), 04/06/1983 (NT) - Niort 01/08/1974 (NT) - Saint-Georges de Rex 16/06/1972 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 15/05/1977 (CL) - Sansais 15/08/1969 (NT), 15/05/1993 (CL) - Secondigny 28/04/2006 (CL), 06/05/2008 (CL), 04/06/2008 (CL), 30/07/2008 (CL), 06/08/2008 (CL) - Souvigné 09/08/1983 (NT), 09/08/1983 (NT) - Villiers en Bois 24/05/1970 (NT), 16/04/1971 (NT), 19/05/1971 (NT), 12/07/1971 (NT), 14/07/1971 (NT), 11/04/1981 (NT), 11/06/1981 (NT), 15/05/1982 (NT), 03/04/1997 (AG).

3989 – *Pachycnemia hippocastanaria* (Hübner, 1799) : **Planche 110**. La Pachycnémie des callunes, la Callunaire. Europe centrale et méridionale jusqu'en Asie Mineure. Largement répandue en France. Fréquente les milieux chauds riches en bruyère et callune. On peut trouver cette espèce de jour sur sa plante hôte, ailes entourées autour du corps. Vient à la lumière. Espèce bivoltine en II-IV puis en IX-X. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Erica*, *Calluna*.

I. Répandu et assez commun dans toute la zone - Particulièrement abondant sur le littoral (G&L 1912).

II. Boussais 04/04/2008 (CL), 25/09/2008 (CL) - La Chapelle-Bâton 23/07/1996 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/04/2000 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) – Secondigny 13/03/2009 (Aubineau Morgane).

3990 – *Pachycnemia tibiaria* (Rambur, 1829) : **Planche 110**. La Callunaire discrète. Atlanto-méditerranéenne. Répandue à l'ouest de l'Europe méridionale. En France, disséminée et localisée ça et là à l'ouest, au centre et au sud. Connue de Corse (NT). Fréquente les forêts, les éboulis, les maquis. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur *Erica*.

II. Boussais 25/09/2008 (CL), 07/10/2010 (CL).

3992 – *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 110**. La Citronnelle rouillée, la Phalène de l'alisier. Largement répandue en Europe. Partout en France. Fréquente les bois, les forêts de feuillus, les parcs, les jardins, les prairies. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VIII-IX. Hiverne au stade de chenille ou de chrysalide. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Corylus*, *Sorbus*, *Rosa*, *Lonicera*, *Acer*, *Tilia*, *Salix*, *Cotoneaster*, *Pyracantha*…

I. Répandu et très commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL), 20/04/2007 (CL), 07/09/2007 (CL) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Chizé 28/05/1976 (NT), 30/05/1981 (NT) - La Crèche 25/05/1973 (NT) - Magné 09/06/1970 (NT) - Mauzé-Thouarsais 21/04/2007 (CL), 14/07/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Niort 16/08/1948 (NT), 21/04/1957 (NT), 18/06/1957 (NT), 31/08/1968 (NT), 15/06/1971

(NT), 21/05/1976 (NT), 11/05/1982 (NT), 01/08/1996 (AG), 04/06/2006 (AG), 29/05/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 14/07/1992 (AG), 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 02/05/2000 (CL) - Secondigny 06/08/2006 (CL), 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 26/04/1969 (NT), 02/06/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 28/05/1976 (NT), 15/05/1982 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

3993 – *Epione repandaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 110**. L'Epione marginée. Répandue en Europe centrale et septentrionale jusqu'en Asie Mineure et en Extrême-Orient. En France, presque partout mais de façon localisée. Fréquente les forêts humides, les abords de marais, les bois marécageux, les forêts périodiquement inondées. Vol crépusculaire et nocturne. Espèce bivoltine en VI-VII puis en IX-X. Hiverne au stade d'œuf. Chenille sur *Populus*, *Lonicera*, *Salix*.

I. Répandu et plus ou moins abondant dans toute la région (G&L 1912). Niort 30/06/1905 (G&L) - Amuré 01/07/1905 (G&L) - 10 ex. 29/06/1911 (Lacroix) - Le Fief 3 ex. 20/08/1904 (G&L).

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 13/07/1980 (NT), 11/08/1982 (NT), Secondigny 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 24/05/1970 (NT), 10/07/1970 (NT), 12/07/1971 (NT).

3995 – *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 110**. La Panthère. Répandue dans toute l'Europe jusqu'au Caucase. Présente partout en France. Fréquente les bois clairs, les haies, les lisières des forêts. Espèce facile à observer de jour dans les zones boisées. L'adulte présente une ornementation des plus variables (NT). Espèce univoltine en III-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Lamium*, *Teucrium*, *Mentha*, *Salvia*.

I. Répandu et très commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Chizé 23/06/1983 (NT), 23/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/04/1957 (MG), 18/05/1957 (MG), 07/05/1959 (MG), 07/05/1960 (MG), 16/05/2010 (Debordes Laurent) - Ménigoute 07/08/1990 (AG) - Saint-Lin 03/05/1997 (AG) - Villiers en Bois 14/05/1949 (MG), 20/05/1956 (MG), 02/06/1956 (MG).

3997 – *Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 110**. L'Ennomos du lilas. Espèce répandue dans toute l'Europe et en Asie. Partout en France. Fréquente les bois clairs, les parcs, les jardins. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Seconde génération plus petite et plus claire. Hiverne au stade de chenille. Chenille sur *Lonicera*, *Syringa*, *Ligustrum*, *Fraxinus*.

I. Répandu presque partout mais en général peu commun (G&L 1912). Assez commun partout (RL 1983).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 27/08/1997 (CL) - La Crèche 10/06/1970 (NT), 18/09/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1981 (NT), 21/08/1996 (CL) - Mauzé-Thouarsais 15/05/1997 (CL), 11/08/1997 (CL), 12/05/1998 (CL), 02/06/2006 (CL), 23/06/2006 (CL), 15/09/2007 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 23/08/2001 (CL).

3999 – *Ennomos autumnaria* (Warneburg, 1859) : **Planche 111**. L'Ennomos de l'aulne. Espèce répandue en Europe centrale et septentrionale jusqu'en Sibérie et au Japon. En France, surtout dans la moitié nord. Fréquente les bois clairs et forêts de feuillus, les jardins, les bords des chemins. Espèce univoltine en IX. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Quercus*.

I. Niort 01/09/1903 (HG), 10/09/1904 (HG), 30/08/1906 (HG), 4 ex. 05/09/1907 (HG).

II. Beaussais 08/1998 (Wilding Neil) - La Crèche 30/08/1972 (NT), 28/08/1974 (NT).

4000 – *Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 111**. L'Ennomos du chêne. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. Largement répandue en France. Fréquente les chemins en bordure de forêts, les lisières forestières, les clairières, les parcs. Espèce bivoltine en VI-X. Hiverne au stade d'œuf. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Carpinus*, *Corylus*, *Betula*, *Quercus*, *Fagus*…

I. Forêt de Chizé 03/05/1905 (HG).

II. La Crèche 29/06/1973 (NT).

4001 – *Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 111**. L'Ennomos du tilleul. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'aux Balkans. Partout en France. Fréquente les bois et forêts de feuillus, les bords des cours d'eau, les zones humides. Tête et thorax jaune canari, ce qui différencie cette espèce des autres *Ennomos*. Espèce univoltine en VII-IX. Hiverne au stade d'œuf. Chenille sur *Alnus*, *Tilia*, *Ulmus*, *Quercus*, *Corylus*.

I. Répandu dans toute la zone, mais toujours en petit nombre (G&L 1912). Amuré 17/06/1911 (DL) - Niort 10/10/1904 (HG), 20/10/1906 (HG), 24/11/1903 (HG).

II. Amuré 19/09/1998 (AG) - Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 17/07/1980 (NT) - Niort 28/08/1965 (NT), 20/08/1975 (NT), 07/10/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT).

4002 – *Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809) : **Planche 111**. L'Ennomos du frêne. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'en Sibérie.

Largement répandue en France. Fréquente les bois et forêts de feuillus, les parcs, les jardins. Espèce proche d'*E. erosaria* (NT). Espèce univoltine en VIII-IX. Hiverne au stade d'œuf. Chenille sur *Fraxinus*, *Betula*, *Ligustrum*.

I. Niort 22/11/1903 (HG), 01/07/1904 (HG), 14/08/1904 (HG), 05/10/1904 (HG), 12/09/1905 (HG).

II. Bessines 05/08/1983 (NT) - Chizé 03/07/1971 (NT) - La Crèche 18/07/1971 (NT), 10/08/1971 (NT), 15/08/1971 (NT), 30/09/1983 (NT), 01/10/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/11/1970 (NT) - Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (NT), 20/08/1971 (NT), 01/10/1983 (NT) - Magné 25/07/1969 (NT), 26/07/1969 (NT), 10/10/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 14/09/2007 (CL) - Niort 12/09/1964 (MG), 22/07/1969 (NT), 20/09/1974 (NT), 19/07/1980 (NT), 20/07/1982 (NT) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/06/2001 (CL), 31/08/2006 (CL) - Sainte-Blandine 16/08/1969 (NT) - Sansais 06/07/1971 (NT) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

4003 – *Ennomos erosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 111**. L'Ennomos rongée. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'au Caucase. Largement répandue en France. Fréquente les forêts de feuillus. Il est triste de constater que cette espèce soit disparue de nombreuses régions de France et ce depuis seulement quelques décennies. Espèce univoltine en V-VI avec une seconde génération partielle en (IX). Hiverne au stade d'œuf. Chenille sur *Quercus*, *Betula*, *Tilia*, *Populus*, *Salix*.

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 20/06/1973 (NT) - Niort 20/09/1970 (NT) - Villiers en Bois 25/06/1950 (MG), 10/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT).

4005 – *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) : **Planche 111**. L'Ennomos illunaire. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie. Répandue partout en France. Fréquente les parcs, les jardins, les forêts et bois de feuillus, les zones humides. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus*, *Betula*, *Prunus*, *Salix*, *Acer*, *Rosa*.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 06/05/2000 (CL), 31/03/2003 (CL), 18/05/2004 (CL), 07/09/2004 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Cersay 27/07/1983 (CL) - Chizé 14/04/1971 (NT), 19/04/1971 (NT), 17/04/1982 (NT), 13/03/1989 (NT) - Fressines 15/03/2009 (AG) - La Crèche 18/07/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 28/02/1972 (NT), 15/03/1972 (NT), 16/03/1972 (NT), 28/03/1981 (NT), 09/04/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/05/1970 (MG), 23/07/1970 (NT), 27/03/1973 (NT), 27/03/1974 (NT), 13/08/1980 (NT), 15/04/1982 (NT), 15/05/2001 (AG) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 23/03/2003 (AG) - Mauzé-Thouarsais 21/04/1996 (CL), 19/04/1997 (CL), 21/06/1998 (CL), 27/07/1998 (CL), 13/03/1999 (CL), 23/07/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 20/04/1996 (CL), 04/06/1996 (CL) - Niort 13/04/1962 (MG), 16/07/1970 (NT), 06/04/1971 (MG), 09/03/1981 (NT), 21/03/2009 (Rebeyrol Christian) - Souvigné 20/04/1984 (NT), 26/04/1984 (NT) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 12/04/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 19/03/1976 (NT), 09/09/2005 (AG), 21/04/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

4006 – *Selenia lunularia* (Hübner, 1788) : **Planche 111**. L'Ennomos lunaire, le Croissant. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. Largement répandue en France. Fréquente les bois et forêts de feuillus. Espèce proche de *S. dentaria*. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Fagus*, *Prunus*, *Vaccinium*, *Tilia*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 04/2007 (Wilding Neil) - Chizé 26/04/1969 (NT), 24/05/1970 (NT), 16/04/1971 (NT), 19/04/1971 (NT), 30/05/1981 (NT), 23/04/1982 (NT), 03/06/1983 (NT), 04/04/1989 (NT), 13/07/1989 (NT) - La Crèche 09/04/1981 (NT), 29/04/1982 (NT), 25/05/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT), 22/02/1973 (NT) - Magné 25/04/1969 (NT), 11/05/1969 (NT), 12/05/1969 (NT) - Niort 22/08/1996 (AG), 18/04/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 06/06/1972 (NT) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Sainte-Blandine 14/07/1983 (NT) - Secondigny 22/04/2004 (CL) - Villiers en Bois 03/04/1997 (AG), 30/08/2005 (AG), 21/04/2009 (AG).

4007 – *Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 111**. L'Ennomos illustre. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'au Japon en Asie. Répandue dans toute la France. Fréquente les bois et forêts de feuillus. Espèce nettement plus colorée que les précédentes. Espèce bivoltine en IV-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Alnus*, *Quercus*, *Fraxinus*.

I. Commun dans les forêts (RL 1983).

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Chizé 19/04/1971 (NT), 11/04/1981 (NT), 17/04/1982 (NT) - La Chapelle-Bâton 28/07/1996 (CL) - La Mothe Saint-Héray 03/08/1959 (NT), 23/07/1974 (NT), 25/03/1981 (NT), 15/04/1983 (NT), 15/05/2001 (AG) - Villiers en Bois 13/04/1971 (NT), 25/04/1971 (NT), 05/05/1971 (NT), 09/05/1971 (NT), 19/04/1974 (NT), 02/04/1976 (NT), 07/04/1976 (NT), 17/04/1982 (NT), 03/04/1997 (AG), 26/03/2003 (AG).

4008 – *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759) : **Planche 111**. L'Ennomos dentelée. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'au Japon en

Asie. Partout en France à l'exception des Landes et d'une partie du pourtour méditerranéen. Fréquente les bois et forêts de feuillus, les bois et forêts mixtes, les vallons frais. Espèce univoltine en V-VII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Sorbus*, *Cornus*, *Vaccinium*, *Quercus*, *Salix*, *Alnus*, *Picea*, *Pinus*.

I. Assez commun dans les forêts de la région située au nord de Niort (RL 1983).

II. Cersay 13/06/1975 (CL) - La Chapelle-Bâton 13/05/1997 (CL) - La Mothe Saint-Héray 31/05/1973 (NT), 05/06/1981 (NT), 19/05/1982 (NT), 15/04/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL).

4009 – *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793) : **Planche 112**. La Crocale du prunellier. Europe centrale et méridionale, présente au Maroc et au Turkmenistan. France : façade ouest et départements du sud dont les zones chaudes des Alpes en moyenne altitude, plus rare en zone méditerranéenne. Espèce voisine de *C. elinguaria*. Espèce affectionnant les terrains calcaires arides, les maquis, les steppes, les éboulis xériques et le bord des fleuves. Espèce univoltine en X-XI. L'œuf hiverne. Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Ulmus*.

I. Niort, assez commun en octobre et novembre (HG).

II. Niort 15/10/1969 (MG) - Sainte-Blandine 15/11/1967 (NT) - Souvigné 30/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 26/09/1970 (NT), 11/10/1971 (NT).

4010 – *Crocallis elinguaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 112**. La Phalène de la mancienne. Europe tempérée et boréale jusqu'au cercle polaire arctique. France : largement répartie jusqu'à 1500 m d'altitude. Affectionne les forêts, les marais, les prairies humides et les jardins. Espèce univoltine en VII-VIII. Hiverne au stade de l'œuf. Chenille sur arbres et arbustes, *Salix*, *Betula*, *Fagus*, *Rubus*, *Rosa*, *Syringa*, en VIII-IX.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 28/07/1969 (NT), 12/07/1971 (NT), 10/08/1971 (NT), 15/08/1971 (NT), 18/08/1971 (NT), 05/10/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1969 (NT), 22/08/1969 (NT), 13/08/1970 (NT), 23/07/1974 (NT) - Mauzé-Thouarsais 25/07/1997 (CL) - Niort 02/08/1996 (AG), 03/08/1997 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 30/09/1983 (NT) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 11/09/2009 (AG).

4012 – *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 112**. La Phalène du sureau. Europe tempérée, semblerait toutefois atteindre la Sibérie. France, bien répandue en plaine et en montagne jusqu'à 1600 m. Habite les forêts de feuillus, les prairies humides, les petits bois et parfois les jardins. Espèce univoltine en VI-VIII, et parfois une seconde génération partielle en (IX). Chenille hivernante, se nourrit de *Clematis*, *Rosa*, *Syringa*, *Hedera*, *Lonicera*, *Prunus*, en VIII-VI.

I. Amuré 05/07/1908 (HG) - Niort 09/07/1905 (HG).

II. Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) - Cersay 13/06/1975 (CL), 27/05/2005 (CL) - Etusson 20/06/1987 (CL) - La Mothe Saint-Héray 26/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 04/07/1973 (NT) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1998 (CL), 21/06/1998 (CL), 23/06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL) - Niort 19/07/1980 (NT), 16/06/1982 (NT), 13/06/1999 (AG) - Reffannes 02/07/2010 (CL) - Saint-Georges de Rex 10/07/1975 (NT), 19/06/1982 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 08/06/1987 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 25/06/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 11/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 03/07/1971 (NT), 14/07/1971 (NT), 05/07/1980 (NT).

4013 – *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761) : **Planche 112**. La Phalène emplumée. Europe, largement répandue, vole aussi de l'Asie Mineure jusqu'au Japon. France : espèce commune, elle est répandue partout. Habite les lieux boisés et les haies, certaines friches et même en milieu urbain. Espèce univoltine en X-XI. Hiverne à l'état d'œuf. Les chenilles vivent sur diverses essences à feuilles caduques, *Quercus*, *Betula*, *Salix*, *Populus*, *Fraxinus*, *Ligustrum*, *Acer,* elles s'enterrent pour se chrysalider dans un cocon de soie et de terre (NT).

I. Répandu partout. Rare ou commun suivant les années (G&L 1912).

II. Beaussais 11/2008 (Wilding Neil) - Cersay 21/09/1979 (CL) - La Crèche 16/10/1971 (NT), 12/12/1971 (NT), 21/11/1981 (NT), 23/11/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 22/09/1976 (NT), 24/10/1995 (CL) - Niort 14/10/2003 (AG) - Villiers en Bois 28/12/1997 (AG), 28/10/2011 (AG).

4014 – *Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 112**. La Phalène du noisetier. Espèce très variable (NT). Europe : largement répandue, puis en Asie centrale jusqu'au Japon. France : presque partout, localement commune. Habite les bois clairs, les parcs, les friches, les haies, les jardins. Espèce univoltine en V-VI, une seconde génération partielle durant les années favorables. Chenille hivernante dans la strate herbacée, se nourrit sur *Lonicera*, *Syringa*, *Fraxinus*, *Prunus*, *Ligustrum*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) - Cersay 20/06/1978 (CL) - Chizé 10/07/1970 (NT) - La Chapelle-Bâton 23/07/1996 (CL) - La Mothe

Saint-Héray 11/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 23/06/1971 (NT) - Massais 06/07/1985 (CL), 20/06/1987 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL), 27/07/1996 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 25/06/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 09/07/1970 (NT), 10/07/1970 (NT), 03/07/1971 (NT), 09/07/1971 (NT), 07/07/1972 (NT), 12/07/1972 (NT), 25/06/1979 (NT), 23/06/2001 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4015 – *Biston strataria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 112**. La Marbrée. Espèce variable (NT). Espèce répartie à travers toute l'Europe, puis en Asie jusqu'en Extrême-Orient. France : présente partout, mais un peu moins commune au sud. Affectionne les bois clairs, les prairies humides, les grands parcs et jardins. Chrysalide hivernante. Espèce univoltine en III-IV. Chenille sur diverses essences de feuillus : *Populus*, *Salix*, *Quercus*, *Ribes*, *Acer*, *Lonicera*.

I. Espèce répandue et commune dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 15/03/1993 (CL) - Beaussais 03/2008 (Wilding Neil) - Boussais 04/03/2008 (CL) - Chizé 01/07/1973 (NT), 12/04/1980 (NT), 11/04/1981 (NT) - La Crèche 09/03/1972 (NT), 14/03/1972 (NT), 18/03/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 17/03/1972 (NT), 23/03/1973 (NT), 22/03/1974 (NT), 27/03/1974 (NT), 26/03/1982 (NT) - Mauzé-Thouarsais 13/03/1999 (CL) - Niort 07/05/1956 (MG) - Saint-Maurice la Fougereuse 06/04/1987 (CL), 12/03/2000 (CL) - Secondigny 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Villiers en Bois 17/04/1969 (NT), 12/04/1971 (NT), 19/04/1971 (NT), 26/03/1975 (NT), 11/03/2003 (AG).

4016 – *Biston betularia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 112**. La Phalène du bouleau. Largement répandue à travers l'Europe jusqu'en Scandinavie centrale et en Finlande méridionale. En France, commune dans les zones boisées de plaine comme d'altitude (feuillus mélangés). Les formes mélanisantes sont assez rares mais peuvent se trouver dans d'autres milieux que les milieux urbains (NT). Chrysalide hivernante. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur divers feuillus ; *Salix*, *Betula*, *Carpinus*, *Alnus*, *Fagus*, *Sorbus*, *Prunus*, *Cornus*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Chizé 06/07/1970 (NT), 30/05/1981 (NT) - Etusson 20/09/1985 (CL) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 22/08/1998 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 24/06/1989 (NT), 24/06/1989 (NT) - La Mothe Saint-Héray 22/03/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 26/06/1970 (NT), 23/07/1974 (NT) - Magné 19/06/1969 (NT), 22/07/1969 (NT) - Mauzé-Thouarsais 06/07/1997 (CL), 17/07/2002 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL) - Niort 29/04/1957 (NT), 11/07/1970 (NT), 16/07/1970 (NT), 31/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 08/06/1982 (NT), 09/07/1983 (NT), 16/07/1983 (NT), 05/05/1987 (MG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 06/04/1987 (CL), 15/04/1988 (CL) - Sainte-Blandine 24/06/1967 (NT) - Sansais 26/07/1990 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Souvigné 15/07/1959 (MG) - Villiers en Bois 04/07/1970 (NT), 13/03/1997 (AG), 27/02/1998 (AG), 21/07/2001 (AG), 15/03/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 18/03/2010 (AG).

4017 – *Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 112**. La Phalène velue. En Europe, surtout dans les régions septentrionales, occidentales et centrales. France : largement répandue en nombre variable suivant les localités. Habite les grandes forêts à sous-bois de myrtilles, bois de feuillus, marais, parcs et jardins dans les zones urbaines. Occupe les massifs montagneux également. Chrysalide hivernante. Espèce univoltine en II-IV. Chenille sur divers feuillus tels que *Salix*, *Carpinus*, *Populus*, *Quercus*, *Sorbus*, *Malus*, *Pirus*.

I. Répandu plus ou moins abondamment dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 03/2006 (Wilding Neil) - Bessines 05/03/1983 (NT) - La Crèche 16/02/1972 (NT), 18/02/1972 (NT), 08/03/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 26/08/1970 (NT), 23/07/1974 (NT), 13/08/1980 (NT), 16/07/1982 (NT), 30/08/1983 (NT) - Massais 23/02/2008 (CL) - Niort 20/03/1963 (MG), 17/07/1971 (NT), 14/08/1982 (NT) - Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG) - Souvigné 07/02/1981 (NT) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 17/09/1982 (NT), 27/02/1998 (AG), 18/03/2010 (AG), 18/03/2010 (AG).

4018 – *Apocheima hispidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 112**. La Nyssie hispide. Femelle aptère (NT). Répandue dans toute l'Eurasie tempérée jusqu'en Extrême-Orient. En France, un peu partout, mais plus fréquente dans le nord et dans le sud. Espèce affectionnant les forêts de feuillus, les bois mixtes, les steppes arborées et les jardins. Espèce univoltine en III-IV. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus*, *Malus*, *Betula*, *Ulmus*, *Prunus*.

I. Forêt de l'Hermitain 29/03/1908 (HG) - Peu commun à Niort 15/03/1904 (HG), 25/03/1908 (HG), 31/03/1908 (HG), 2 ex. 25/03/1909 (HG), 06/04/1909 (HG). Assez commun dans toutes les forêts de la région (Chizé, L'Hermitain, la Sésine) (RL 1983).

II. Beaussais 02/2008 (Wilding Neil) - Boussais 04/04/2008 (CL) - Cersay 16/04/1990 (CL) - La Crèche 16/03/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 07/03/1981 (NT), 26/03/1982 (NT) - Moutiers sous Argenton 20/04/1996 (CL), 27/04/2008

(CL) - Secondigny 22/04/2004 (CL), 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 19/03/1976 (NT), 13/03/1997 (AG), 10/03/2007 (AG), 18/03/2010 (AG).

4019 – *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759) : **Planche 113**. L'Hibernie défeuillante. La femelle est aptère et le mâle très variable. Europe : espèce répandue dans toute l'Europe. En France : presque partout et généralement commune dans son milieu. On la rencontre dans les bois de feuillus mélangés pourvu qu'ils soient frais et humides, les jardins abandonnés, les bocages et aussi en milieu urbain. Hiverne au stade d'œuf. Espèce univoltine en X-XII. Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Alnus*, *Salix*, *Carpinus*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. La Crèche 17/02/1971 (NT), 18/02/1972 (NT), 13/03/1972 (NT), 14/03/1972 (NT), 20/02/1973 (NT), 28/02/1973 (NT), 21/11/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 17/03/1972 (NT), 19/11/1995 (CL), 19/12/1995 (CL) - Niort 07/12/1956 (NT), 11/11/2007 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 11/12/2005 (CL) - Villiers en Bois 11/12/1971 (NT), 28/12/1997 (AG).

4020 – *Agriopis leucophaearia* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 113**. L'Hibernie grisâtre. La femelle est aptère et le mâle variable. Dans les régions chaudes d'Europe jusqu'à la Syrie par l'Asie Mineure; connue du Japon. France : large distribution de l'espèce et fréquente partout. Hôte des zones boisées. Hiverne au stade de chrysalide. Espèce univoltine en I-III. La chenille se développe au printemps sur arbres et arbustes divers : *Populus*, *Salix*, *Quercus*, *Betula*, *Rosa*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 01/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 07/03/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/11/1970 (NT) - Massais 23/02/2008 (CL) - Moutiers sous Argenton 07/03/1999 (CL) - Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG) - Sainte-Verge 18/03/2005 (CL) - Sansais 26/05/1990 (CL) - Villiers en Bois 11/12/1971 (NT), 10/03/2007 (AG).

4021 – *Larerannis aurantiaria* (Hübner, 1799) : **Planche 113**. L'Hibernie orangée. Femelle microptère. Espèce présente dans toute l'Europe; à l'est atteint le Caucase par l'Asie Mineure. Largement répandue en France. Espèce des forêts de feuillus, des bois, des vergers, des parcs et des jardins. D'une année sur l'autre les effectifs de cette espèce varient considérablement (NT). Hiverne au stade d'œuf. Espèce univoltine en X-XI. Chenille polyphage sur divers arbres et arbustes : *Quercus*, *Betula*, *Salix*, *Tilia*, *Malus*, *Rubus*, *Ligustrum*…

I. Niort : 04/11/1904 (HG), 16/11/1907 (HG), 26/11/1908 (HG), 01/12/1911 (Lacroix).

II. Beaussais 11/2005 (Wilding Neil) - Saint-Maurice la Fougereuse 11/12/2005 (CL) - Sainte-Verge 15/03/2005 (CL) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 11/12/1971 (NT), 28/12/1997 (AG).

4022 – *Larerannis marginaria* (Fabricius, 1776) : **Planche 113**. L'Hibernie hâtive. Espèce variable en coloration, mâle proche d'*aurantiaria* (NT). Espèce présente dans toute l'Europe jusqu'à l'Oural et au Caucase. En France, partout en zones boisées jusqu'en altitude. C'est une espèce des chênaies et des zones boisées. Espèce univoltine en III-IV. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Fagus*, *Malus*, *Rosa*, *Betula*, *Quercus*, *Prunus*.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 02/2008 (Wilding Neil) – Niort 01/03/2009 (Rebeyrol Christian) - Secondigny 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Villiers en Bois 13/03/1997 (AG), 27/02/1998 (AG), 10/03/2007 (AG), 18/03/2010 (AG).

4023 – *Cryopega aerugaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 113**. = (***C. bajaria*** D & S). L'hibernie messagère. Femelle aptère. Espèce moins commune que les précédentes. Espèce répandue en Europe jusqu'en Russie, mais absente de la partie la plus septentrionale. En France, distribuée un peu partout jusqu'en moyenne altitude en montagne. Espèce des biotopes chauds et secs et des pentes bien exposées. Espèce univoltine en X-XI. L'œuf hiverne. Chenille sur *Prunus*, *Quercus*, *Crataegus*, *Lonicera*, *Rubus*, *Berberis*.

I. Echiré 27/02/1929 (d'Olbreuse) - Niort 07/11/1904 (HG), 16/11/1907 (HG), 06/12/1903 (HG), 25/01/1904 (HG), 20/12/1904 (HG), 20/01/1907 (HG), 02/12/1907 (HG).

II. Availles-Thouarsais 29/11/1995 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL), 30/10/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 11/11/2007 (CL).

4024 – *Lycia hirtaria* (Clerck, 1759) : **Planche 113**. La Phalène hérissée. Europe tempérée surtout, mais atteind également la Sibérie jusqu'au Japon. France : localement commune à très commune, de la plaine jusqu'en montagne. Espèce des prairies humides, des bois clairs de feuillus, des friches et des parcs. Selon certains auteurs, la chrysalide pourrait hiverner plusieurs années (NT). Espèce univoltine en III-IV (VI). Hiverne au stade de chrysalide. Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Betula*, *Alnus*, *Quercus*, *Rosa*, *Tilia*, *Lonicera*, *Fraxinus*, en V-VIII.

I. Commun à Niort 1 ex. 26/05/1909 (HG).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Boussais 04/03/2008 (CL), 04/04/2008 (CL) - La Crèche 04/03/1972 (NT), 09/04/1981 (NT), 29/04/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/05/1970 (NT), 23/03/1973 (NT), 22/03/1974 (NT), 09/04/1981

(NT), 15/04/1983 (NT) - Magné 01/05/1969 (NT), 06/05/1969 (NT), 13/05/1970 (NT) - Massais 23/02/2008 (CL) - Niort 21/04/1957 (MG), 01/04/1958 (NT), 21/04/1960 (NT), 09/04/1971 (NT), 20/04/1971 (NT), 03/04/1981 (NT), 11/05/1982 (NT), 17/03/2009 (Rebeyrol Christian), 31/03/2010 (Rebeyrol Christian) - 05/04/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Sainte-Verge 18/03/2005 (CL) - Sansais 03/05/1970 (NT) - Secondigny 26/04/2008 (CL) - Souvigné 20/04/1984 (NT) - Taizé 18/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 17/04/1969 (NT), 26/04/1969 (NT), 13/04/1971 (NT), 14/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT).

4032 – *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792) : **Planche 113**. La Boarmie pétrifiée. Europe méridionale et centrale, de l'Afrique du nord aux Balkans et également en Asie Mineure. En France, largement répandue mais espèce plus commune au sud. Espèce des parties boisées surtout en lisière mais aussi dans les parcs et les jardins. Espèce bivoltine, trivoltine dans le sud, en IV puis en VI-IX. Chrysalide hivernante dans un cocon soyeux tissé entre les branches. Chenille sur *Linaria*, *Syringa*, *Prunus*, *Ligustrum* et sans aucun doute sur un bon nombre d'autres plantes.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) - Chizé 11/06/1981 (NT) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Genneton 24/03/2011 (Miteu Martine) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 12/07/1971 (NT), 22/03/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/03/1973 (NT), 09/04/1981 (NT), 09/05/1981 (NT) - Marnes 21/04/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 25/03/1996 (CL), 07/03/1997 (CL) - Niort 30/07/1956 (NT), 10/07/1969 (MG), 08/07/1970 (NT), 11/07/1970 (NT), 16/07/1970 (NT), 26/07/1970 (NT), 30/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 05/08/1970 (NT), 06/04/1971 (NT), 09/04/1971 (NT), 20/04/1971 (NT), 25/03/1981 (NT), 05/04/1982 (NT), 10/07/1982 (NT), 30/03/1996 (AG), 01/03/1997 (AG), 09/03/1997 (AG), 18/03/1998 (AG), 02/07/2006 (AG), 13/09/2008 (Rebeyrol Christian), 14/03/2009 (AG), 13/06/2009 (AG), 18/03/2010 (AG), 06/04/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Villiers en Bois 18/03/2005 (AG), 15/03/2009 (AG), 18/03/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

4043 – *Synopsia sociaria* (Hübner, 1799) : **Planche 113**. La Boarmie compagne. Adulte très variable par la taille et la couleur des ailes. Europe méridionale et centrale jusqu'en Asie Mineure en passant par le sud de la Russie. Espèce localisée dans la moitié sud de la France avec quelques incursions un peu plus au nord. Espèce affectionnant les milieux ouverts : collines chaudes, maquis, lisières et éboulis. Espèce bivoltine en IV-V puis en VIII-IX. Chenille polyphage sur *Thymus*, *Genista*, *Quercus*, *Artemisia*, *Hyppophae*.

I. Cette espèce, commune dans la zone méditerranéenne, est généralement rare et localisée dans l'ouest (G&L 1912).

II. La Crèche 08/06/1974 (NT).

4047 – *Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 113**. La Boarmie rhomboïdale. Europe centrale et méridionale, Asie Mineure jusqu'à l'Altaï où elle s'avère néanmoins assez localisée. France : elle a une large répartition en divers milieux y compris en montagne. Affectionne les bois clairs, les friches et jusqu'en milieu urbain. Espèce plurivoltine en IV-IX. La chenille hiverne. Chenille sur une grande variété d'arbres et arbustes, *Hedera*, *Ligustrum*, *Betula*, *Abies*, *Cerastium*, *Clematis*, *Rubus*, *Rosa*, *Sorbus*, *Galium*, *Lonicera*… La chrysalidation a lieu dans un cocon rattaché à une brindille.

I. C'est l'espèce la plus répandue et la plus commune (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Cours 11/09/2010 (AG) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Crèche 18/09/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/05/1971 (NT), 04/09/1971 (NT), 02/09/1972 (NT), 05/07/1973 (NT), 27/05/1992 (CL) - Magné 04/06/1971 (NT), 07/05/2000 (AG), 26/05/2001 (AG), 08/05/2008 (AG) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Niort 09/05/1957 (MG), 23/05/1970 (NT), 11/05/1971 (NT), 17/05/1971 (NT), 23/09/1984 (NT), 21/05/1993 (AG), 04/05/1996 (AG), 17/09/1996 (AG), 16/10/1996 (AG), 19/04/1997 (AG), 30/04/1997 (AG), 18/10/1998 (AG), 30/04/2006 (AG), 12/05/2006 (AG), 14/05/2006 (AG), 10/08/2007 (AG), 06/06/2008 (Rebeyrol Christian) - 11/07/2009 (AG), 21/08/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 09/05/2010 (AG), 24/05/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/05/2001 (CL), 23/08/2001 (CL) - Sansais 26/07/1994 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 30/05/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 22/06/1970 (NT), 25/06/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 05/07/1980 (NT), 07/10/2005 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4050 – *Peribatodes perversaria* (Boisduval, 1840) : **Planche 114**. La Boarmie confondue. Europe centrale et méridionale, de l'Espagne jusqu'en Ukraine et Turquie. En France, elle est surtout présente dans les Alpes et les Pyrénées, vers 1200 m – 1600 m d'altitude. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur divers *Juniperus* et *Cupressus*.

II. La Crèche 05/10/1983 (NT).

4054 – *Peribatodes ilicaria* (Geyer, 1833) : **Planche 114**. La Boarmie de l'Yeuse. Europe centrale et méridionale mais de façon discontinue. En France, habite surtout le centre et le Midi, semblerait absente maintenant du nord de la France. Espèce liée aux feuillus en zone sèche ainsi que dans les friches broussailleuses. Espèce univoltine, exceptionnellement une génération au printemps dans le Midi de la France, en (IV-V) puis en VIII-IX. Chenille hivernante sur *Quercus*, *Juniperus*.

I. Marais d'Amuré 31/05/1913 (d'Olbreuse) - Echiré août (du Dresnay).

II. Boussais 27/08/1998 (CL) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 25/07/1997 (CL), 28/07/1997 (CL) - Niort 20/08/2008 (Rebeyrol Christian) - Prahecq 13/07/1996 (AG) - Secondigny 10/09/2008 (CL).

4056 – *Selidosema taeniolaria* (Hübner, 1813) : **Planche 114**. La Boarmie à bandes. Répartie surtout en Europe méridionale mais citée exceptionnellement de Suisse. France méridionale et centrale ; c'est une espèce très localisée ça et là jusqu'en quelques endroits de l'Ile de France. Affectionne les collines plutôt sèches et chaudes. Vient à la lumière à une heure tardive. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille hivernante et très polyphage sur divers *Genista* mais aussi sur *Sarothamnus*, *Erica*, *Ulex*, *Cistus*, *Buxus* ainsi que *Prunus spinosa*.

II. Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 21/08/2001 (CL), 27/08/2008 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL).

4058 – *Cleora cinctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 114**. La Boarmie ceinte. Répandue dans toute la région paléarctique boréale et tempérée. En France, localisée mais présente un peu partout dont la moyenne montagne où elle est plus commune et ça et là jusqu'à 2400 m d'altitude. Affectionne les forêts et les bois clairs, les champs, les friches et les jardins. Espèce univoltine en IV-V. Chrysalide hivernante. Chenille polyphage sur *Prunus*, *Betula*, *Pinus*, *Genista*, *Coronilla*, *Artemisia*…

I. Niort 1 ex. 13/04/1904 (HG). Assez commun en forêt dans toute la région (RL 1983).

II. Mauzé-Thouarsais 26/04/2000 (CL) - Villiers en Bois 17/04/1969 (NT), 01/05/1969 (NT), 14/04/1971 (NT), 12/05/1971 (NT), 18/05/1971 (NT).

4060 – *Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 114**. La Boarmie recourbée. Toute l'Europe mais plus répandue dans sa moitié nord, se rencontre jusqu'au Kazakhstan. France : régulière et souvent abondante en plaine comme en montagne. Habitats diversifiés dont les forêts de feuillus et de résineux abritant des sous-bois denses, jardins et parcs en milieux urbains. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille hivernante. Chenille polyphage sur *Abies*, *Pteridium*, *Pinus*, *Populus*, *Salix*, *Corylus*, *Betula*, *Quercus*, *Berberis*, *Acer*, *Galium*, *Clematis*, *Crataegus*…

I. Forêt de l'Hermitain 10/06/1913 (Lacroix). Assez commun en forêt dans toute la région (RL 1983).

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - La Crèche 26/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/06/1971 (NT), 07/07/1975 (NT), 01/07/1983 (NT), 27/06/1990 (CL), 27/05/1992 (CL) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL), 18/07/1997 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 22/06/1971 (NT), 07/07/1972 (NT), 27/06/1975 (NT), 18/06/1982 (NT), 07/07/2001 (AG).

4064 – *Hypomecis roboraria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 114**. La Boarmie du chêne. Présente dans toute l'Europe jusqu'en Chine mais manque dans l'extrême sud de l'Europe. France : partout, jusqu'en moyenne altitude. On la rencontre dans les forêts d'essences feuillues mélangées, clairières, bords des chemins, lisières forestières, prairies humides, jardins et parcs. C'est l'une des premières espèces que j'ai capturé à la lampe à gaz dans ma jeunesse, elle pullulait dans les chemins de Tauché-Sainte-Blandine ! Ce n'est plus le cas aujourd'hui car maintenant elle n'est jamais abondante et ce, un peu partout (NT). Espèce univoltine en V-VII avec une deuxième génération partielle en (IX). Chenille hivernante. Elle vit sur *Quercus* et sur *Fagus sylvatica* en VIII-V (et sans doute sur d'autres essences).

I. Répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Arçais 13/05/2008 (Quété Jean-François) - Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) - Chizé 01/07/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 01/07/1983 (NT) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL) - Villiers en Bois 12/07/1970 (NT), 22/06/1971 (NT), 12/02/1972 (NT), 30/06/1974 (NT), 01/07/1983 (NT), 09/06/2006 (AG).

4065 – *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763) : **Planche 114**. La Boarmie apparenté. Peut-être confondue avec *H. roboraria* bien que plus petite. Largement répandue en Europe tempérée et en Asie. En France, partout en plaine comme en montagne. Affectionne les forêts claires de feuillus, les prairies humides, les jardins et les parcs. Espèce trivoltine, sauf en montagne, en V-IX. Chenille polyphage sur essences forestières diverses : *Tilia*, *Salix*, *Carpinus*, *Alnus*, *Acer*…

I. Répandu partout et, en général assez commun (G&L 1912).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Crèche 27/05/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT), 31/05/1981 (NT), 01/03/1983 (NT), 27/06/1990 (CL) - Magné 08/05/2008 (AG) - Niort 07/06/1968 (MG), 08/06/1968 (MG),

08/05/1970 (NT), 30/05/1970 (NT), 01/06/1970 (NT), 21/05/1976 (NT), 06/07/1983 (NT), 19/06/2010 (Rebeyrol Christian), 15/08/2010 (AG) - Sansais 26/05/1995 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 02/06/1970 (NT), 06/06/1970 (NT), 11/06/1970 (NT), 12/07/1972 (NT), 22/06/1978 (NT), 04/04/1981 (NT), 31/05/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4067 – *Cleorodes lichenaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 114**. La Boarmie des lichens. Europe : largement répartie jusqu'en Russie dont le Caucase. France centrale et septentrionale ainsi que dans les Alpes du sud et en Corse. Affectionne les forêts de feuillus jusqu'en moyenne altitude (1000 m). Espèce en voie de régression en de nombreuses régions. Espèce bivoltine en V-VIII. Imagos de la seconde génération plus petits et plus colorés. Chenille hivernante se nourissant sur lichens de feuillus dont *Quercus*, *Populus*, *Ulmus*.

I. Répandu partout mais en plus ou moins grande abondance (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) – Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 04/06/2008 (CL), 27/06/2008 (CL), 28/06/2008 (CL) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Crèche 27/05/1973 (NT), 10/06/1973 (NT), 14/06/1973 (NT), 11/07/1975 (NT) - La Mothe Saint-Héray 29/06/1973 (NT) - Magné 15/07/1969 (NT), 26/05/1970 (NT), 19/08/2010 (AG) - Marnes 18/06/2005 (CL), 02/08/2005 (CL), 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 17/08/1998 (CL), 06/09/1999 (CL), 26/08/2001 (CL), 21/08/2004 (CL), 04/06/2006 (CL), 20/06/2006 (CL), 23/07/2006 (CL), 14/07/2007 (CL), 15/09/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Niort 31/05/1957 (MG), 20/05/1970 (NT), 26/07/1970 (NT), 30/07/1970 (NT), 31/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 09/04/1971 (NT), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG), 23/08/2009 (AG) - Souvigné 13/09/1980 (NT), 20/04/1984 (NT) - Villiers en Bois 23/05/1970 (NT), 12/04/1971 (NT), 25/04/1971 (NT), 24/03/1974 (NT), 04/04/1981 (NT), 17/09/1982 (NT), 09/09/2005 (AG), 31/05/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4068 – *Fagivorina arenaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 114**. La Boarmie veuve. Europe centrale, dans le sud et le centre de la Suède et le sud-est de la Norvège. France : centre et est où elle est très localisée. Espèce sans doute éteinte de l'Ile de France. Affectionne les hautes forêts de hêtres et de chênes. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur les lichens des troncs et des branches de *Fagus* et *Quercus*. Chrysalide hivernante.

I. Forêt de Chizé 6 ex. 06/05/1912 (Lucas, d'Olbreuse, Lacroix).

II. Chizé 30/05/1970 (NT), 30/04/1981 (NT), 30/05/1981 (NT), 17/04/1982 (NT) - La Chapelle-Bâton 27/07/1996 (CL) - La Crèche 29/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 01/07/1971 (NT), 16/07/1982 (NT), 01/07/1983 (NT) - Marigny 02/06/1997 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/07/1996 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL) - Villiers en Bois 12/07/1972 (NT), 15/05/1982 (NT), 21/07/2001 (AG).

4070 – *Ectopis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 115**. La Boarmie crépusculaire. Espèce très voisine de *E. bistortata,* certains auteurs les mettent en synonymie. Europe : largement répandue. En France, souvent très commune jusqu'à 1600 m d'altitude. En zone boisée de feuillus. Espèce bivoltine en III-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Rosa*, *Rubus*, *Daucus*, *Artemisia*, *Berberis*…

I. - Marais d'Amuré 1 ex. 29/05/1911 (Lacroix), Amuré 04/07/1913 (HG) - Forêt de Chizé 1 ex. 30/03/1910 (HG).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Beaussais 04/2007 (Wilding Neil) - Boussais 27/07/1998 (CL), 04/04/2008 (CL) - Chizé 11/06/1981 (NT) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Crèche 01/03/1972 (NT), 06/04/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/05/1970 (NT), 17/03/1972 (NT), 22/03/1973 (NT), 27/03/1974 (NT), 11/07/1975 (NT), 16/07/1982 (NT), 01/07/1983 (NT), 27/06/1990 (CL), 27/05/1992 (CL) - Magné 26/05/1970 (NT) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Massais 22/07/2008 (CL) - Niort 02/05/1956 (MG), 05/07/1970 (NT), 02/04/1997 (AG), 13/06/1999 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/07/1996 (CL), 20/04/1998 (CL), 12/03/2000 (CL), 13/09/2000 (CL), 21/08/2001 (CL) - Sansais 03/05/1970 (NT) - Secondigny 12/05/1998 (CL), 04/06/2000 (CL), 20/07/2007 (CL), 04/06/2008 (CL), 10/09/2008 (CL), 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 01/05/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 12/05/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 19/04/1975 (NT), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4071 – *Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799) : **Planche 115**. La Boarmie du tilleul. Adultes ressemblant à *E. crepuscularia* (NT). Europe : largement répandue jusqu'en Sibérie. En France : espèce localisée connue surtout des régions centrales et septentrionales, plaines et jusqu'à 1500 m d'altitude, dans les zones boisées de feuillus surtout dans les forêts fraiches et humides. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus*, *Alnus*, *Sorbus*.

I. Forêt de Chizé 27/04/1930 (G&L) - Niort 30/04/1907 (HG).

II. Villiers en Bois 12/04/1971 (NT), 13/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT), 19/04/1971 (NT).

4072 – *Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 115**. = (***P. extersana)*** : La Boarmie

sylvatique. Europe, largement répandue jusqu'en Sibérie et au Japon. France : centre et nord et ça et là ailleurs. Espèce de plaine et de moyenne altitude jusqu'à 1500 m. Affectionne les zones boisées humides. Espèce univoltine en V-VI. Chrysalide hivernante. Chenille sur divers feuillus : *Quercus*, *Betula*, *Alnus*, *Acer*.

I. Forêt de l'Hermitain 07/06/1910 (HG). Commun dans les forêts de Gâtine et de l'Hermitain (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 20/05/1973 (NT), 26/05/1973 (NT), 04/06/1973 (NT), 09/06/1974 (NT), 10/06/1974 (NT), 05/06/1981 (NT), 19/05/1982 (NT), 16/07/1982 (NT) - Niort 22/04/1969 (MG) - Secondigny 04/06/2008 (CL).

4073 – *Aethalura punctulata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 115**. La Boamie corticole. Largement répandue à travers toute l'Europe et ce jusqu'au sud de la Sibérie. France : commune à très commune dans ses biotopes en plaine et en montagne. Affectionne les forêts humides de feuillus, les prairies humides, les marais boisés et parfois les jardins et les parcs. On peut rencontrer l'adulte posé sur les branches et troncs de feuillus dans la journée (NT). Espèce univoltine en IV-V, deuxième génération partielle en plaine dans les sites chauds en (VII). Chrysalide hivernante. Chenille sur *Betula* et *Alnus*.

I. Forêt de Chizé (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 19/05/1982 (NT).

4074 – *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 115**. La Phalène picotée. Toute l'Europe jusqu'en Sibérie. France : pas rare et localement abondante en plaine comme en montagne jusqu'en haute altitude. Affectionne les milieux ouverts secs et ouverts, les pentes ensoleillées, jachères ainsi que les lisières forestières. J'ai observé cette espèce volant de jour, parfois en grand nombre sur les pentes dans les Alpes (NT). Espèce bivoltine en IV-V puis en VIII-IX. Chenille polyphage sur diverses plantes basses, *Genista*, *Lotus*, *Coronilla*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 21/05/1972 (NT) - Boussais 21/07/2000 (CL) - Chizé 14/07/1972 (NT) - La Crèche 24/06/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 03/06/1956 (NT), 20/11/1995 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL), 17/04/2005 (CL) - Niort 31/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 02/05/1971 (NT), 03/05/1971 (NT), 12/05/2008 (Rebeyrol Christian) - 04/05/2009 (Rebeyrol Christian) -Villiers en Bois 14/05/1949 (NT), 05/07/1949 (NT), 03/05/1970 (NT).

4076 – *Adactylotis contaminaria* (Hübner, 1813) : **Planche 115**. La Boarmie souillée. Europe : restreinte à quelques pays : péninsule Ibérique, Suisse, Italie, France. Espèce en nette régression qui occupait autrefois beaucoup plus de départements français. Affectionne les bosquets, taillis, petits bois et forêts de chênes, ça et là dans les endroits chauds. Espèce bivoltine en IV-V puis en IX-X. Chenille sur *Quercus* en V-VI puis en X-XI.

I. Bois d'Arpentéreaux 1 ex. 29/05/1904 (HG) - Forêt de Chizé 15 ex. 06/05/1911 (G&L), fin avril, mai (Lucas et d'Olbreuse) - Bois de la Foye-Monjault 1 ex. 09/05/1911 (DL) - Bois d'Olbreuse 14/05/1911 (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 04/06/1973 (NT), 30/04/1982 (NT), 19/05/1982 (NT), 20/05/2001 (AG) - Marigny 27/07/1995 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1994 (CL) - Sansais 27/05/1992 (CL).

4077 – *Tephronia sepiaria* (Hufnagel, 1767) : **Planche 115**. La Gymnospile commune. Toute l'Europe jusqu'en Transcaucasie. France : répartition mal connue pour une espèce qui semble insignifiante et pour laquelle en fait on sait peu de choses. La sous-espèce *cremarie* vole dans le nord de la France et le massif central. Espèce présentant plusieurs générations successives en V-VIII. Chenille hivernante, consomme les lichens des arbustes de haies en VI.

I. Répandu dans toute la zone, mais jamais commun (G&L 1912). Niort 1 ex. 01/08/1907 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 17/07/1992 (CL), 09/06/1997 (CL) - Moutiers sous Argenton 12/04/1996 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2003 (CL).

4080 – *Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 115**. La Fidonie du pin. Espèce répandue dans toute l'Europe, l'Asie mineure jusqu'au Kazakhstan. France : largement distribuée et commune partout jusqu'en altitude. Affectionne les pinèdes, sapinières, *Abies*. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur aiguilles de divers *Pinus*, en VII-X.

I. Bois de la Foye-Monjault 1 ex. 09/05/1911 (d'Olbreuse) - Niort 1 ex. 10/06/1908 (HG).

II. La Chapelle-Bâton 27/08/1997 (CL) - La Mothe Saint-Héray 27/05/1992 (CL) - Le Chillou 28/06/1993 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL) - Moutiers sous Argenton 20/04/1996 (CL), 04/06/2006 (CL).

4081 – *Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 115**. La Cabère virginale. Europe : largement répandue dans toute l'Europe tempérée depuis le niveau des plaines jusqu'à des altitudes élevées (plus ou moins 1600 m). Affectionne les prairies humides, forêts de feuillus, parcs, prés et berges des plans et des cours d'eau. Adulte actif le jour. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. La chenille vit sur *Betula*, *Salix*, *Alnus*…

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Coulon 26/07/1977 (CL) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 22/05/1969 (NT), 28/06/1971 (NT), 26/05/1973 (NT), 14/06/1973 (NT), 10/06/1974 (NT), 19/05/1982 (NT), 04/06/1983 (NT), 01/07/1983 (NT) - Niort 06/08/1970 (NT) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Secondigny 06/08/2008 (CL) - 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT), 02/06/1971 (NT), 22/06/1971 (NT), 01/07/1971 (NT).

4082 – *Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) : **Planche 116**. La Cabère pustulée. Europe, partout sauf dans les régions les plus froides. En France, régulière mais moins commune que *C. pusaria*. On la trouve dans les forêts humides, en milieu de bocages et dans toutes les zones boisées abritant des taillis de saules et de peupliers. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Betula*, *Salix*, *Alnus*… en VI-IX.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Boussais 27/07/1988 (CL) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 28/04/1960 (MG), 07/05/1960 (MG), 22/05/1969 (MG), 29/05/1970 (NT), 19/05/1982 (NT), 04/06/1983 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Niort 15/08/2010 (AG) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 05/06/1970 (NT), 12/07/1991 (AG), 14/06/2009 (AG).

4083 – *Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775) : **Planche 116**. La Phalène à deux tâches. Toute l'Europe tempérée, depuis le niveau des plaines jusqu'à des altitudes élevées. France centrale et méridionale, mais aussi dans les Alpes du sud. Affectionne les jardins sauvages, les parcs, les bois clairs de feuillus. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur *Rhamnus*, *Betula*, *Prunus*, *Crataegus*, *Tilia*, *Cornus*, en VI-VII.

I. Amuré mai 1911 (DL) - Bois d'Arpentéraux 1 ex. 29/05/1904 (HG) - Forêt de Chizé 2 ex. 31/03/1910 (HG), 23/05/1911, 23/07/1912 sans doute deux générations (HG).

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Chizé 15/05/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 20/05/2001 (AG) - Niort 03/04/1981 (NT) - Villiers en Bois 19/04/1952 (MG), 19/04/1957 (MG), 02/06/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 13/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT), 25/04/1971 (NT), 21/07/1993 (AG), 05/07/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4084 – *Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 116**. La Phalène satinée. Largement répandue dans toute l'Europe. En France, éparpillée un peu partout, relativement commune en certains endroits. C'est une espèce de plaine et de moyenne altitude, espèce des clairières et des friches arbustives. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur diverses essences, *Betula*, *Prunus*, *Quercus*, *Rosa*, en VI-VII.

I. Forêt de Chizé 08/05/1913 (HG), 12/07/1913 (HG) - Niort 1 ex. 17/06/1904 (HG).

II. Beaussais 06/2003 (Wilding Neil) - Chizé 24/05/1970 (NT), 04/08/1970 (NT), 15/05/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Niort 08/06/1982 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 02/06/1970 (NT), 06/07/1970 (NT), 25/04/1971 (NT), 19/05/1971 (NT), 14/06/2009 (AG).

4085 – *Lomographa distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839) : **Planche 116**. La Phalène distincte. Toute l'Europe jusqu'en Asie centrale. En France, commune. Cette espèce affectionne les plaines et les coteaux secs et chauds. Espèce univoltine en III-IV. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Prunus spinosa*

I. Répandu partout, et généralement assez commun (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 31/03/2003 (CL) - Beaussais 04/2005 (Wilding Neil) - Boussais 04/04/2008 (CL) - La Crèche 22/04/1982 (NT) - Moutiers sous Argenton 23/05/1996 (CL) - Niort 13/03/1997 (AG), 19/03/2009 (Rebeyrol Christian).

4086 – *Theria rupicapraria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 116**. La Phalène chamoisée. Espèce souvent confondue avec *Thera primaria* (NT). Toute l'Europe jusqu'en Transcaucasie. En France, disséminée en plaine. Fréquente les bordures des bois et haies ainsi que les friches broussailleuses. Espèce univoltine en I-III. Chenille sur *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Mespilus germanicus*.

I. Echiré, 25/03/1930 (d'Olbreuse) - Niort 10/02/1904 (HG), 05/03/1904 (HG), 30/01/1906 (HG), 29/01/1908 (HG), 13/02/1908 (HG), 14/02/1911 (HG).

II. La Crèche 16/02/1972 (NT) - Moutiers sous Argenton 25/06/1996 (CL), 18/02/1997 (CL), 13/03/1997 (CL) - Souvigné 07/02/1981 (NT).

4087 – *Theria primaria* (Haworth, 1809) : **Planche 116**. La Phalène précoce, la Phalène isard. Europe septentrionale et méridionale mais la distribution est encore mal connue dans la mesure où elle a été confondue avec l'espèce *T. rupicapraria*. En France, espèce très répandue. Cette espèce fréquente les haies, les friches broussailleuses et les bordures des bois. Espèce univoltine en I-II. Chenille avec chrysalide hivernante sur *Crataegus*.

I. Forêts du sud du département (RL 1983).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil).

4088 – *Campaea margaritata* (Linnaeus, 1767) : **Planche 116**. Le Céladon. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'au Caucase. En France, on la trouve jusqu'à 1500 m d'altitude. Assez rare en certains endroits. C'est l'hôte des hêtraies, forêts mixtes de feuillus, grands jardins et parcs. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX, mais univoltine en altitude. Les imagos de la génération estivale sont plus petits. Chenille hivernante sur divers feuillus, *Salix*, *Carpinus*, *Alnus*, *Fagus*, *Quercus*, *Malus*, *Sorbus*, *Acer*, *Fraxinus*, en VIII et en VI-VII.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Arçais 12/05/1998 (AG) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 02/06/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 02/06/1971 (NT), 25/05/1976 (NT), 28/05/1976 (NT), 30/05/1981 (NT) - La Chapelle-Bâton 27/08/1987 (CL) - La Crèche 25/05/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 11/07/1971 (NT), 04/09/1971 (NT), 02/09/1972 (NT), 04/06/1983 (NT), 30/08/1983 (NT), 21/08/1996 (CL) - Magné 04/06/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 25/07/1997 (CL), 15/05/1999 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Niort 06/09/1972 (NT), 21/05/1976 (NT), 19/08/1982 (NT), 29/08/1982 (NT), 22/08/1996 (AG), 30/05/1997 (AG), 18/09/2008 (Rebeyrol Christian), 19/05/2009 (Rebeyrol Christian), 05/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL), 23/08/2001 (CL) - Secondigny 22/04/2004 (CL), 04/06/2008 (CL), 10/09/2008 (CL) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 05/06/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 11/06/1970 (NT), 15/05/1971 (NT) , 28/08/1976 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4089 – *Campaea honoraria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 116**. La Phalène honorée. Répandue en Europe centrale et méridionale. En France, bien répandue sauf en Ile de France ou elle semble disparue et dans le nord de sa distribution où elle est en forte régression. Espèce des bois de chêne en priorité. Espèce univoltine dans le nord en VI-VII ; bivoltine dans le sud en V-VI puis en VIII-IX. Les individus de la seconde génération sont plus petits et plus colorés. Chrysalide hivernante (NT). Chenille sur *Quercus* et selon certains auteurs sur *Olea europaea* et *Betula*.

I. Forêt de Chizé 10 ex. 08/5/1912 (DL, d'Olbreuse, Lacroix), du 24 au 30 mai (du Dresnay). Une génération dans les forêts des Deux-Sèvres (RL 1983).

II. Chizé 04/06/1974 (NT) - La Chapelle-Bâton 15/06/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL) - Villiers en Bois 30/05/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 04/06/1974 (NT).

4090 – *Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 116**. La Bilieuse. Répandue dans toute l'Eurasie septentrionale et tempérée ; suit les forêts de conifères. Cette espèce se caractérise par son polymorphisme remarquable. La forme *fasciaria* domine en plaine, la forme *prasinaria* (verte) domine en altitude. Cette espèce vient à la lumière, mais peut se rencontrer de jour. Espèce bivoltine en IV-V puis en VIII-IX (vol seulement en juillet en montagne). Chenille sur *Abies alber*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Larix decidua*.

I. Bois de Mallet, juin 1896 (G&L) - Niort 21/10/1903 (HG), 25/09/1908 (HG).

II. Marigny 02/06/1997 (CL) - Niort 04/10/1970 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 17/09/1982 (NT), 10/10/1996 (AG), 23/06/2001 (AG).

4093 – *Pungeleria capreolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 117**. La Phalène du sapin. Adulte très variable (NT). Répandue en Europe centro-occidentale sauf la Scandinavie. En France, habite les régions montueuses et montagneuses et parfois en plaine dans les sapinières humides. Espèce univoltine en V-VI en plaine et en VII-IX en montagne. Chenille hivernante, sur *Abies excelsa*, *Abies pectinata*, *Abies alber*.

II. Coulon 26/05/1992 (CL) - Secondigny 19/05/2009 (CL).

4095 – *Gnophos furvatus* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 117**. La Phalène de la viorne. Espèce répandue en Europe méridionale et centrale jusqu'en Ukraine. Espèce en France centrale et méridionale (disparue du nord), habite surtout la montagne. C'est la plus grande *Gnophos*. Elle est inféodée aux biotopes secs à très arides et fréquente les steppes et les pentes rocailleuses, avant tout dans les régions calcaires avec des friches broussailleuses. On peut voir l'adulte en pleine journée butinant les chardons. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille hivernante, polyphage, vit sur *Plantago*, *Prunus*, *Cornus*, *Clematis*, *Hyppocrepis*, *Thymus*, *Helianthemum*, *Sanguisorba*, *Ligustrum*, *Viburnum*…

II. Chizé 18/04/1971 (NT) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Villiers en Bois 20/07/1955 (MG), 16/07/1971 (NT).

4106 – *Charissa variegatus* (Duponchel, 1830) : **Planche 117**. Le Gnophos bigarré. Espèce d'Europe centrale et méridionale, jusqu'en Transcaucasie et Asie mineure. En France, cette espèce est rare en plaine et souvent localisée, on la rencontre en zone atlantique et méridionale. Affectionne les collines xériques. Espèce univoltine ou bivoltine selon les biotopes en V-VIII. Chenille sur *Asplenium ruta – muraria*, *Verbascum*, *Clematis*, *Sedum*.

I. 1 ex. 21/04/1909 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 08/07/1997 (CL), 11/08/1997 (CL), 11/09/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 27/09/1997 (CL), 22/07/1998 (CL), 27/07/1998 (CL), 08/04/2000 (CL), 19/04/2007 (CL).

4108 – *Euchrognophos mucidaria* (Hübner, 1799) : **Planche 117**. La Phalène moisie. Espèce souvent confondue avec *variegatus*. Europe centrale méridionale et centrale depuis l'Afrique du sud. Répandue en France mais plus fréquente dans la moitié sud. Espèce des falaises, des vallons encaissés, des éboulis et des zones steppiques caillouteuses. Espèce univoltine ou bivoltine en VI-VII dans le nord, en III-V puis en VII-X dans le sud. Chenille hivernante sur *Polygonum aviculare*, *Sedum*.

I. Niort 18/07/1904 (HG), 13-17/04/1905 (HG), 16/05/1905 (HG), 27/07/1905 (HG), 30/07/1906 (HG).

II. Niort 03/05/1948 (MG), 23/07/1948 (MG), 10/04/1956 (MG), 23/04/1956 (MG), 02/05/1956 (MG), 11/05/1956 (MG), 26/04/1957 (MG), 28/04/1957 (MG).

4124 – *Siona lineata* (Scopoli, 1763) : **Planche 117**. La Divisée. Répandue en Europe surtout méridionale et centrale, dans toute l'Eurasie tempérée jusqu'à l'Amour. En France, largement répandue, l'adulte se rencontre dans les milieux ouverts et friches, prairies jusqu'à 1500 m. L'adulte vient à la lumière mais est surtout actif de jour. Robert Levesque portait en haute considération ce papillon (NT). Espèce univoltine en V-VI. La chenille hivernante, polyphage sur *Plantago*, *Cytisus*, *Aster*, *Artemisia*. Chrysalide suspendue le long des tiges des plantes-hôtes.

I. Très commun il y a 30 ans dans les prairies à vaine pâture. Commun encore en plusieurs points du département (RL 1983).

II. Airvault 07/06/1975 (NT) - Availles-Thouarsais 18/05/2004 (CL) - Beaussais 05/2007 (Wilding Neil) - Béceleuf 15/05/1976 (NT), 15/05/1979 (NT) - Chizé 19/04/1971 (NT), 19/05/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/06/1968 (NT), 03/06/1968 (NT), 04/06/1973 (NT), 05/06/1981 (NT) - Missé 15/05/2005 (CL) - Saint-Maixent l'Ecole 12/05/1982 (NT) - Sansais 04/06/1970 (NT) - Villiers en Bois 02/06/1970 (NT), 19/05/1971 (NT).

4125 – *Chariaspilates formosaria* (Eversmann, 1837) : **Planche 117**. La Phalène du populage. Europe centrale jusqu'à l'Oural ; absente du Danemark, de Grande-Bretagne et de la Scandinavie. En France, rare et extrêmement localisée dans quelques marais de France méridionale et occidentale. Espèce inféodée aux marais. Espèce disparue des marais de l'ouest (Amuré – Marais du Petit-Jouet de Prin…). Et pourtant, il y a quelque quarante ans, les amis R. Levesque, M. Guimard et N. Thibaudeau n'ont pas ménagé leur peine pour tenter de retrouver cette espèce (NT). Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille hivernante sur *Lysimachia vulgaris*, *Caltha palustris* et *Myrica gale*.

I. Marais sud d'Amuré 1 ex. 22/08/1911 (HG), marais d'Amuré plusieurs ex. en juillet 1912 (d'Olbreuse), marais d'Amuré, 04/07/1913 (d'Olbreuse, Lucas, Gelin), Amuré 20 ex. 22/07/1922 (Lucas et d'Olbreuse) - Marais du Petit Jouet de Prin 1 ex. 26/07/1906 (Sauvaget).

4126 – *Aspitates gilvaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 117**. L'Aspilate jaunâtre. Europe occidentale à la Sibérie par l'Europe du sud-est et l'Asie mineure. En France, espèce répandue en de nombreux endroits, mais plus rare dans le nord. Espèce des steppes et des champs chauds. On rencontre le papillon de jour sur des herbes (NT). Espèce univoltine en V-VI dans le sud, VIII-IX ailleurs. Chenille hivernante sur Lotus corniculatus, *Genista sagittalis*, *Lonicera*, *Biscutella*, *Potentilla*, *Pastinaca*.

I. Bois de Mallet près Mauzé 1 ex. 08/06/1894 (HG), assez commun les 30/06 et 23/08/1913 (HG) - Sapinière de Rimbault près de Beauvoir 3 ex. 23/06/1907 (HG).

II. Beaussais 05/1999 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 11/09/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 27/09/1997 (CL), 28/08/2001 (CL).

4127 – *Aspitates ochrearia* (Rossi, 1794) : **Planche 117**. L'Aspilate ochracée. Europe méridionale répandue jusqu'en Asie. En France, par endroits mais surtout en zone atlantique et méridionale. Affectionne la zone du littoral mais aussi les collines chaudes. Espèce bivoltine et parfois trivoltine en V, puis en VIII et quelquefois en IX. Chenille sur *Scabiosa*, *Thymus*, *Lavandula*, *Daucus*.

I. Répandu et très commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2008 (Wilding Neil) - Cersay 01/08/1977 (CL) - Chizé 18/07/1970 (NT), 11/05/1971 (NT) - François 01/06/1968 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 28/07/1997 (CL), 02/06/1998 (CL), 22/07/1998 (CL), 22/08/1999 (CL) - Niort 09/05/1948 (MG), 15/05/1948 (MG), 26/05/1957 (MG), 30/05/1970 (NT), 07/09/1970 (NT), 10/05/1971 (NT), 23/05/2008 (Rebeyrol Christian) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 13/05/1956 (MG), 07/09/1972 (NT).

4130 – *Dyscia fagaria* (Thunberg, 1784) : **Planche 117**. La Fidonie des bruyères. Europe : presque toute, de l'Espagne à l'Oural et au Turkmenistan, puis jusqu'en Mongolie. France : très localisée et rare dans l'ouest et le sud. Affectionne les landes à callunes dans l'ouest, les collines arides et les dunes dans le sud. Espèce en voie de disparition si cela n'est déjà fait en de nombreux endroits. Espèce bivoltine en IV-V puis en IX. Chenille sur *Erica*, *Calluna*, *Artemisia* ; elle hiverne.

II. La Crèche 29/06/1973 (NT).

4133 – *Perconia strigillaria* (Hübner, 1787) : **Planche 118**. L'Etrille, la Phalène des landes. Toute l'Europe sauf l'extrême nord. Partout en France. Fréquente les prairies, landes et friches, jusqu'à 1600 m. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur *Stachys sylvatica*, *Vicia*, *Origanum*, *Viola*.

I. Espèce sylvatique, localisée mais répandue dans toute la région (G&L 1912). Commun en forêt de Chizé 23/05/1904 (HG), 23/05/1911 (HG).

II. Chizé 03/06/1974 (NT) - Marigny 25/05/1995 (CL) - Mauzé-Thouarsais 15/05/1997 (CL) - Niort 19/07/1980 (NT) - Villiers en Bois 30/05/1948 (MG) - 14/05/1949 (MG), 14/05/1960 (MG), 02/06/1970 (NT), 28/05/1976 (NT), 21/05/2010 (AG).

4135 – *Compsoptera opacaria* (Hübner, [1819]) : **Planche 118**. La Fidonie pointue. Europe méridionale. En France, sud et centre-ouest mais de façon très localisée. Fréquente les collines rocailleuses. Espèce univoltine en X. Chenille sur *Genista*, *Sarothamnus*, *Erica*.

I. Marais d'Amuré 3 ex. 04/07/1913 (d'Olbreuse), 1 ex. 22/07/1914 (HG) - Forêt d'Autun (Thénezay) signalée par M. Brossard (RL 1983).

Notodontidae

4138 – *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 118**. La Processionnaire du pin, le Bombyx pityocampe. Méditerranéenne. Europe centrale et méridionale. Fréquente les pinèdes bien exposées. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille urticante sur *Pinus*.

I. Commune en Poitou. Bourses dans les pins : Chauray, Sainte-Pezenne etc. (G&L 1912). Commun à Niort 06/07/1907 (HG), 20/08/1900 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) – Chizé 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Mothe Saint-Héray 19/08/1969 (NT) - Niort 10/07/1968 (NT), 12/07/1968 (NT), 01/08/1970 (NT), 13/08/1972 (NT), 21/06/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 13/08/1969 (NT) -Saint-Jean de Thouars 12/06/2010 (AG) - Secondigny 22/04/2004 (CL) - Villiers en Bois 25/08/1970 (NT), 14/07/1971 (NT), 16/07/1971 (NT), 18/07/1971 (NT), 19/08/1980 (NT), 01/07/2010 (AG).

4139 – *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758) : **Planche 118**. La Processionnaire du chêne. Eurasiatique. Toute l'Europe sauf l'extrême nord. Largement répandue en France. Fréquente les chênaies thermophiles. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu dans toute la zone océanique (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Chizé 23/08/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1972 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/08/2008 (CL) - Niort 12/07/1968 (NT), 14/08/1982 (NT), 22/08/1982 (NT) - Souvigné 14/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 29/08/1956 (NT), 25/08/1970 (NT) - Vouillé 20/08/1959 (NT).

4141 – *Clostera curtula* (Linnaeus, 1758) : **Planche 118**. Le Courtaud, La Hausse queue blanche. Paléarctique. Espèce répandue en Europe et en France. Fréquente les forêts, bois et parcs. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chenille sur *Populus*, *Salix* et de nombreux autres feuillus.

I. Amuré 10/08/1929 (G. Durand) - Le Fief de François, chenille sur peuplier, 15/08/1917 (HG) - Niort 24/04/1904 (HG), 10/09/1904 (HG), 10/04/1905 (HG), 16/08/1905 (HG), 01/09/1905 (HG), 17/04/1907 (HG), 06/07/1907 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 16/07/1982 (NT) - Magné 03/05/1970 (NT), 08/05/2008 (AG) - Massais 20/06/1988 (CL) - Niort 02/05/1959 (NT), 20/04/1971 (NT), 02/08/2006 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL), 03/07/1997 (CL) - Sansais 03/05/1970 (NT) - Secondigny 12/05/1998 (CL), 28/04/2006 (CL), 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 23/04/1982 (NT), 28/10/2011 (AG).

4142 – *Clostera anachoreta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 118**. L'Anachorète. Paléarctique. Espèce largement répandue en Europe et en France mais localisée. Fréquente les plaines assez humides à proximité d'étangs ou de marais. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

I. Forêts de l'Hermitain, de la Gâtine, vallée de la Courance (79), en mai et août (deux générations), 1983 (RL).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/04/2007 (CL).

4143 – *Clostera anastomosis* (Linnaeus, 158) : **Planche 118**. La Hausse queue grise. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France mais de façon morcelée. Fréquente les milieux humides de plaine à végétation abondante. Espèce bivoltine en IV-V puis en VII-VIII. Chenille sur *Populus*, *Salix*.

II. Beaussais 07/2006 (Wildibg Neil) - Boussais 27/08/1998 (CL).

4144 – *Clostera pigra* (Hufnagel, 1766) : **Planche 118**. La Hausse queue brune, la Recluse. Paléarctique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les milieux boisés et humides. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Salix*, *Alnus*.

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/07/1996 (CL) - 01/05/1997 (CL) - Secondigny 06/08/2008 (CL).

4145 – *Gluphisia crenata* (Esper, 1785) : **Planche 118**. La Crénelée. Eurasiatique. Partout en Europe. Un peu partout en France. Fréquente des biotopes variés. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Populus*, *Salix*.

I. Amuré 04-25/08/1926 (DL) - Niort 10/06/1904 (HG), 07/07/1904 (HG), 20/08/1908 (HG), 2 ex. 20/04/1909 (HG).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1982 (NT) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG) - La Crèche 19/08/1969 (NT) - La Mothe Saint-Héray 12/06/1981 (NT), 19/05/1982 (NT) - Magné 26/05/1970 (NT), 12/08/1971 (NT) - Niort 30/04/1959 (MG), 06/08/1970 (NT), 08/06/1982 (NT), 18/08/1983 (NT), 26/09/1983 (NT) - Saint-Georges de Rex 13/08/1969 (NT), 07/10/1971 (NT), 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT) - Sansais 26/07/1994 (CL) - Secondigny 28/04/2006 (CL), 30/07/2007 (CL).

4146 – *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) : **Planche 119**. La Bucéphale, le Porte écu jaune, la Lunule. Paléarctique. Partout en Europe et en France jusqu'à 2000 m. Fréquente les forêts de feuillus, parcs, friches... Espèce univoltine ou bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Tilia*, *Quercus*, *Betula*, *Fagus*, *Salix caprea*, *Populus*, *Ulmus*…

I. Assez commun dans toute la région (G&L 1912). Bois de la Tranchée près de Niort, accouplement, 12/05/1895 (HG) - Niort 03/08/1903 (HG), 02/06/1904 (HG), 18/05/1907 (HG), 11/07/1907 (HG), 25/08/1908 (HG).

II. Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) - Beauvoir sur Niort 13/08/1950 (NT), 18/08/1950 (NT) - Bessines 29/07/1971 (NT), 07/08/1982 (NT) - Chizé 19/05/1971 (NT) - Coulon 26/07/1990 (CL) - La Crèche 01/08/1974 (NT), 07/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT), 26/08/1970 (NT) - Magné 15/07/1969 (NT) - Maisontiers 17/09/2011 (Chenille) (Debordes Laurent) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Niort 15/07/1949 (NT), 28/05/1956 (NT), 12/06/1959 (NT), 23/05/1962 (NT), 14/06/1963 (NT), 21/04/1968 (NT), 28/05/1968 (NT), 31/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 18/05/1978 (NT), 19/05/1978 (NT), 18/08/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/05/1991 (CL), 20/05/2001 (CL) - Sainte-Blandine 06/08/1969 (NT) - Sansais 24/09/2006 (chenille) (Vanderschueren Claire) - Secondigny 26/04/2008 (CL), 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 08/06/1970 (NT).

4148 – *Peridea anceps* (Goeze, 1781) : **Planche 119**. La Timide. Eurasiatique. Partout en Europe et en France. Fréquente les bois, les forêts bien exposées, ainsi que les garrigues. Espèce univoltine en IV-VI. Chenille sur feuillus, surtout *Quercus*.

I. Répandu et assez commun dans toute la zone océanique (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2008 (Wilding Neil) - Chizé 12/04/1980 (NT) - La Mothe Saint-Héray 01/05/1970 (NT), 02/05/1970 (NT), 28/05/1970 (NT), 11/04/1981 (NT), 04/06/1983 (NT) - Niort 23/04/1956 (NT) - Villiers en Bois 13/04/1971 (NT), 05/05/1971 (NT), 11/04/1981 (NT), 03/04/1997 (AG), 21/04/2009 (AG), 21/05/2010 (AG) - Vouillé 16/07/1955 (NT).

4149 – *Drymonia dodonaea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 119**. La Triple tache. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les bois et forêts de feuillus. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur divers feuillus.

I. Répandu dans toute la région, mais peu abondant (G&L 1912).

II. Chizé 30/04/1981 (NT) - Genneton 18/08/1996 (CL) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 05/05/1971 (NT), 19/05/1971 (NT), 19/05/1982 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL), Secondigny 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 15/05/1971 (NT), 19/05/1971 (NT).

4150 – *Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766) : **Planche 119**. La Demi-lune noire. Eurasiatique. Toute l'Europe. Toute la France mais de façon localisée. Fréquente les bois et forêts de feuillus. Espèce univoltine en III-VI. Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu dans toute la région, mais plus ou moins abondant (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2008 (Wilding Neil) - Boussais 04/03/2008 (CL), 04/04/2008 (CL) - Chizé 11/07/1970 (NT), 30/04/1981 (NT) - Coulon 27/07/1989 (CL) - La Crèche 12/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1970 (NT), 07/04/1981 (NT), 30/04/1982 (NT), 15/04/1983 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Moutiers sous Argenton 20/04/1996 (CL), 27/04/2008 (CL) - Secondigny 22/04/2004 (CL), 20/04/2008 (CL) - Villiers en Bois 12/04/1971 (NT), 13/04/1971 (NT), 14/04/1971 (NT), 19/04/1971 (NT), 17/04/1982 (NT), 03/04/1997 (AG), 21/04/2009 (AG).

4151 – *Drymonia querna* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 119**. La Demi-lune blanche, le Bombyx druide. Méditerranéo-asiatique. Un peu partout en Europe et en France mais semble localisée. Fréquente les forêts de chênes thermophiles. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Quercus*.

I. Espèce toujours rare (G&L 1912). Amuré 13/07/1930 (d'Olbreuse) - Niort 3 ex. 19 et 31/07/1906, 09/07/1907 (Sauvaget). Assez

commun dans le Marais Poitevin et le Niortais (RL 1983).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Chizé 07/08/2010 (NT) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 14/06/1972 (NT), 16/07/1972 (NT), 09/07/1973 (NT), 24/06/1989 (NT) - La Mothe Saint-Héray 24/06/1970 (NT), 23/07/1970 (NT), 29/06/1973 (NT), 12/06/1975 (NT), 11/07/1975 (NT) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 01/06/1973 (NT).

4152 – *Drymonia obliterata* (Esper, 1785) : **Planche 119**. L'Ardoisée. Européenne. Europe Centrale. En France, partie centrale du pays. Fréquente les forêts de feuillus où elle est très localisée. Espèce bivoltine en VI-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Betula*.

II. La Crèche 10/06/1973 (NT), 05/06/1981 (NT).

4153 – *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766) : **Planche 119**. La Voile. Européenne. Europe occidentale et centrale. En France, un peu partout mais très localisée et peu abondante. Fréquente les milieux boisés xérothermiques. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur le *Quercus*, *Fagus*, *Populus*.

I. Echiré, 05/08/1930 (du Dresnay). Assez commun en forêt de Chizé, dans le sud des Deux-Sèvres (Hanc) (RL 1983).

II. Chizé 15/05/1971 (NT) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT), 07/07/1975 (NT), 11/08/1982 (NT) - Mauzé-Thouarsais 13/08/1998 (CL) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 16/07/1971 (NT), 02/06/2011 (AG).

4154 – *Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) : **Planche 119**. Le Bois veiné. Toute l'Europe et toute la France jusqu'à 2000 m. Fréquente un grand nombre de types de milieux. Espèce univoltine ou bivoltine en IV-VIII. Chenille sur *Populus tremula*, *Salix caprea*.

I. Répandu dans toute la région, mais d'abondance très inégale (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 07/2000 (Wilding Neil) - Bessines 29/07/1971 (NT) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 12/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 27/06/1990 (CL), 15/05/1992 (CL) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 27/08/2008 (CL) - Niort 15/05/1968 (NT), 17/05/1982 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 15/07/1987 (CL) - Secondigny 22/04/2004 (CL).

4155 – *Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1758) : **Planche 119**. Le Chameau. Paléarctique. Partout en Europe et en France jusqu'à 2500 m. Fréquente tous typs de milieux. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Salix*, *Betula*, *Alnus*, *Quercus*.

I. Répandu dans toute la zone, plus ou moins commun selon les localités (G&L 1912). Niort 19/07/1904 (HG), 28/04/1905 (HG), 20/05/1905 (HG), 20/08/1906 (HG), 3 ex. 28/07/1908 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 29/07/1971 (NT), 11/08/1972 (NT), 05/08/1983 (NT) - Chizé 23/04/1982 (NT) - Coulon 26/07/1989 (CL) - Genneton 19/08/1996 (CL) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 11/06/1971 (NT), 28/05/1973 (NT), 26/06/1973 (NT), 13/08/1980 (NT), 31/05/1981 (NT), 05/06/1981 (NT), 19/05/1982 (NT), 16/07/1982 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Niort 17/07/1971 (NT), 04/06/1983 (NT) - Saint-Georges de Rex 14/06/1983 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL), 06/08/2008 (CL).

4157 – *Notodonta tritophus* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 120**. Le Dromadaire. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les forêts et bois de feuillus. Espèce univoltine avec éventuellement une deuxième génération partielle en V-VI (VIII). Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Betula*.

I. Niort 01/09/1903 (HG), 14/08/1904 (HG), 08/05/1908 (HG), 20/04/1909 (HG).

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Bessines 29/07/1971 (NT) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT) - Magné 03/05/1970 (NT), 26/05/1970 (NT), 09/06/1970 (NT) - Niort 24/04/1971 (NT) - Saint-Georges de Rex 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT) - Sansais 04/06/1970 (NT).

4158 – *Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) : **Planche 120**. Le Bombyx dyctéoïde, la Faïence. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les biotopes frais et humides des forêts et zones boisées. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Betula*, *Populus*, *Alnus*, *Salix*.

I. Commun, parfois abondant dans les forêts à sol imperméable des terrains primaires des deux-Sèvres (RL 1983).

II. Beaussais 05/2008 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 27/08/1996 (CL), 08/08/1997 (AG).

4159 – *Pheosia tremula* (Clerck, 1759) : **Planche 120**. La Porcelaine. Eurasiatique. Partout en Europe et en France. Fréquente les milieux de feuillus humides. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Populus*, *Salix*.

I. Signalé dans toute la région, et généralement assez commun (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2008 (Wilding Neil) - Bessines 19/07/1971 (NT), 07/08/1982 (NT) - La Crèche 09/04/1981 (NT) - Le Vanneau-Irleau 20/08/1971 (NT) - Magné 03/05/1970 (NT), 26/05/1970 (NT), 09/06/1970 (NT), 08/05/2008 (AG) - Mauzé-

Thouarsais 02/06/2006 (CL), 21/07/2008 (CL) - Niort 31/05/1970 (NT), 14/08/1996 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/04/1984 (CL), 22/08/2001 (CL) - Sansais 04/06/1970 (NT), 29/07/1974 (NT), 28/08/1995 (CL) - Secondigny 28/04/2006 (CL), 30/07/2008 (CL), 10/09/2008 (CL).

4160 – *Ptilophora plumigera* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 120**. Le Plumet, le Porte-plume. Eurasiatique. Europe tempérée. Toute la France. Fréquente les forêts de feuillus et les zones de haies. Espèce univoltine en X-XII. Chenille sur divers feuillus dont *Acer campestre*, *Salix*, *Betula*.

I. Niort 16/11/1903 (HG), 20/11/1903 (HG), 14/11/1904 (HG), 22/11/1904 (HG), 28/11/1906 (HG), 21/11/1907 (HG), 27/11/1907 (HG), 02/12/1907 (HG), 14/11/1908 (HG), 20/11/1908 (HG), 25/11/1910 (HG).

II. Beaussais 11/2008 (Wilding Neil) - Chizé 26/11/1981 (NT) - La Crèche 12/12/1971 (NT), 21/11/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/11/1995 (CL) - Villiers en Bois 22/11/1970 (NT), 11/12/1971 (NT), 28/12/1997 (AG).

4162 – *Spatalia argentina* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 120**. L'Argentine, le Bombyx argentin. Méditerranéo-asiatique. De l'Europe méridionale à l'Asie mineure. En France, pourtour méditerranéen et sud-ouest en remontant sur la façade atlantique. Fréquente les garrigues et les chênaies thermophiles. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Quercus*.

I. Marais d'Amuré 1 ex. 13/05/1912 (d'Olbreuse) - Niort, 26/06/1907 (Sauvaget), 29/06/1907 (Sauvaget), 24/06/1909 (HG).

4163 – *Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) : **Planche 120**. Le Museau. Paléarctique. Partout en Europe et en France. Fréquente un grand nombre de milieux. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Populus*, *Salix*.

I. Commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Boussais 27/07/1998 (CL) - Chizé 23/04/1982 (NT) - Coulon 27/06/1993 (CL) - Genneton 19/08/1996 (CL) - La Crèche 09/06/1981 (NT), 12/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1981 (NT), 19/05/1982 (NT), 04/06/1983 (NT), 15/05/1992 (CL) - Magné 26/05/1970 (NT), 04/06/1971 (NT), 03/05/1972 (NT), 08/05/2008 (AG), 01/05/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 28/04/1998 (CL), 23/06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 20/04/1996 (CL), 27/04/2008 (CL) - Niort 30/08/1948 (NT), 20/04/1957 (NT), 17/05/1957 (NT), 10/06/1969 (NT), 11/05/1971 (NT), 10/07/1982 (NT), 26/04/1996 (AG), 05/08/1998 (AG), 10/04/2009 (AG) - Saint-Georges de Rex 05/08/1969 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/05/2000 (CL), 20/08/2001 (CL), 22/08/2001 (CL), 23/08/2001 (CL) - Sansais 03/05/1970 (NT), 09/06/1970 (NT) - Secondigny 22/04/2006 (CL), 28/04/2006 (CL), 06/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 11/06/1970 (NT) - 23/04/1982 (NT).

4164 – *Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) : **Planche 120**. La Crête de coq. Paléarctique. Presque partout en Europe. En France, plus localisée au sud jusqu'à 2000 m. Fréquente les zones boisées de feuillus. Espèce univoltine ou bivoltine en IV-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Ulmus*, *Fagus*, *Quercus* et de nombreux autres arbres.

I. Répandu dans toute la région, mais en plus ou moins grande abondance (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2003 (Wilding Neil) - Bessines 11/08/1972 (NT) - Chizé 30/05/1981 (NT), 20/05/1982 (NT) - La Crèche 12/07/1971 (NT), 12/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/09/1972 (NT), 12/05/1973 (NT), 26/05/1973 (NT), 04/06/1973 (NT), 05/06/1981 (NT), 11/07/1982 (NT), 04/06/1983 (NT) - Niort 26/04/1957 (NT), 07/06/1957 (NT), 06/08/1970 (NT), 05/08/1998 (AG) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Villiers en Bois 30/04/1981 (NT).

4165 – *Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 120**. Le Capuchon. Eurasiatique. Espèce répandue en Europe tempérée et méditerranéenne. En France, un peu partout mais peu commune dans les régions froides. Fréquente les forêts de feuillus. Espèce bivoltine en V-VII puis en VII-VIII. Chenille sur *Ulmus*, *Acer*, *Quercus*…

I. Peu commun à Niort 13/07/1904 (Sauvaget), 29/07/1904 (Sauvaget), 14/08/1905 (HG), 05/08/1906 (Sauvaget).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Bessines 29/07/1971 (NT) - La Crèche 13/06/1971 (NT), 22/06/1971 (NT), 12/07/1971 (NT) - Moutiers sous Argenton 28/07/1987 (CL) - Niort 31/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 06/08/1970 (NT), 17/07/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 24/08/1971 (NT), 19/07/1980 (NT) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT) - Secondigny 06/08/2008 (CL) - Souvigné 09/08/1983 (NT), 09/08/1983 (NT) - Villiers en Bois 25/08/1970 (NT), 30/04/1980 (NT), 20/06/1997 (CL), 30/08/2005 (AG).

4166 – *Leucodonta bicoloria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 120**. Le Bombyx bicolore. Eurasiatique. Europe centrale et septentrionale mais toujours très localisé. En France, moitié nord mais plus fréquent dans le nord-est. Fréquente les forêts de feuillus et mixtes assez humides. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur *Betula*.

I. Pris en Forêt de l'Hermitain en mai 1983 (RL).

II. Saint-Georges de Rex 19/06/1982 (NT).

4167 – *Dicranura ulmi* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 121**. La Noctuelle de l'orme, la Grisonne. Méditerranéo-asiatique. Europe et France méridionales. Très localisée. Fréquente les bois clairs de feuillus thermophiles, bien exposés et souvent à proximité d'un cours d'eau. Espèce univoltine en III-V. Chenille sur *Ulmus*.

I. Echiré, du 24/04 au 08/05 (du Dresnay et d'Olbreuse) - Assez commun à Niort 16/04/1904 (HG), 23/04/1906 (HG), 20/04/1906 (Sauvaget), 23/04/1906 (Sauvaget), 15/05/1906 (HG), 07/05/1907 (HG), 28/04/1908 (HG).

4168 – *Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775) : **Planche 121**. Le Dragon. Eurasiatique. Europe occidentale et centrale à l'Asie Mineure. En France, presque partout, jusqu'à 1500 m d'altitude. Fréquente les bois de feuillus. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Betula*, *Ulmus*, *Populus*.

I. Forêt de Chizé 23/04/1929 (d'Olbreuse) - Echiré (du Dresnay) - Forêt de l'Hermitain, 1 chrysalide (HG) - Commun à Niort 24/05/1905 (HG), 11/07/1907 (HG), 25/06/1908 (HG), 20/08/1908 (HG), 20/04/1909 (HG).

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Boussais 27/07/1988 (CL) - Chizé 30/05/1981 (NT), 15/05/1982 (NT), 07/08/2010 (Debordes Laurent) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 14/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1971 (NT), 11/07/1971 (NT), 02/09/1972 (MG), 26/06/1973 (NT), 11/08/1982 (MG), 04/06/1983 (NT), 27/06/1990 (CL) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (MG) - Marnes 21/04/2007 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 27/04/2008 (CL) - Niort 02/04/1997 (AG) - Saint-Georges de Rex 19/06/1982 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 30/05/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 06/07/1970 (MG), 19/05/1971 (MG), 19/08/1980 (MG), 21/04/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG), 07/07/2010 (MG), 07/08/2010 (NT).

4169 – *Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 121**. Le Staurope du hêtre, l'Écureuil. Toute l'Europe. Presque partout en France jusqu'à 1500 m d'altitude. Fréquente les forêts et bois de feuillus. Espèce univoltine en IV-VII avec une seconde génération partielle en VIII-IX. Chenille sur divers feuillus.

I. Niort 04/08/1896 (HG), 15/05/1904 (HG), 01/05/1906 (HG), 27/08/1908 (HG), 25/06/1909 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) – Beauvoir sur Niort 07/10/2010 (chenille) (Genet Grégory) - Bessines 07/08/1982 (MG) - Cersay 23/07/1976 (CL), 23/07/1990 (CL) - Chizé 30/04/1980 (NT), 30/05/1981 (NT), 23/04/1982 (NT) - La Crèche 12/08/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 19/07/1970 (NT), 04/06/1973 (NT), 05/07/1983 (NT) - Niort 02/08/1996 (AG) - Sansais 18/05/1970 (NT) - Souvigné 09/08/1983 (NT), 09/08/1983 (NT) - Villiers en Bois 30/05/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 03/06/1970 (MG), 05/06/1970 (NT), 11/06/1970 (NT), 07/07/1970 (MG), 18/07/1970 (MG), 05/05/1971 (MG), 15/05/1971 (NT), 14/07/1971 (MG), 12/07/1972 (MG), 12/07/1972 (NT), 28/05/1976 (MG), 21/05/2010 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

4171 – *Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) : **Planche 121**. La Harpye bicuspide, la Dicranoure bicuspide, la Queue fourchue de l'aulne. Paléarctique. Toute l'Europe. Partout en France mais de façon localisée. Fréquente les zones boisées plutôt fraîches. Espèce univoltine ou bivoltine en IV-VIII. Chenille sur *Fagus*, *Alnus*, *Populus*, Betula.

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - Cersay 13/07/1982 (CL) - Chizé 15/05/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/05/2001 (CL).

4172 – *Furcula furcula* (Clerck, 1759) : **Planche 121**. La Harpye fourchue, la Dicranoure furcule, la Petite queue fourchue du hêtre. Paléarctique. Toute l'Europe. Toute la France mais plus ou moins localisée. Fréquente plusieurs types de milieux. Espèce univoltine ou bivoltine en IV-VIII. Chenille sur *Fagus*, *Quercus*, *Salix*, *Betula*, *Populus*.

I. Niort 14/08/1904 (HG). Quelques unités dans le Marais Poitevin (RL 1983).

II. Beaussais 07/2001 (Wilding Neil) - Coulon 26/05/1992 (CL) - La Crèche 30/08/1972 (NT), 06/04/1973 (NT), 19/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 09/08/1972 (NT), 04/06/1973 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/07/2001 (CL) - Niort 06/08/1970 (NT) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT).

4173 – *Furcula bifida* (Brahm, 1787) : **Planche 121**. La Petite queue fourchue, la Dicranoure bifide. Paléarctique. Toute l'Europe. Presque partout en France. Fréquente les zones boisées humides ou à proximité des cours d'eau. Espèce univoltine ou bivoltine en IV-IX. Chenille sur *Populus*, *Salix*.

I. Niort 01/06/1907 (HG), 05/05/1908 (HG), 28/07/1908 (HG), 20/08/1909 (HG).

II. Bessines 29/07/1971 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Niort 22/07/1969 (NT) - Villiers en Bois 15/05/1971 (NT).

4174 – *Cerura vinula* (Linnaeus, 1758) : **Planche 121**. La Grande queue fourchue. Eurasiatique. Du nord de la zone méditerranéenne jusqu'en Chine en passant par l'Europe tempérée. Partout en France jusqu'à 2500 m d'altitude. Fréquente les milieux plutôt

humides. Espèce univoltine en IV-VIII. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

I. Niort 07/05/1904 (HG), 12/03/1905 (HG), 08/04/1907 (HG), 10/06/1907 (HG).

II. Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) - Cersay 16/05/1974 (CL) - La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT).

4175 – *Cerura erminea* (Esper, 1783) : **Planche 121**. L'Hermine. Européenne. Toute l'Europe. En France, partout mais plus localisée que *C. vinula*. Fréquente les milieux boisés, le plus souvent près des cours d'eau. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Betula*.

I. Niort 08/06/1904 (HG), 24/06/1905 (HG), 15/05/1909 (HG). Très commun dans le Marais Poitevin, en deux générations (juin et août). Un peu moins abondant dans les autres régions (RL 1983).

II. Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Coulon 28/04/1961 (MG) - La Mothe Saint-Héray 26/06/1981 (NT) - Le Vanneau-Irleau 20/08/1971 (NT), 24/06/1976 (NT) - Magné 09/06/1970 (NT), 04/06/1971 (NT), 11/07/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 24/05/1960 (MG), 26/05/1981 (NT), 02/08/1992 (AG), 02/08/1996 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Sansais 26/05/1970 (NT), 09/06/1970 (NT), 11/06/1970 (NT), 27/05/1991 (CL) - Secondigny 28/04/1990 (CL) - Villiers en Bois 10/07/1973 (NT).

Lymantriidae

4177 – *Laelia coenosa* (Hübner, 1808) : **Planche 121**. Le Liparis du rubanier, le Liparis des marais, le Liparis sali. Paléarctique. Toute l'Europe. En France, elle est présente dans les régions possédant encore de vastes zones humides et milieux marécageux. Cette espèce n'a plus été retrouvée en Deux-Sèvres depuis les années Gelin et Lucas, l'assèchement des zones de marais ou elle était présente en est la cause (AG). Espèce univoltine ou bivoltine en VI-IX. Chenille polyphage sur *Sparganium erectum*, *Phragmites australis* et d'autres plantes de berges.

I. Assez commun dans le marais d'Amuré, du Bourdet, de Prin, de Saint-Hilaire la Palud, du 6 juillet au 8 août (HG).

4179 – *Orgyia recens* (Hübner, 1819) : **Planche 122**. La Soucieuse. Eurasiatique. Partout en Europe excepté les zones méditerranéennes et nordiques. En France, partout sauf le pourtour méditerranéen. Fréquente de nombreux types de milieux. La femelle est brachyptère. Espèce univoltine ou bivoltine en V-X. Chenille sur *Salix*, *Crataegus*, *Quercus*, *Alnus*.

I. Répandu partout (G&L 1912).

II. Chizé 07/08/2006 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 03/06/1956 (MG).

4180 – *Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758) : **Planche 122**. L'Etoilée, le Bombyx antique. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les forêts et les zones de bocage. La femelle est brachyptère. Espèce univoltine ou bivoltine en V-X. Chenille urticante sur de nombreux arbres et arbustes à feuilles caduques (*Salix caprea*, *Prunus spinosa*…).

I. Répandu dans toute la région, mais plus ou moins abondant selon les localités (G&L).

II. Beaussais 08/2003 (Wilding Neil) - La Crèche 29/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 08/06/1959 (MG), 12/07/1971 (NT), 01/07/1983 (NT) - Marigny 25/03/1993 (CL) - Mauzé-Thouarsais 20/07/1997 (CL) - Niort 15/06/1959 (MG), 05/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 08/06/1959 (MG) - 01/07/1971 (NT).

4185 – *Dicallomera fascelina* (Linnaeus, 1758) : **Planche 122**. Le Bombyx porte brosses. Eurasiatique. Toute l'Europe hors domaine méditerranéen. En France, presque partout mais plus rare dans les régions méridionales. Fréquente les prairies et les landes. Dimorphisme sexuel important. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille polyphage sur *Quercus*, *Genista*, *Sarothamnus*, *Populus*, *Rosa*, *Abies*, *Onobrychis*.

II. Etusson 16/06/1986 (CL) - Niort 10/07/1979 (NT) - Secondigny 27/05/1979 (NT).

4186 – *Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) : **Planche 122**. La Patte étendue, la Pudibonde. Paléarctique. Toute l'Europe, à l'exception de l'extrême Nord, jusqu'au Moyen-Orient. Partout en France. Fréquente un grand nombre de types de milieux. Dimorphisme sexuel important. Espèce univoltine en V-VI. Chenille polyphage sur divers arbres à feuilles caduques.

I. Assez commun partout (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Chizé 23/05/1970 (NT), 30/05/1970 (NT), 05/05/1973 (NT), 23/05/1978 (NT), 30/05/1981 (NT), 29/04/1982 (NT) - Coulon 26/05/1992 (CL) - Germond-Rouvre 19/09/2007 (chenille) (Chausseray Stéphane) - La Crèche 04/06/1972 (NT), 12/06/1973 (NT), 21/05/1974 (NT), 30/08/2009 (chenille) (Chupeau Pierre) - La Foye-Monjault 22/10/2006 (chenille) (Coutureau Michel) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 31/05/1981 (NT), 05/06/1981 (NT), 30/04/1982 (NT) - Magné 23/05/1969 (NT), 23/05/1969 (NT), 26/05/1970 (NT), 08/05/2008 (AG) - Niort 30/05/1970 (NT), 18/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/05/2001 (CL) - Sansais 26/05/1970 (NT) - Secondigny 28/04/2006 (CL) - Villiers en Bois 25/04/1971 (NT), 19/05/1971 (NT), 28/05/1976 (NT), 25/03/1981 (NT).

4187 – *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758) : **Planche 122**. Le Cul brun. Paléarctique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les

haies buissonnantes, les friches ainsi que les vergers en terrain bocager, jusqu'à 1000 m d'altitude. Cette espèce s'est répandue en un grand manteau blanc sur la ville de Niort au printemps 1987, le nombre de papillons devait être de plusieurs centaines de mille, cet évènement ne s'est jamais reproduit depuis (AG). Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur divers arbres et arbustes comme le *Prunus spinosa*, *Crataegus* et *Malus*.

I. Extrêmement commun partout (G&L 1912).

II. Arçais 25/05/2006 (AG) - Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Cersay 10/06/1975 (CL) - Genneton 05/05/2011 (chenille) (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Niort 07/07/1953 (MG), 18/07/1956 (MG), 03/05/1957 (MG), 12/07/1963 (MG), 27/06/1964 (MG), 11/07/1970 (NT), 21/06/1971 (NT), 26/06/1980 (NT), 19/07/1980 (MG), 18/06/2000 (AG), 29/06/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 10/07/1975 (NT) - Villiers en Bois 10/07/1970 (NT), 05/07/2009 (AG).

4188 – *Euproctis similis* (Fuessly, 1775) : **Planche 122**. Le Cul doré, la Queue d'or, le Cul jaune. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les bois clairs plutôt humides, le long des cours d'eau. Espèce univoltine ou bivoltine en VI-X. Chenille sur divers arbres et arbustes comme *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Malus*.

I. Répandu partout, mais moins abondant (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Cersay 02/08/1977 (CL) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Mothe Saint-Héray 05/07/1973 (NT) - Magné 06/05/1969 (NT).

4189 – *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 122**. Le Bombyx du saule, l'Apparent. Paléarctique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les bois humides et les ripisylves jusqu'à 1600 m. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

I. Assez commun à Niort en juin 1906 et 1908 (HG).

II. Magné 09/06/1970 (NT), 04/06/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 15/05/1996 (CL) - Niort 22/06/1963 (MG), 23/06/1963 (MG) - Saint-Georges de Rex 16/06/1972 (NT), 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/07/1996 (CL) - Sansais 04/06/1970 (NT), 09/06/1970 (NT), 11/06/1970 (NT), 04/06/1971 (NT), 09/06/1971 (NT).

4190 – *Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764) : **Planche 122**. Le L noir, le V noir. Eurasiatique. Toute l'Europe. Répandue presque partout en France. Fréquente les lisières et clairières dans les bois de feuillus ou mixtes jusqu'à 1 500 m d'altitude. Espèce habituellement univoltine en VI-VII. Chenille sur de nombreux feuillus comme *Betula*, *Fagus*, *Populus*.

I. Assez commun à Niort 13/08/1901 (HG), 07/07/1904 (HG), 05/08/1904 (HG), 24/06/1907 (HG), 1-10/09/1907 (HG), 10/06/1909 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) – Chizé 07/08/2010 (Debordes Laurent) - La Crèche 15/08/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 19/08/1969 (NT), 26/06/1970 (NT), 23/06/1971 (NT), 02/09/1972 (NT), 29/06/1973 (NT), 30/08/1983 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 23/07/1996 (CL), 13/08/1999 (CL), 22/08/1999 (CL) - Niort 19/06/1968 (NT), 28/08/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 16/06/1972 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL) - Sansais 13/08/1969 (NT) - Villiers en Bois 06/05/1970 (NT), 25/08/1970 (NT).

4191 – *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) : **Planche 122**. La Nonne, le Bombyx moine, le Cul-noir. Eurasiatique. Toute l'Europe. Presque partout en France. Fréquente les forêts de feuillus et mixtes jusqu'à 1400 m. Dimorphisme sexuel important. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur diverses essences d'arbres feuillus ou résineux.

I. Sans doute répandu dans toute la région, mais de façon très inégale (HG). Très commun, partout où il y a seulement quelques résineux. Pris à Niort-Ville (RL 1983).

II. Cersay 10/06/1975 (CL), 25/05/1983 (CL) - Chizé 10/07/1970 (NT), 11/07/1970 (NT), 09/08/1970 (NT), 01/07/1971 (NT) - Coulon 26/07/1989 (CL) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 19/08/1969 (NT) - La Mothe Saint-Héray 19/08/1969 (NT), 23/07/1974 (NT), 13/08/1980 (NT), 11/08/1982 (NT) - Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL), 06/06/2008 (CL), 27/08/2008 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL) - Niort 25/06/2008 (Rebeyrol Christian) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 10/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 28/07/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 01/07/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 02/06/2011 (AG).

4193 – *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) : **Planche 123**. Le Bombyx disparate, le Disparate, la Spongieuse, le Zigzag. Paléarctique. Toute l'Europe. Partout en France. Fréquente les bois, forêts, jardins. Dimorphisme sexuel très important. Espèce univoltine en VII-VIII. J'ai pu constater les dégâts occasionnés à une forêt de chênes lorsque les chenilles de cette espèce pullulent, c'était le cas dans les bois autour de Ménigoute en juin 1993 (AG). Chenille urticante sur *Quercus*, arbres fruitiers.

I. Répandu partout, parfois en nombre incalculable (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 29/07/1971 (NT) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 27/07/1969 (NT), 04/08/1969 (NT), 12/07/1971 (NT), 28/07/1971 (NT), 13/08/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1976 (NT), 11/08/1982 (NT) - Ménigoute 21/06/1993 (chenilles) (AG) - Niort 22/07/1950 (MG), 05/07/1957 (MG), 09/07/1957 (MG), 22/08/1962 (MG), 31/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 08/06/2009 (AG) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT), 25/07/2009 (AG) - Saint-Jean de Thouars 25/07/2009 (AG) - Sciecq 14/07/1950 (MG), 25/07/1950 (MG) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG).

4194 – *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 123**. Le Bombyx rubicond, le Liparis rosâtre. Méditerranéenne. Sud de l'Europe. En France, présente surtout méridionale. Fréquente les bois clairs et thermophiles, les garrigues. Espèce univoltine ou bivoltine en V-VII puis en IX-X. Chenille sur divers arbres et arbustes comme *Quercus*, *Arbustus unedo*, *Pistacia*.

I. Espèce rare et très localisée (G&L 1912). Amuré 25/06/1927 (du Dresnay).

II. Availles-Thouarsais 24/07/1998 (CL).

Arctiidae

4196 – *Setina irrorella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 123**. L'Endrosie diaphane, la Rosée, la Diaphane. Eurasiatique. Toute l'Europe sauf le sud de l'Espagne. En France, essentiellement dans les régions montagneuses, non signalée de Corse. Fréquente les prairies sèches jusqu'à 3000 m. Espèce univoltine ou bivoltine en V-VIII. Chenille sur les lichens.

I. Assez commun à Niort, Pamproux, du 16 mai au 29 juillet (HG).

II. Marnes 12/06/2005 (CL).

4198 – *Setina roscida* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 123**. L'Ecaille roscide. Eurasiatique. Sud et centre de l'Europe. En France, seulement dans les régions montagneuses jusqu'à plus de 2500 m, absente de Corse. Fréquente les prairies sèches. Espèce univoltine ou bivoltine en VI-VIII. Chenille sur divers lichens.

I. Amuré 28/05/1911 (DL) - Lisière ouest de la forêt de Chizé, assez commun 15/05/1904 (HG), 23/05/1904 (HG), 27/05/1904 (HG), 08/05/1905 (HG) - Pamproux, assez commun en mai 1869 (G&L).

4200 – *Thumata senex* (Hübner, [1808]) : **Planche 123**. La Nudarie vieille. Eurasiatique. De l'Europe occidentale à l'Asie. En France, elle est surtout présente dans le Centre et le Sud, non signalée de Corse. Fréquente les milieux humides, marécageux. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur hépatiques du genre *Jungermannia*, au pied des *Prunus*, *Quercus*, *Tilia*.

I. Marais d'Amuré 3 ex. 29/06/1911 (d'Olbreuse et Lacroix), Amuré 21/07/1913 (d'Olbreuse).

II. Boussais 13/06/2009 (CL).

4201 – *Paidia rica* (Freyer, [1858]) : **Planche 123**. La Souris. Restreinte à l'Europe, de l'Espagne jusqu'à l'Autriche. En France dans le centre et le Sud, non signalée de Corse. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur mousses, hépatiques et lichens.

I. Répandu et abondant dans toute la région au sud de la Loire (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Cersay 10/06/1975 (CL) - Marnes 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL), 13/08/1999 (CL) - Niort 10/08/1948 (MG), 17/08/1948 (MG), 26/08/1964 (NT), 19/08/1969 (NT), 26/07/1970 (MG), 06/08/1970 (MG), 06/09/1972 (MG), 03/08/1997 (AG), 15/07/2000 (AG) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT).

4202 – *Nudaria mundana* (Linnaeus, 1761) : **Planche 123**. La Mondaine. Eurasiatique. Toute l'Europe à l'exception du sud de la région méditerranéenne. En France, presque partout, non signalée de Corse. Fréquente les bois et forêts humides jusqu'à 2500 m d'altitude. Espèce univoltine en VII-VIII (X). Chenille sur lichens des murs ou des rochers et hépatiques (*Caloplaca*).

I. Amuré (du Dresnay) - Bois d'Arpentéreaux 1 ex. 29/05/1904 (G&L) - Niort 30/05/1908 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL) - Niort 03/08/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2003 (CL) – Sainte-Radegonde 22/07/2005 (CL), 23/06/2006 (CL), 23/07/2006 (CL).

4203 – *Miltochrista miniata* (Forster, 1771) : **Planche 123**. La Rosette. Eurasiatique. Toute l'Europe, sauf l'extrême Nord. En France, presque partout, non signalée de Corse. Fréquente les bois et forêts. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur les lichens du genre *Parmelia* (chênes, hêtres et bouleaux).

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912). Forêt de l'Hermitain (RL 1983).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 11/06/1971 (NT), 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 23/06/1957 (MG), 04/07/1970 (MG), 01/07/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 22/07/2005 (CL), 23/06/2006 (CL), 23/07/2007 (CL) - Saint-Georges de Rex 13/08/1969 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 21/07/1950 (MG), 06/05/1970 (MG), 30/08/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 20/06/2008 (AG),

22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4204 – *Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 123**. La Veuve, le Collier rouge. Eurasiatique. Europe de l'ouest. En France, partout mais localisée, absente de Corse. Fréquente les milieux forestiers jusqu'à 1500 m. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur Lichens des pins et des sapins (*Usnea*, *Parmelia*…).

I. Forêt d'Arpentéreau plusieurs ex. 30/06/1976 (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 26/06/1973 (NT) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT).

4205 – *Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 124**. La Lithosie à quatre points, l'Éborine. Eurasiatique. Presque toute l'Europe. En France, partout mais localisée, non signalée de Corse. Fréquente les forêts claires ou leurs lisières et les landes boisées. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur algues et lichens terrestres.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Amuré 25/06/2000 (AG) - Le Bourdet 04/07/1964 (NT) - Mauzé-Thouarsais 04/06/2006 (CL), 20/06/2006 (CL) - Niort 15/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4206 – *Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) : **Planche 124**. La Lithosie muscerde, la Lithosie crotte de souris. Eurasiatique. Toute l'Europe, excepté le sud de l'Espagne et le nord de la Scandinavie. En France, presque partout, mais reste très localisée; signalée de Corse. Fréquente les milieux humides forestiers et prairiaux. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur lichens des saules et des frênes.

I. Amuré 05/07/1905 (HG) - Le Fief de François 04/09/1909 (HG) - Saint-Symphorien 17/08/1905 (HG).

II. Amuré 02/08/1996 (AG), 01/09/2000 (AG), 12/07/2003 (AG) - 20/09/1998 (AG) - Bessines 29/07/1971 (MG), 11/08/1972 (MG), 07/08/1982 (NT) - Coulon 21/06/1975 (CL) - Magné 19/08/2010 (AG) - Niort 04/10/1959 (MG), 23/09/1970 (NT), 25/09/1970 (NT), 15/08/2010 (AG) - Villiers en Bois 29/07/1964 (NT).

4207 - *Pelosia obtusa* (Herrich-Schäffer, 1847) : **Planche 124**. La Lithosie obtuse. Eurasiatique. Europe, répartition dispersée en îlots. En France, localisée aux marais de l'ouest, de la Camargue, de la Nièvre, de l'Ardèche et de Seine-Maritime. Espèce inféodée aux roselières. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur lichens, mousses, graminées.

I. Amuré, début d'août, un exemplaire complètement noir capturé en 1927 (DL).

4208 – *Wittia sororcula* (Hufnagel, 1766) : **Planche 124**. Le Manteau jaune. Eurasiatique. Toute l'Europe, sauf le sud de l'Espagne jusqu'en Asie. En France, elle est présente presque partout, Corse comprise. Fréquente les bois et forêts thermophiles de feuillus ou mixtes en plaine. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur lichens des chênes et des conifères.

I. Assez commun à Niort, forêt de Chizé, du 15/05 au 10/06 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - Magné 08/05/2008 (AG) - Marigny 15/05/1993 (CL), 25/05/1993 (CL) - Niort 30/05/1970 (NT), 08/05/1971 (MG), 17/05/1971 (MG), 31/05/1971 (MG), 08/06/1982 (NT), 02/04/1997 (AG), 22/04/2009 (Rebeyrol Christian) - 15/08/2010 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 05/05/1971 (MG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

4210 – *Eilema griseola* (Hübner, [1803]) : **Planche 124**. La Lithosie grise. Eurasiatique. Toute l'Europe et presque toute la France, mais assez localisée. Fréquente les bois et les forêts plutôt humides de plaine. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur les lichens des chênes et des peupliers, en particulier *Peltigera canina*.

I. Amuré 1 ex. 30/07/1905 (HG).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) – Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Bessines 11/08/1972 (MG), 05/08/1983 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 25/08/1970 (MG), 13/08/1980 (NT), 06/09/1980 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (MG) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Niort 30/07/1970 (MG), 28/08/2008 (Rebeyrol Christian) – Saint-Jean de Thouars 25/07/2009 (AG) – Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 05/07/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

4211 – *Eilema caniola* (Hübner, [1808]) : **Planche 124**. Le Manteau pâle. Méditerranéenne. Toute l'Europe sauf l'extrême nord. En France, presque partout mais plus commune dans la moitié sud et en Corse. Fréquente les forêts claires, les lieux avec de vieux murs, jusqu'en ville. Espèce univoltine ou bivoltine en VI-X. Chenille sur lichens du sol et des pierres, en particulier du genre *Cladonia*.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Genneton 15/06/2011 (Miteu Martine) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Niort 30/08/1972 (MG) - 31/08/1976 (NT), 30/09/1980 (NT), 13/05/1982 (NT), 10/07/1982 (NT), 16/05/1992 (AG), 05/08/1997 (AG), 26/06/2010 (AG) – Saint-Pierre à Champ 26/05/1992 (CL).

4214 – *Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847) : **Planche 124**. Le Manteau nain. Paléarctique.

Toute l'Europe et toute la France mais plus répandue dans l'ouest. Fréquente les prairies xérothermiques et les garrigues. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur lichens des arbres.

I. Assez commun à Niort, du 25/05 au 26/06 (HG).

4217 – *Eilema complana* (Linnaeus, 1758) : **Planche 124**. La Lithosie aplatie, Le Manteau à tête jaune. Eurasiatique. Europe : partout excepté dans l'extrême nord. Partout en France jusqu'à 1500 m, Corse comprise. Fréquente les forêts de feuillus. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur divers lichens.

I. Peu commun à Niort 06/08/1903 (HG), 15/07/1906 (HG), 18/07/1906 (HG).

II. Assais les Jumeaux 07/09/2007 (CL) - Beaussais 09/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Cours 11/09/2010 (AG) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 03/07/2011 (AG) - La Mothe Saint-Héray 08/06/1969 (NT), 17/07/1980 (NT) - Marnes 20/08/2005 (CL) - Niort 20/05/1948 (MG), 08/05/1969 (NT), 30/05/1997 (AG), 15/06/2000 (AG), 12/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/06/2001 (CL) - Villiers en Bois 26/06/1950 (MG), 11/09/2009 (AG), 28/10/2011 (AG).

4218 – *Eilema lurideola* (Zincken, 1817) : **Planche 124**. La Lithosie plombée. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les forêts de feuillus ou les forêts mixtes jusqu'à 2000 m d'altitude. Cette espèce a pullulé à Niort durant le mois de juin 1992 (AG). Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur lichens des arbres (saule, peuplier, chêne, érable …).

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Cersay 25/05/1993 (CL) - Chizé 01/07/1994 (CL) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (MG) - Niort 30/07/1972 (MG), 25/06/1992 (AG), 05/08/1997 (AG), 20/05/2000 (chenille) (AG), 15/06/2000 (AG) - Saint-Jean de Thouars 25/07/2009 (AG) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 12/07/1972 (MG), 30/08/2005 (AG), 16/09/2007 (AG), 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4219 – *Eilema depressa* (Esper, 1787) : **Planche 125**. La Lithosie ocre, la Lithosie déprimée. Eurasiatique. En France, partout Corse comprise mais localisée. Fréquente les forêts mixtes et de feuillus ainsi que les plaines. Espèce univoltine ou bivoltine en V-IX. Chenille sur lichens des conifères et des hêtres ainsi que d'autres arbres.

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Boussais 25/09/2008 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Secondigny 10/09/2008 (CL), 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG).

4220 – *Apaidia mesogona* (Godart, [1824]) : **Planche 125**. La Lithosie de Godart. Atlanto-méditerranéenne. En Europe, connue d'Espagne, de Sardaigne, du sud et de l'ouest de la France, Corse comprise. Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-IX. Chenille sur lichens des arbustes et plantes basses.

I. Amuré, un exemplaire albinisant capturé le 31/07/1927 (DL) - Commun à Hanc (RL1983) - Niort 2 ex. 14/08/1903 (HG), 11/08/1905 (HG).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Marnes 04/08/2005 (CL) - Massais 22/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 11/09/1997 (CL), 17/08/1998 (CL), 13/08/1999 (CL) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG).

4222 – *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) : **Planche 125**. La Lithosie quadrille, La Jaune à quatre points Eurasiatique. En Europe, de la péninsule Ibérique à l'Asie orientale. En France, elle est répandue partout, Corse comprise. Fréquente tous types de milieux. Dimorphisme sexuel important. Cette espèce peut pulluler certaines années dans notre région (AG). Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur lichens arboricoles, hiverne et s'attaque aux feuilles.

I. Répandu dans toute la région, et abondant surtout dans les grands bois (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Boussais 27/06/2008 (CL), 25/09/2008 (CL) - Chizé 09/07/1971 (NT), 01/07/1994 (CL), 27/07/1994 (CL) - La Chapelle-Bâton 22/08/1998 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 22/06/1971 (NT), 18/09/1979 (NT) - La Mothe Saint-Héray 25/06/1970 (NT), 11/07/1971 (NT), 10/06/1973 (NT), 16/07/1982 (NT), 27/09/1995 (CL) - Marigny 01/07/1994 (CL), 27/07/1994 (CL) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 06/09/1999 (CL), 05/07/2008 (CL) - Niort 07/09/1957 (MG), 13/09/1958 (MG), 13/09/1960 (MG), 17/09/1963 (NT), 18/09/1963 (NT), 06/08/1990 (AG), 17/06/2007 (AG), 06/08/2007 (AG), 11/08/2007 (AG), 16/09/2007 (AG), 20/09/2008 (Rebeyrol Christian) - Sainte-Radegonde 06/09/1999 (CL) - Secondigny 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 13/06/1959 (MG), 06/07/1970 (NT), 10/07/1970 (NT), 31/07/1970 (NT), 22/06/1971 (MG), 12/07/1972 (MG), 10/07/1980 (NT), 17/09/1982 (NT), 16/10/1996 (AG), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 16/09/2007 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG).

4223 – *Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758) : **Planche 125**. Le Crible, l'Ecaille criblée. Paléarctique. Toute l'Europe sauf le Nord. Partout en France, jusqu'à 2000 m d'altitude. Elle se rencontre dans tous les milieux thermophiles, pelouses, bords de rivière sablonneux… L'imago

est visible en V-VIII. Chenille sur *Erica* et différentes espèces d'herbes et plantes basses.

I. Répandu de l'Anjou aux Pyrénées (G&L 1912).

II. Sainte-Radegonde 06/09/1999 (CL).

4224 – *Spiris striata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 125**. La Chouette, l'Ecaille striée, l'Ecaille chouette. Eurasiatique. Presque toute l'Europe. Partout en France, Corse incluse. Fréquente les landes et pelouses, sèches et chaudes. Dimorphisme sexuel prononcé. Les mâles ont une activité diurne. Espèce univoltine ou bivoltine en V-IX. Chenille sur diverses plantes basses dont les graminées.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912). Forêt de Chizé 11/07/1913 (HG), 23/08/1913 (HG).

II. Le Chillou 23/06/2008 (CL) - Niort 15/05/1940 (MG), 19/05/1948 (MG), 20/05/1948 (MG), 15/05/1960 (MG) - Pressigny 21/06/2009 (CL) - Saint-Pierre à Champ 13/07/1983 (CL) - Saint-Symphorien 27/05/1954 (MG).

4226 – *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 125**. La Gentille, l'Ecaille du myosotis. Présente en Afrique du Nord et en Corse, migratrice ailleurs. L'imago est visible en V-X en plusieurs générations. La chenille, polyphage, se nourrit sur *Myosotis*, *Echium* et *Borago*.

I. Cette belle espèce, abondante dans la région méditerranéenne, a été prise, de façon irrégulière, sur des points très divers de la zone océanique (G&L 1912). Niort 1 ex. 04/04/1905 (HG).

II. Niort 29/05/1956 (MG).

4228a – *Hyphoraia testudinaria* (Fourcroy, 1785) : **Planche 125**. L'Ecaille civique, l'Ecaille des steppes. Atlanto-méditerranéenne. Localisée à l'Europe, des Pyrénées à l'Italie, en passant par le Sud et le Centre de la France. Espèce univoltine en V-VI. Chenille sur diverses plantes basses, notamment *Taraxacum* et *Achillea*.

I. Assez commun à Niort 25/05/1904 (HG), 04/06/1905 (HG), 3 ex. 23/05/1906 (HG), 5 ex. 26/05/1906 (HG), 18/05/1907 (HG), 25/05/1907 (HG), 26/05/1907 (HG), 30/05/1907 (HG).

II. Beaussais (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 22/05/1999 (CL) - Niort 20/05/1954 (MG) – Sainte-Radegonde 22/05/1999 (CL) - Vouillé 27/05/2001 (NT).

4230 – *Arctia caja* (Linnaeus, 1758) : **Planche 125**. L'Ecaille martre, l'Ecaille hérissonne. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente tous les types de milieux. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenilles sur diverses plantes basses, *Genista*, *Sarothamnus*, *Rubus idaeus*, *Rubus fructicosus*...

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Aiffres 26/09/1968 (NT) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Cersay 10/06/1975 (CL) - Coulon 21/06/1975 (CL) - Frontenay Rohan-Rohan 18/04/2009 (chenille) (Sellier Nicolas) - Genneton 23/08/2008 (CL), 25/04/2010 (chenille) (Miteu Martine) - La Crèche 15/08/1971 (NT), 10/06/1973 (NT), 21/05/1974 (NT), 22/07/1998 (CL), 23/07/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Mauzé-Thouarsais 22/07/1998 (CL), 23/07/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 08/06/1948 (MG), 10/06/1949 (MG), 08/06/1950 (MG), 13/09/1952 (MG), 10/06/1954 (MG), 21/04/1959 (MG), 14/05/1959 (MG), 02/06/1960 (MG), 08/06/1960 (MG), 19/09/1960 (MG), 12/05/1961 (MG), 15/06/1961 (MG), 18/09/1963 (MG), 19/06/1967 (NT), 04/08/1971 (MG), 03/04/1993 (AG), 17/07/1993 (AG), 02/08/1998 (AG) - Prin-Deyrançon 02/08/1980 (NT), 21/08/1980 (NT) - Saint-Gelais 15/03/1997 (AG) - Saint-Georges de Rex 13/08/1969 (NT), 10/06/1983 (NT) - Saint-Jean de Thouars 19/09/1998 (AG), 25/07/2009 (AG), 23/08/2009 (AG) - Saint-Maxire 01/09/1972 (MG) - Saint-Pierre à Champ 10/06/1975 (CL), Sainte-Radegonde 10/06/1975 (CL) - Sansais 29/07/1974 (NT).

4233 – *Epicallia villica* (Linnaeus, 1758) : **Planche 125**. L'Ecaille villageoise, l'Ecaille fermière. Paléarctique. Toute l'Europe jusqu'en Asie Mineure. En France, partout. Elle est très variable quant à l'étendue des taches, qui fusionnent quelquefois presque complètement. Espèce univoltine enV-VII. Chenille sur de nombreuses plantes basses.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Assais les Jumeaux 23/06/2008 (CL), 21/05/2010 (CL) - Availles-Thouarsais 21/05/2010 (CL) - Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) - Cersay 10/06/1975 (CL) - Chizé 06/06/1981 (NT) - Clussais la Pommeraie 12/06/2010 (Debordes Laurent) – Coulon 21/06/1975 (CL) - Fressines 16/06/2006 (AG) - Genneton 11/08/2010 (Miteu Martine) - La Crèche 19/06/1971 (NT), 28/05/1973 (NT), 10/06/1973 (NT), 12/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1973 (NT), 14/06/1973 (NT) - Le Breuil sous Argenton 20/05/1975 (CL) - Marnes 03/05/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 02/06/2006 (CL) - Niort 20/05/1948 (MG), 21/05/1948 (MG), 11/05/1957 (MG), 26/05/1961 (MG), 08/06/1970 (MG), 31/05/1971 (MG), 10/06/1971 (MG), 16/05/1980 (NT), 30/04/1997 (AG), 04/06/2006 (AG), 23/05/2010 (AG) - Saint-Gelais 25/04/1997 (AG) - Saint-Pierre à Champ 10/06/1975 (CL) – Sainte-Radegonde 10/06/1975 (CL) - Usseau 16/04/1989 (AG), 17/05/1989 (AG) - Villiers en Bois 12/06/1958 (MG), 24/05/1960 (MG), 15/06/1968 (NT), 02/06/1971 (MG), 19/06/1971 (NT), 06/06/1981 (NT), 15/05/1982 (NT), 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

4234 – *Eucharia festiva* (Hufnagel, 1766) : **Planche 126**. L'Ecaille rose. Eurasiatique.

Presque toute l'Europe sauf le nord. Sud de la France, espèce en régression. Fréquente les pelouses rocailleuses bien exposées. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur de nombreuses plantes basses.

I. Répandu sur les terrains calcaires de la zone, mais jamais en grande abondance. Introuvable depuis certaines années (HG 1932).

4240 – *Cymbalophora pudica* (Esper, 1785) : **Planche 126**. L'Ecaille tesselée, l'Ecaille pudique. Europe, de l'Espagne aux Balkans en passant par le sud de la France et le nord de l'Italie. En France, largement répandue dans le Sud et en Corse. Fréquente les garrigues et les bois clairs bien exposés. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur diverses plantes basses et graminées.

II. Niort 20/06/1986 (NT).

4241 – *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) : **Planche 126**. La Bordure ensanglantée, l'Ecaille roussette, l'Ecaille à bordure amarante. Eurasiatique. Toute l'Europe, sauf le sud des régions méditerranéennes, jusqu'en Asie orientale. En France, répandue presque partout, y compris en Corse. Fréquente les plaines, mais surtout la moyenne montagne jusqu'à 2000 m d'altitude, dans tous les milieux herbeux. Le dimorphisme sexuel est accusé. Espèce univoltine ou bivoltine en V-IX. Chenille sur diverses plantes basses.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - Coulon 26/05/1992 (CL) - La Crèche 12/06/1973 (NT), 14/08/1974 (NT), 06/06/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 10/08/1971 (NT), 23/07/1974 (NT), 20/05/1981 (NT) - Le Breuil sous Argenton 21/08/1987 (CL) - Moutiers sous Argenton 21/08/1987 (CL) - Niort 15/06/1946 (MG), 13/05/1949 (NT), 18/05/1954 (MG), 11/08/1955 (MG), 29/05/1956 (MG), 10/08/1956 (MG), 04/08/1964 (MG), 06/08/1964 (MG), 25/08/1968 (NT), 21/05/1969 (NT), 29/05/1969 (NT), 13/08/1970 (NT), 19/05/2008 (Rebeyrol Christian), 12/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maxire 26/08/1962 (MG), 26/08/1962 (MG) - Villiers en Bois 11/06/1949 (MG), 30/08/2005 (AG), 06/06/1972 (NT).

4242 - *Rhyparioides metelkana* (Lederer, 1861) : **Planche 126**. L'Ecaille des marais. Européenne. Présente par îlots dispersés de la France à la Roumanie. En France, extrêmement localisée de la Marne et des Deux-Sèvres. Fréquente les marais et milieux humides. Malheureusement, cette espèce semble bien avoir totalement disparue des Deux-Sèvres, les marais où elle se trouvait ayant été asséchés (AG). L'imago est visible en VI-VII. Chenille sur *Iris pseudacorus*.

I. Du 6 au 15 juillet (G&L 1912). Marais sud d'Amuré 1 ex. 08/07/1903 (DL), Amuré 1932 (DL) - Marais du Bourdet 1 ex. 15/07/1906 (Sauvaget) - Niort (lampes élect.) 1 ex. 06/07/1905 (HG) - 1 ex. id. 09/07/1910 (Lacroix).

4243 – *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 126**. L'Écaille pourprée, l'Écaille pourpre, l'Écaille mouchetée. Eurasiatique. Europe centrale et méridionale, non signalée de Corse. En France, autrefois répandue presque partout, l'espèce reste bien présente dans le Sud. Vole jusqu'à 1200 m d'altitude. Fréquente les landes et les garrigues chaudes et sèches. Espèce habituellement univoltine en VI-VII. Chenille sur un grand nombre de plantes basses comme *Rubus* et *Plantago*.

I. Répandue, mais peu abondante, dans toute la région (G&L 1912). Marais d'Amuré 15 ex. 17 et 29/06/1911 (d'Olbreuse, Lacroix), Amuré 1 ex. 06/1913 (d'Olbreuse) - Assez commun à Hanc, Bois de La Villedieu (RL 1983) - Niort 1 ex. 08/07/1907 (HG).

II. Argenton l'Eglise 12/08/1956 (MG) - Champdeniers 28/03/1940 (MG) - Chauray 17/05/1948 (MG) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Niort 26/06/1946 (MG), 01/08/1970 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL) - Saint-Symphorien 18/08/1970 (NT) - Villiers en Bois 23/05/1956 (MG).

4245 – *Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) : **Planche 126**. L'Ecaille de la menthe, l'Ecaille tigrée. D'un blanc pur, avec les ailes antérieures irrégulièrement parsemées de nombreux points noirs (en moyenne une trentaine). Abdomen jaune vif, vigoureusement ponctué de noir. Espèce univoltine ou bivoltine en V-IX. Chenille sur végétaux très variés dont de nombreuses plantes basses.

I. Répandu et commun partout (G&L).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Bessines 29/07/1971 (NT) - Cersay 19/07/1992 (CL) - Cours 10/07/2010 (Colas Anthony) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG), 08/08/1997 (AG) - La Crèche 28/05/1973 (NT), 06/06/1983 (NT), 09/06/1983 (NT), 03/06/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 10/08/1968 (NT), 04/06/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 06/05/1969 (NT), 28/05/1971 (NT), 08/05/2008 (AG), 19/08/2010 (AG) - Massais 22/07/2008 (CL) - Niort 25/04/1948 (MG), 26/04/1948 (MG), 28/04/1948 (MG), 30/04/1948 (MG), 14/04/1957 (MG), 03/05/1959 (NT), 10/06/1969 (NT), 08/05/1971 (NT), 31/05/1971 (NT), 11/06/1971 (NT), 21/05/1976 (NT), 02/09/1980 (NT), 13/05/1982 (NT), 17/05/1982 (NT), 21/07/1993 (AG), 01/06/1996 (AG), 14/05/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 12/07/2009 (AG), 20/07/2009 (AG), 06/04/2010 (AG), 23/05/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Gelais 20/02/1997 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT), 29/07/1992

(AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/05/2001 (CL) - Sainte-Blandine 30/05/1981 (NT) - Sansais 31/05/1981 (NT) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 06/05/1969 (NT), 02/06/1971 (NT), 31/05/2009 (AG).

4246 – *Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766) : **Planche 126**. L'écaille lièvre. Eurasiatique. Presque toute l'Europe, excepté l'extrême Nord, à l'Est jusqu'au Japon. En France, elle est présente partout, Corse incluse, jusqu'à 2000 m d'altitude. Fréquente tous les types de milieux. Espèce univoltine ou bivoltine, en V-IX. Chenille sur diverses plantes basses comme *Urtica*, *Rumex*, *Plantago*.

I. Répandu partout, mais moins commun et plus localisé que *mendica* (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 29/05/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 29/05/1970 (MG), 05/06/1970 (NT), 21/05/1981 (NT), 05/06/1981 (NT), 20/06/1990 (CL), 27/06/1990 (CL) - Niort 21/05/1957 (MG), 26/05/1957 (MG), 02/06/1957 (MG), 07/06/1957 (MG), 13/06/1959 (MG), 18/05/1961 (MG), 30/05/1963 (MG), 10/06/1971 (MG), 11/06/1972 (MG), 16/07/1983 (NT), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 26/05/1970 (NT), 06/07/1970 (MG), 10/07/1970 (MG), 26/05/1971 (NT), 02/06/1971 (MG), 20/05/1982 (NT).

4247 – *Spilosoma urticae* (Esper, 1789) : **Planche 126**. L'Ecaille de l'ortie. Eurasiatique. Europe centrale et septentrionale. En France, plus répandue dans le nord. Fréquente les prairies humides et les bords de rivière et d'étangs. Espèce univoltine ou bivoltine en V-VIII. Chenille sur plantes rivulaires ou des marécages, *Iris pseudacorus*, *Mentha*, *Lysimachia*, *Pedicularia*…

I. Assez commun à Amuré 06/1911 (DL), Amuré 28/06/1912 (HG). Amuré, commune en juillet (DL) - Peu commun à Niort 21/05/1904 (HG), 13/06/1904 (HG), 29/05/1906 (HG), 20/08/1906 (HG).

II. Bessines 29/07/1971 (MG) - La Mothe Saint-Héray 11/08/1982 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (MG), 20/08/1971 (MG) - Niort 02/09/1980 (NT), 18/08/1983 (NT), 28/08/1983 (NT) - Saint-Georges de Rex 04/08/1969 (NT), 10/06/1983 (NT) - Souvigné 09/08/1983 (NT).

4248 – *Diaphora mendica* (Clerck, 1759) : **Planche 126**. L'Ecaille mendiante. Eurasiatique. En Europe : s'étend de l'Espagne à l'Asie Mineure. En France, répandue partout mais non signalée de Corse. Fréquente presque tous types de milieux, les jardins et les zones urbanisées également, jusqu'à 2000m d'altitude. Elle est attirée par les lumières en deuxième partie de la nuit. Le dimorphisme sexuel est accusé. Espèce univoltine en III-VI. Chenille sur diverses plantes basses.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912). Très commun dans les forêts de Gâtine (RL 1983).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Champdeniers 22/03/1948 (MG) - Hanc 20/06/2010 (chenille) (Conort Nadège) - La Crèche 28/05/1973 (NT), 05/07/2007 (NT) - Magné 08/05/2008 (AG) - Niort 20/04/1947 (MG), 06/03/1949 (MG), 09/03/1949 (MG), 12/03/1949 (MG), 15/03/1958 (MG), 19/03/1958 (MG), 06/04/1997 (AG), 15/04/1997 (AG), 30/04/2006 (AG), 01/05/2006 (AG), 04/04/2009 (AG), 23/04/2009 (AG), 23/05/2010 (AG) - Saint-Maixent l'Ecole 12/05/1982 (NT) - Saint-Pierre à Champ 26/05/1992 (CL) - Villiers en Bois 23/05/1973 (NT).

4250 – *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) : **Planche 127**. L'Ecaille cramoisie, l'Ecaille fuligineuse. Fréquente les milieux ouverts et modérément humides, par exemple sur les prairies à litière limitrophes des tourbières, le long des orées forestières et dans les jardins. L'espèce donne d'ordinaire deux générations, la seconde plus fournie que la première. L'adulte, de moeurs nocturnes, vole très occasionnellement de jour. La ponte est déposée à la face inférieure des feuilles de la plante-hôte en vastes ooplaques pouvant compter jusqu'à cinq cents oeufs. Période de vol : IV-IX, en deux générations. Chenille sur diverses plantes basses, dont *Taraxacum*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912). Assez commun, sans précision de lieu 25/05/1907 (HG), 30/06/1905 (HG), 14/07/1903 (HG), 25/08/1908 (HG), 10/09/1904 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Couarde 27/05/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 29/05/1972 (NT), 09/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 20/08/1971 (MG) - Magné 12/05/1969 (NT), 12/06/1969 (NT), 24/07/1969 (NT), 26/05/1970 (MG), 12/05/1972 (NT) - Massais 22/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL), 27/07/2008 (CL) - Niort 09/05/1948 (MG), 15/07/1948 (MG), 16/07/1948 (MG), 17/07/1948 (MG), 08/06/1964 (MG), 04/08/1964 (MG), 15/05/1968 (NT), 28/05/1968 (NT), 04/06/1970 (NT), 13/05/1971 (NT), 11/04/1975 (NT), 14/08/1982 (NT), 06/04/1997 (AG) - Saint-Georges de Rex 29/07/1992 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 01/07/2010 (AG).

4252 – *Chelis maculosa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 127**. L'Ecaille maculée, l'Ecaille tachetée. Eurasiatique. Répandue en Europe centrale et méridionale jusqu'en Asie orientale, absente du sud de l'Espagne. En France, Alpes, Massif-Central et Pyrénées jusqu'à 2000 m. Ailleurs, très localisée

et semble rare dans l'Ouest et absente de Corse. Fréquente les pentes herbeuses et les garrigues. Chenille sur *Galium* et plantes basses.

I. Niort 4 mâles 10/06/1907 (HG), 01/08/1905 (HG), 11/08/1905 (HG), 18/08/1905 (HG).

II. Chizé 14/06/1973 (NT) - Sainte-Blandine 05/07/1981 (NT).

4253 – *Watsonarctia casta* (Esper, 1785) : **Planche 127**. L'Ecaille chaste, l'Ecaille saumon, l'Ecaille de l'aspérule. Méditerranéenne. Moitié sud de l'Europe jusqu'à la mer Noire. France orientale et méridionale sauf la Corse. Fréquente les garrigues et les pelouses. Espèce univoltine en IV-VI. Chenille sur Galium, *Asperula cynanchica*.

I. Marais d'Amuré 1 ex. 28/05/1911 (DL) - Niort 9 ex. 04/06/1905 (HG), 01/06/1907 (HG), 03/06/1907 (HG), 04/06/1907 (HG), 05/06/1907 (HG), 18/06/1907 (HG), 7 ex. 07/06/1909 (HG).

4254 – *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) : **Planche 127**. L'Ecaille marbrée, l'Ecaille lustrée. Eurasiatique. Toute l'Europe sauf l'extrême nord. En France, répandu presque partout jusqu'à 1500 m d'altitude. Fréquente les milieux plutôt humides et boisés. Activité diurne et nocturne. Cette espèce abondait du temps de Robert Levesque dans le marais Poitevin, elle semble devenue bien rare désormais (AG). Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille en particulier sur *Urtica urens*.

I. Amuré 27/06/1929 (G. Durand et DL), 30/06/1930 (G. Durand et DL) - Niort 1 ex. 30/06/1904 (HG). Variété *lusitanica* Staudinger (Ballon fluorescent) : avec la forme typique, qui est très commune par places dans les marais de la Sèvre niortaise (79) (RL 1983).

II. La Crèche 03/07/1971 (NT) - Le Bourdet 21/06/1961 (MG), 06/07/1968 (NT) - Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (MG) - Mauzé-Thouarsais 02/06/1998 (CL) - Niort 16/06/1984 (NT) - Prin-Deyrançon 21/06/1980 (NT) - Saint-Georges de Rex 24/06/1971 (NT), 04/07/1972 (NT), 08/07/1972 (NT), 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT) - Sainte-Blandine 24/05/1967 (NT) - Villiers en Bois 29/06/1971 (NT), 01/07/2010 (AG).

4255 – *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) : **Planche 127**. Le Callimorphe, l'Écaille chinée. Partout en France, dans les bordures, allées et chemins forestiers, parcs et jardins, zones urbanisées. Activité diurne. Forme lutescens au nord-ouest de la France. Espèce que l'on trouve facilement dans les jardins du centre ville de Niort (AG). Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur diverses plantes basses dont *Urtica*.

I. Répandu et commun dans toute la zone océanique (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Arçais 06/08/2008 (Quété Jean-François) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) – Bougon 05/08/2009 (Fromont Jean-Louis) - Boussais 07/08/1998 (CL) - Chanteloup 01/08/2005 (Bonnet Stéphane), 22/07/2006 (Bonnet Stéphane) - Chizé 30/07/2007 (Montenot Jean-Pierre) - Genneton 13/08/2010 (Miteu Martine) – La Couarde 27/05/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 02/08/1971 (NT), 02/08/1971 (NT), 10/08/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1978 (NT) - Magné 22/07/1969 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/08/1998 (CL), 22/07/2005 (CL) - Missé 19/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 15/07/1944 (MG), 28/07/1948 (MG), 26/07/1949 (MG), 05/08/1950 (MG), 05/08/1955 (MG), 12/07/1959 (MG), 19/07/1959 (MG), 16/07/1970 (NT), Niort 29/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 06/08/1970 (NT), 17/07/1971 (NT), 28/07/1971 (NT), 22/07/1982 (NT), 12/07/1992 (AG), 01/09/1998 (AG), 05/07/2007 (AG), 10/08/2007 (AG), 11/08/2007 (AG), 17/03/2009 (AG), 15/05/2009 (AG), 11/07/2009 (AG), 28/04/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Rom 24/07/2010 (Minot Jean-Louis), 06/08/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT), 13/07/1989 (NT) - Saint-Jean de Thouars 14/07/1992 (AG), 08/05/2009 (AG), 25/07/2009 (AG), 23/08/2009 (AG) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT) - Villiers en Bois 08/08/1971 (NT), 19/08/1980 (NT).

4256 – *Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 127**. L'Ecaille du séneçon, la Goutte-de-sang, l'Ecaille carmin. Eurasiatique. Toute l'Europe sauf l'extrême nord. En France, partout. Fréquente les chemins forestiers, lieux incultes, landes et jardins. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille surtout sur *Senecio jacobaea*. La chenille peut-être abondante en certains endroits (AG).

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - Cersay 03/06/1985 (CL), 15/09/1997 (CL) - Coulon 15/05/1989 (CL) - Exoudun 14/06/2009 (Montenot Jean-Pierre) - Genneton 26/07/2009 (chenille) (Miteu Martine) - La Crèche 25/05/1973 (NT), 27/05/1973 (NT), 10/06/1973 (NT) - Magné 01/05/1969 (NT), 11/05/1969 (NT), 31/05/1969 (NT) - Niort 15/06/1940 (MG), 15/06/1946 (MG), 10/05/1952 (MG), 09/06/1954 (MG), 24/04/1960 (NT), 17/05/1960 (MG), 31/05/1971 (NT), 26/04/1975 (NT), 28/09/1976 (NT), 20/06/1980 (NT), 03/08/1980 (NT), 01/04/1981 (NT), 25/05/1981 (NT), 08/06/1982 (NT), 12/06/1982 (NT), 18/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Paizay le Chapt 25/06/2009 (chenille) (Conort Nadège) - Rom 24/07/2010 (chenille) (Minot Jean-Louis) – Saint-Génard 27/09/2009 (Rousseau Astrid) - Saint-Jean de Thouars 12/06/1991 (AG) - Saint-Maxire 14/04/1961 (MG), 03/07/1969 (NT) - Saint-Pierre à Champ 03/06/1985 (CL) – Sainte-Radegonde 28/06/1994 (CL) - Villiers en Bois 31/05/1970 (NT), 11/07/1970 (NT) – Voultegon 09/06/2010 (Courtin Bernard).

4261 – *Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1767) : **Planche 127**. La Servante. Européenne. Du sud au centre de l'Europe jusqu'à l'Oural. En France, presque partout, mais plus répandue dans la moitié Sud, non signalée en Corse. On l'observe dans les garrigues, pelouses rocheuses et bois clairs thermophiles. Les imagos ont une activité beaucoup plus diurne que nocturne. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur mousses, lichens et feuilles fanées de plantes basses.

I. Mallet près de Mauzé 11/07/1916 (HG).

II. Le Chillou 20/06/2009 (CL) - Villiers en Bois 10/07/1970 (MG).

4262 – *Dysauxes punctata* (Fabricius, 1781) : **Planche 127**. La Ménagère. Européenne. Moitié sud de l'Europe. En France, dans une grande moitié sud. Fréquente les garrigues et bois clairs. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur mousses, lichens et feuilles fanées de plantes basses.

I. Pamproux 07/1869 (HG).

Noctuidae

4265 – *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794) : **Planche 127**. L'Herminie dérivée. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe. En France, l'espèce est présente un peu partout. Bien que thermophile, elle est peu spécialisée et se rencontre dans des milieux variés. Espèce univoltine en VI-VIII. La chenille consomme aux premiers stades larvaires divers arbres et arbustes : *Crataegus*, *Salix*, *Quercus*, pour finir sa croissance sur des plantes basses.

I. Répandu dans toute la région et en général assez commun (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2000 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/07/1998 (CL) - La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4266 – *Idia calvaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 128**. La Noctuelle des cimetières. Méditerranéo-asiatique. Présente dans toute l'Europe, excepté l'extrémité occidentale (Portugal) et une partie d'Europe du Nord (Scandinavie, îles Britanniques). En France, c'est une espèce méridionale, mais qui peut remonter occasionnellement par migration dans le Nord du pays. Elle fréquente préférentiellement les les forêts sèches de feuillus. Espèce univoltine ou bivoltine en V-X. La chenille se nourrit de feuilles mortes. Sèches ou en décomposition, et se rencontre en mai-juin après avoir hiverné.

I. Niort-Souché 01/06/1998 (RL), 03/06/1998 (RL), 06/06/1998 (RL) – Villiers en Bois 1983 (RL).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Secondigny 10/09/2008 (CL).

4268 – *Zanclognatha tarsipennalis* (Treitschke, 1835) : **Planche 128**. L'Herminie de la Vigne-blanche. Eurasiatique. Largement répandue en Europe, excepté dans l'extrême Sud (Portugal, Grèce). En France, un peu partout. C'est une espèce qui vit dans les milieux à boisements mixtes, souvent humides. Espèce univoltine ou bivoltine, en V-IX. La chenille consomme les feuilles sèches de diverses plantes et essences ligneuses, comme *Quercus, Rubus, Salix, Polygonum aviculare...*

I. La Chapelle-Bâton (RL 1983) – La Mothe Saint-Heray (RL 1983).

II. Beaussais 09/2004 (Wilding Neil) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

4269 – *Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763) : **Planche 128**. L'Herminie plumeuse. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe. En France, elle est présente un peu partout. Dans la région méditerranéenne, peut être confondue avec *Z. zellerallis*. Thermophile, cette espèce affectionne les pelouses arbustives et les landes sèches. Espèce bivoltine, en V-VII puis en VIII-IX. Comme pour la plupart des Herminiinae, la chenille de *Z. lunalis* est détritiphage, consommant les feuilles sèches de *Quercus*, *Fagus*, ainsi que plusieurs plantes basses.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Mothe Saint-Héray 29/06/1973 (NT) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4270 – *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758) : **Planche 128**. L'Hermite barbu. Eurasiatique. Europe : davantage répandue dans le nord de l'Europe. Dans les montagnes atteind 1500 m. France : plus commune dans le nord et l'est. Ailleurs on la rencontre par individus isolés. Espèce des forêts de feuillus mélangés et dans les prairies humides. Certains auteurs classent cette espèce dans le genre *Polypogon*. Espèce univoltine en V-VII. La chenille consomme des feuilles sèches d'essence forestières : *Quercus*, *Fagus*, *Betula*, en VIII-IV.

I. Signalé partout mais en général peu commun (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 23/03/1979 (NT) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG).

4271 – *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, 1825) : **Planche 128**. L'Herminie de la garance. Eurasiatique, absente du nord de l'Europe. En France elle est également absente du nord, la région parisienne semble être sa limite septentrionale de répartition. On la rencontre dans divers milieux, y compris les milieux urbanisés. Certains auteurs classent cette espèce dans le genre *Polypogon*. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VIII-IX. Chenille sur

divers arbustes et plantes basses dont *Cytisus scoparius* et *Hedera*.

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Niort 01/09/1997 (AG), 21/08/2009 (AG), 27/06/2010 (AG).

4274 – *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) : **Planche 128**. L'Herminie des ronces. Eurasiatique. Toute l'Europe, jusqu'à 1600 m dans les massifs montagneux. France : commun ; par individus dispersés dans certaines régions. Affectionne les prairies humides et forêts marécageuses, prairies sylvatiques et même les jardins. Peut-être confondue en certaines régions avec *Z. tarsipennalis*. Espèce univoltine ou bivoltine en V-IX. Chenille sur les feuilles sèches de plantes herbacées dont *Rubus*, *Clematis*.

II. La Mothe Saint-Héray 27/05/1992 (CL) - Niort 14/07/1969 (NT) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

4275 – *Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 128**. L'Herminie grise. Eurasiatique. Occupe l'Europe du sud, absente de l'extrême nord et de la Grèce. Cette espèce affectionne les milieux les plus divers y compris les zones de culture intensive. Espèce univoltine ou bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur les feuilles sèches de diverses essences forestières et plantes herbacées : *Carpinus*, *Quercus*, *Betula*, *Urtica*…

I. L'Hermitain 10/06/1913 (HG), 17/05/1914 (HG) - Niort 14/06/1917 (HG) - Le Fief 06/09/1915 (HG).

II. Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/07/1998 (CL) - Chizé 23/08/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 19/05/1971 (NT) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 22/08/1970 (NT), 22/08/1970 (NT), 26/08/1970 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/08/2008 (CL) - Niort 30/08/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 08/06/1982 (NT), 12/08/1983 (NT), 18/08/1983 (NT).

4276 - *Herminia zelleralis* (Wocke, 1850) : **Planche 128**. L'Herminie brune. Méditerranéo-asiatique. Occupe le sud de l'Europe. France : espèce méridionale migratrice, remonte parfois vers le nord jusqu'en région parisienne. Occupe les parties boisées de chêne pubescent. Espèce bivoltine en V-VII puis en VIII-IX. Chenille sur plantes basses. Certains auteurs classent cette espèce dans le genre *Zanclognatha* (NT).

I. Répandu dans toute la région mais en général peu commun (G&L 1912). Echiré 11/08/1924 (d'Olbreuse et du Dresnay) - Sainte-Pezenne 17/07/1905 (HG).

II. Chizé 06/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 12/07/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 01/07/1983 (NT) - Niort 18/04/1948 (NT).

4278 – *Macrochilo cibrumalis* (Hübner, 1793) : **Planche 128**. L'Herminie ponctuée. Eurasiatique. Europe : bien répartie dans l'ensemble sauf dans la partie méridionale. France : assez répandue mais très localisée. Espèce des zones humides, des marais, proche en général de zones inondables. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur *Salix*, *Carex*, *Luzula*, *Juncus* et *Phragmites*. Autrefois c'était une espèce commune à Amuré (NT).

I. Assez commun dans le marais sud d'Amuré 06/07/1903 (HG), 23/06/1904 (HG), 01/07/1905 (HG).

II. Magné 19/08/2010 (AG) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG).

4279 – *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763) : **Planche 129**. La Soyeuse. Eurasiatique. Largement répandue à travers toute l'Europe tempérée ; atteint 1600 m dans les montagnes. France : généralement commune. Affectionne les prairies humides et les zones boisées marécageuses, les marais et bords des cours d'eau. Espèce bivoltine, voir trivoltine en V-IX. Chenille hivernante à l'état larvaire sur les *Carex* et graminées spontanées. Cette espèce ressemble, en forme, quelque peu à une pyrale (NT).

I. Répandu et commun dans toute la région (G&D 1912). Niort 25/06/1902 (HG), 25/07/1903 (HG), 08/06/1904 (HG), 13/06/1904 (HG) - Le Fief de François 25/08/1904 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Bessines 20/09/1980 (NT) - Fressines 09/09/2006 (AG) - Hanc 15/08/2002 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - Massais 22/07/2008 (CL) - Niort 06/06/1969 (NT), 08/06/1969 (NT), 24/05/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 26/09/1983 (NT), 06/08/1997 (AG), 07/09/2008 (Rebeyrol Christian), 20/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Sansais 17/06/1992 (AG) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

4281 – *Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761) : **Planche 129**. L'Inégale. Méditerranéo-asiatique. Europe tempérée, bien répandue sauf dans l'extrême nord. France, en des endroits divers. Très voisine de *P. nisseni* qui est cependant plus rare et localisée dans le sud de la France. C'est l'hôte des chênaies et des parcs jusqu'en zone urbaine. Le papillon ressemble davantage à une Géomètre qu'à une Noctuelle. Espèce bivoltine en V-IX. La chenille vit sur les lichens et les champignons (avant tout les polypores), chenille hivernante.

I. Commun à Hanc (RL 1983).

II. Beaussais 09/2000 (Wilding Neil) - Villiers en Bois 19/08/1980 (NT), 20/09/1980 (NT), 09/06/2006 (AG).

4283 – *Colobochyla salicalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 129**. La Madope du saule. Eurasiatique. Europe en grande partie jusqu'à 200m dans les massifs montagneux. France : pas rare dans maintes régions, mais

d'ordinaire irrégulière et localisée en région méditerranéenne. Habite les marais, les prairies humides, prés inondables et berges. Espèce univoltine ou bivoltine en V-VIII puis VIII-IX. Chenille hivernante sur *Salix*, *Populus* (surtout sur les rejets) en VIII-VI.

I. Dans les Deux-Sèvres, La Chapelle-Bâton (RL 1999).

4284 – *Schrankia taenialis* (Hübner, 1809) : **Planche 129**. L'Hypénopode de la callune. Méditerranéo-asiatique. Présente en Europe septentrionale et centrale, sauf l'extrême nord. En France, presque partout quoique de nombreuses localités citées autrefois seraient à revisiter, semble plus présente dans le quart nord-est de la France. Espèce spécifique des marécages, fossés très humides et bord des ruisseaux. Espèce univoltine et peut-être bivoltine en VII-IX. Chenille sur *Calluna* et sans doute d'autres plantes, en captivité se nourrit facilement avec *Heracleum sphondylium*.

II. La Crèche 23/04/1982 (NT) - Magné 05/08/1991 (AG) - Niort 20/05/1998 (AG) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 09/06/2006 (AG).

4285 – *Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834) : **Planche 129**. L'Hypénopode du serpolet. Eurasiatique. Présence dans toute l'Europe. France : présence pratiquement sur tout le territoire. Espèce discrète passant souvent inaperçue. Affectionne particulièrement les marécages et marais ainsi que les milieux humides. Espèce bivoltine en V-X. Chenille sur *Calluna*, *Melampyrum*, *Thymus* et autres plantes basses en VII-VIII.

I. Amuré 17/061911 (d'Olbreuse), 27/05 au 20/06/1930 (du Dresnay), 20/08/1930 (du Dresnay), 31/08/1930 (du Dresnay) - Le Fief de François 18/09/1913 (HG), 07/09/1915 (HG).

II. Amuré 20/09/1998 (AG) - Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Mothe Saint-Heray 15/07/2001 (AG) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG), 21/05/2010 (AG).

4289 – *Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 129**. Le Toupet. Eurasiatique. Toute l'Europe ; dans les montagnes s'élève jusqu'à 1600 m, absente dans l'extrême nord. En France, présente quasiment partout. Hôte des lisières, clairières, prairies humides, habitations et leurs jardins. Espèce bivoltine à trivoltine en III-X. Chenille sur *Humulus*, *Urtica*, *Plantago*, *Rubus*. Je rencontrais autrefois très fréquemment cette espèce en hiver dans la vielle maison bien humide de ma grand-mère à Tauché (commune de Sainte-Blandine) (79), sans doute la grande parcelle de framboisiers du jardin y était pour quelque chose (NT).

I. Répandu et commun partout (G&L 1912) - La Mothe Sain-Héray (RL 1983) – Niort (RL 1983).

II. Beaussais 05/2006 (Wilding Neil).

4290 – *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 129**. La Noctuelle à museau. Eurasiatique. Toute l'Europe : jusqu'à 1600 m dans les massifs montagneux. En France, largement répandue. Affectionne les clairières et lisières, prés humides, berges, prairies, jardins. Espèce bivoltine à trivoltine en IV-X. Chenille sur *Lamium*, *Plantago*, *Urtica dioica*, en VIII-V, avec hivernage ; VII-VIII.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Amuré 20/09/1998 (AG) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 20/09/1980 (NT), 07/08/1982 (NT) - Cersay 27/05/1983 (CL) - Chizé 25/08/1970 (NT), 30/05/1981 (NT) - Coulon 26/07/1988 (CL) - La Crèche 13/06/1973 (NT), 08/06/1974 (NT), 10/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 12/06/1981 (NT) - Marigny 22/05/1990 (CL) - Massais 25/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 02/06/1998 (CL), 15/09/2007 (CL) - Niort 04/06/1969 (NT), 09/06/1969 (NT), 11/06/1969 (NT), 05/10/1969 (MG), 23/05/1970 (NT), 08/06/1970 (NT), 30/06/1970 (NT), 30/08/1970 (NT), 02/09/1980 (NT), 12/08/1983 (NT), 18/08/1983 (NT), 17/09/1996 (AG), 01/09/1997 (AG), 15/07/2002 (AG), 25/05/2006 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 02/06/2011 (AG).

4292 – *Hypena obesalis* (Treitschke, 1828) : **Planche 129**. L'Hypène des lamiers. Eurasiatique. Europe du centre et du sud. En France, espèce des régions montagneuses méridionales mais aussi dans le nord-est et le massif central, rare ailleurs. Cette espèce est l'hôte des forêts mixtes claires et sèches en moyenne altitude et parfois dans les prairies à plus ou moins 2400 m. Espèce bivoltine qui hiverne à l'état adulte. Vole toute l'année. La chenille vit sur *Urtica*, *Lamium*.

II. Mauzé-Thouarsais 15/09/1992 (CL).

4293 – *Hypena obsitalis* (Hübner,[1813]) : **Planche 129**. L'Hypène des ponts. Méditerranéo-asiatique. Europe : ouest et sud de la péninsule Ibérique au bassin égéen, remonte à l'ouest ponctuellement jusqu'en Angleterre. En France, espèce méridionale, sporadique sur le reste du continent les années chaudes. Affectionne les maisons d'habitation surtout dans les villages. Espèce bivoltine (peut-être plus) toute l'année, hiverne à l'état adulte. Chenille sur *Urtica* et *Parietaria officinalis, P. judaica*. Espèce commune à Niort ou elle peut se rencontrer en nombre dans certains vieux garages humides (AG).

I. Hanc 1983 (RL) - Commun à Niort, à peu près toute l'année (G&L 1912). L'hiver, dans les caves, où le papillon vole aux lumières (HG).

II. Niort 07/06/1969 (NT), 01/07/1972 (NT), 16/11/2008 (AG), 17/10/2009 (AG).

4295 – *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759) : **Planche 130**. La Noctuelle couleur de bronze. Eurasiatique. Toute l'Europe jusqu'à 2000 m mais localisée dans les endroits où poussent ses plantes nourricières. En France, d'ordinaire commune, on la rencontre dans la journée butinant les fleurs. Hôte des prairies sylvatiques, marais, pentes et clairières forestières. Espèce univoltine en V-IX ou bivoltine selon la latitude. Chenille sur *Polygala vulgaris*, *P. serpylifolia*, en VI-VII et VIII-IX.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Villiers en Bois 26/06/1948 (MG).

4297 – *Laspeyria flexula* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 130**. Le Crochet. Eurasiatique. Occupe l'Europe tempérée ; jusqu'à 1500 m en montagne du nord de l'Espagne au sud de la Scandinavie. En France, commun y compris en Corse. Affectionne surtout les forêts de résineux ; également dans les bois mixtes frais. Espèce bivoltine en VII-VIII dans la moitié sud de la France. La chenille hiverne et se nourrit de lichens et algues (*Protococcus*) poussant sur diverses essences forestières dont les conifères en VIII-IX.

I. Répandu mais rare dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Chizé 25/08/1970 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 06/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 14/09/1971 (NT), 05/06/1981 (NT) - Magné 09/06/1970 (NT), 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 08/06/1970 (NT), 31/07/1970 (NT), 30/08/1970 (NT), 13/05/1971 (NT), 21/05/1976 (NT), 20/05/1982 (NT), 08/06/1982 (NT), 22/07/1982 (NT), 05/08/1982 (NT), 14/08/1982 (NT), 18/08/1982 (NT), 22/08/1982 (NT), 14/08/1983 (NT), 18/08/1983 (NT), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 05/08/1969 (NT), 19/06/1982 (NT) - Sansais 25/05/1990 (CL) - Villiers en Bois 05/06/1970 (NT), 09/09/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 11/09/2009 (AG).

4299 – *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) : **Planche 130**. La Découpure. Holarctique. Habite toute l'Europe jusqu'à 2000 m d'altitude. En France, commune dans les biotopes humides ; ailleurs, par individus isolés. Affectionne les lisières humides, zones boisées périodiquement inondées, bois marécageux, dépressions fluviales, saulaies de vaste étendue. Adulte hivernant dans les grottes et lieux sombres humides. Espèce bivoltine en VI-VII puis en VIII-V. La chenille se nourrit de *Salix* et *Populus*, en V-VI, VII et IX.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912). Pris l'hiver dans les salles basses du Donjon de Niort, dans les grottes d'Echiré, posé à côté des chauves-souris. Il y est généralement recouvert de fines gouttelettes d'eau (HG).

II. Availles-Thouarsais 18/03/2003 (CL) - Beaussais 06/2005 (Wilding Neil) - Boussais 04/03/2008 (CL) - Cersay 01/07/1983 (CL) - Chizé 17/04/1982 (NT), 23/04/1982 (NT), 13/03/1989 (NT) - La Chapelle-Bâton 23/07/1998 (CL) - La Crèche 06/04/1973 (NT), 29/04/1982 (NT), 15/01/2011 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 23/03/1970 (NT) - Magné 03/05/1970 (NT), 27/07/2003 (chenille) (AG) - Moutiers sous Argenton 23/03/1996 (CL) - 12/04/1996 (CL) - 18/06/1998 (CL) - Niort 16/08/1949 (MG), 12/10/1954 (MG), 12/09/1966 (MG), 05/07/1975 (NT), 29/03/1976 (NT), 25/03/1981 (NT), Niort 09/07/1983 (NT), 31/08/2003 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Secondigny 06/08/2008 (CL) - Souvigné 20/04/1984 (NT), 20/04/1984 (NT) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 10/07/1970 (NT), 12/04/1971 (NT), 22/06/1972 (NT).

4307 – *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826) : **Planche 130**. L'Ophiuse de l'astragale. Eurasiatique. Europe : largement répandue ; au nord, atteint la Fennoscandinavie. En France, observée régulièrement un peu partout excepté en partie basse du pourtour méditerranéen, ça et là en altitude moyenne. Affectionne les pentes chaudes sèches, clairières, lisières, jachères et landes. Espèce plurivoltine en VI-VIII. Chenille sur *Astragalus*, *Coronilla* et *Vicia*, en VIII-VI (avec hivernage). Espèce pouvant être confondue avec *L. craccae* et *L. viciae* (NT).

I. Marais du Grand Jouet de Prin 1 ex. 17/06/1906 (HG).

II. Le Vanneau-Irleau 21/06/1975 (NT).

4309 – *Lygephila craccae* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 130**. L'Ophiuse des pois à crapauds. Eurasiatique. Europe du sud et moyenne où elle est assez répandue. En France, on la rencontre un peu partout, mais elle est beaucoup plus localisée dans le nord du pays. On la trouve de jour en milieux herbeux chaud. Espèce plurivoltine en V-IX (hiverne parfois en zone méditerranéenne). Chenille sur diverses Fabacées dont *Coronilla*, *Lathyrus*, *Vicia*.

I. Niort 13/06/1904 (HG), 25/09/1908 (HG).

II. Availles-Thouarsais 24/07/1998 (CL), 20/06/2006 (CL), 07/09/2007 (CL) - Marnes 18/06/2005 (CL), 02/08/2005 (CL), 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1997 (CL), 25/07/1997 (CL), 27/07/1997 (CL), 11/08/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 21/06/1998 (CL) - Villiers en Bois 16/07/1971 (NT), 19/08/1980 (NT), 10/10/1996 (AG), 09/09/2005 (AG), 22/06/2009

(AG), 25/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 02/06/2011 (AG).

4310 – *Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 130**. La Funèbre. Eurasiatique. Europe et toute la région paléarctique jusqu'en Sibérie orientale mais absente de l'extrême nord. En France, présente sur tout le territoire. L'adulte vole de jour sur les fleurs et fréquente les pentes herbeuses ensoleillées et les steppes, friches et jardins. Espèce bivoltine en IV-VII puis en VIII-IX. Chrysalide hivernante. Chenille polyphage sur *Plantago*, *Convolvulus*, *Calystegia*.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Azay le Brûlé 11/08/2011 (AG) - Beaussais 09/2004 (Wilding Neil) - Cersay 01/05/1990 (CL) - Fressines 17/06/2006 (AG), 03/07/2009 (AG) - Genneton 21/08/2010 (Miteu Martine), 30/04/2011 (Miteu Martine) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 14/08/1974 (NT), 09/06/2010 (Debordes Laurent) - Luzay 27/08/2006 (AG) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 01/06/2000 (CL) - Moutiers sous Argenton 03/07/1987 (CL) - Niort 09/05/1948 (MG), 14/05/1948 (NT), 15/05/1948 (MG), 28/05/1970 (NT), 20/04/1971 (NT), 08/07/1982 (NT), 22/07/1982 (NT), 05/08/1982 (NT), 05/08/1983 (NT), 16/07/1989 (NT), 10/08/1993 (AG), 15/04/1997 (AG), 03/06/2006 (AG), 16/06/2009 (Rebeyrol Christian), 23/05/2010 (AG) - Rom 19/05/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Jean de Thouars 08/08/1993 (AG), 25/07/2009 (AG) - Sainte-Blandine 15/05/1975 (NT) - Thouars 14/05/2010 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 13/05/1956 (MG).

4314 – *Catephia alchymista* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 130**. L'Alchimiste. Méditerranéo-asiatique. Répandue en Europe dans les contrées les plus chaudes, jusqu'au Caucase par l'Asie Mineure, sporadique ailleurs. En France, on la trouve en divers endroits, plus localisée au nord et sans doute entretenue par un apport migratoire. On la rencontre dans les chênaies et surtout dans les zones boisées de taillis ainsi que dans les prairies sèches environnantes. Espèce univoltine en V-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Quercus* en VI-VII.

II. Moutiers sous Chantemerle 07/05/2009 (CL) - Villiers en Bois 20/06/1972 (NT).

4316 – *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758) : **Planche 130**. La Doublure jaune. Eurasiatique. Toute l'Europe jusqu'aux régions polaires. Dans les montagnes, atteint 2000 mètres. En France, largement répandue. Espèce des pentes chaudes et ensoleillées, pelouses maigres, clairières et lisières des forêts. Espèce bivoltine en IV-VIII. Chenille polyphage sur plantes basses, *Lotus*, *Vicia*, *Trifolium*, en IX-X et VI-VIII. Présence très variable selon l'année en un biotope déterminé ; cela peut aller jusqu'à la pullulation (NT).

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Assais les Jumeaux 02/05/2009 (CL) - Chanteloup 26/07/2005 (Bonnet Stéphane) - Chizé 30/05/1981 (NT), 23/06/1983 (NT), 11/06/1984 (NT) - La Crèche 18/04/2010 (Debordes Laurent) - Magné 14/07/1970 (NT) - Missé 15/05/2005 (CL) - Niort 17/05/1982 (NT), 24/05/1982 (NT), 27/05/1982 (NT), 12/06/1982 (NT), 24/04/2009 (Rebeyrol Christian), 20/05/2010 (Rebeyrol Christian) - Prailles 24/04/2011 (Debordes Laurent) – Thouars 14/05/2010 (Courtin Bernard) - Villiers en Bois 30/05/1948 (NT), 11/06/1969 (NT), 20/06/1983 (NT), 24/04/1993 (CL).

4317 – *Callistege mi* (Clerck, 1758) : **Planche 130**. Le Mi. Eurasiatique. Europe : répandu et jusqu'à 1700 m d'altitude. En France, partout. Affectionne les prairies, jachères, clairières, lisières de forêts. Espèce univoltine en V-VI ou bivoltine selon la latitude en VIII-IX. Espèce avec une activité diurne. Chenille polyphage sur *Genista*, *Trifolium*, *Medicago*, *Vicia*, en IX-X et VI-VIII.

I. Répandu dans toute la région (G&L 1912).

II. Chizé 11/06/1971 (NT), 11/06/1984 (NT) - La Crèche 16/05/2010 (Debordes Laurent) - Mauzé-Thouarsais 02/06/1998 (CL) - Saint-Maxire 14/06/1970 (NT) - Villiers en Bois 30/05/1948 (MG), 14/05/1949 (MG), 20/05/1956 (MG).

4320 – *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767) : **Planche 131**. La Passagère. Méditerranéo-asiatique. Europe : moitié sud et à l'est jusqu'au nord du bassin de la mer noire. En France, espèce migratrice largement distribuée mais localisée sur une bonne partie nord. Cette espèce se rencontre dans les zones forestières ainsi qu'en lisière des bois et forêts jusque dans les parcs des zones urbaines. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille polyphage sur *Salix*, *Rubus* etc.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Arçais 02/08/2009 (Quete Jean-François) - Ardin 27/07/1993 (AG) - Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) – Chauray 02/08/2009 (Réaud Michel et Geneviève) - Chizé 14/08/1981 (NT) - Etusson 04/05/2000 (CL) - La Crèche 12/07/1971 (NT), 15/07/1983 (NT), 25/06/1989 (NT) - La Mothe Saint-Héray 27/05/1990 (CL) - Massais 20/06/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 31/07/1993 (CL), 13/08/1999 (CL) - Missé 17/07/2010 (Meyer Daniel) - Niort 06/08/1950 (MG), 23/05/1956 (MG), 14/07/1969 (MG), 08/07/1970 (NT), 30/06/1971 (NT), 14/07/1972 (NT), 21/06/1976 (NT), 22/08/1982 (NT), 06/07/1983 (NT), 16/07/1983 (NT), 18/08/1983 (NT), 13/06/1996 (AG), 14/06/1996 (AG), 12/07/2000 (AG), 15/08/2010 (AG)- Saint-Maurice la Fougereuse 23/08/2001 (CL) - Sansais 09/07/1971 (NT),

09/07/1971 (NT) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

4323 – *Anua lunaris* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 131**. La Lunaire. Méditerranéo-asiatique. Europe : présente partout elle atteint 800 m d'altitude. En France, large répartition. Occupe les pentes ensoleillées et sèches ainsi que les clairières, les forêts claires de feuillus, les lisières et les vallées chaudes. Espèce univoltine en III-VI. Chrysalide hivernante dans un léger cocon confectionné à proximité du sol. Chenille sur les rejets situés à la base des *Quercus*, en VI-VIII. Espèce le plus souvent classée dans le genre *Minucia* (NT).

I. Répandu et assez commun dans les bois de toute la région où il se pose sur les feuilles sèches tombées sur le sol (G&L 1912) – Hanc 1983 (RL).

II. Chizé 30/04/1980 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1960 (NT), 26/05/1973 (NT), 19/05/1982 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Villiers en Bois 30/04/1980 (NT).

4325 – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) : **Planche 131**. La Fiancée. Méditerranéo-asiatique. Espèce répandue en Afrique du nord, dans toute l'Europe tempérée jusqu'à l'Oural et en Asie mineure. France, se rencontre pratiquement partout. Affectionne les chênaies. Ressemble à *C. dilecta* avec laquelle elle est souvent confondue, mais elle est plus grande que cette dernière. Se capture le plus souvent à la miellée. Espèce univoltine en VII-X. Chenille sur *Quercus* et *Castanea*, en V-VI.

I. Le Busseau 1 ex. 09/08/1896 (HG).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL) - Niort 06/09/1998 (AG) - Sansais 20/08/1990 (CL), 25/09/1994 (CL) - Verrines sous Celles 15/07/1971 (NT).

4326 – *Catocala dilecta* (Hübner, 1808) : **Planche 131**. La Bien aimée. Méditerranéo-asiatique. Répartie de manière discontinue au sud de l'Europe, du Portugal au bassin égéen, et remontant localement en Europe centrale. France : espèce méridionale et çà et là en zone centrale, mais localisée. Espèce des bois et forêts de chênes. Ressemble à *C. sponsa* mais elle est nettement plus grande et plus contrastée au niveau des dessous. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur *Quercus*, en V-VI.

I. Espèce commune dans les bois de chênes et en particulier ceux du littoral (G&L 1912).

II. Amuré 15/08/1969 (NT).

4327 – *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) : **Planche 131**. La Noctuelle du frêne, la Lichénée bleue. Eurasiatique. Répandue dans toutes les forêts de feuillus de la région paléarctique (sauf dans l'extrême sud) et de l'Amérique du nord. France : large distribution mais très localisée en zone méditerranéenne et jusqu'en moyenne altitude. Elle occupe les milieux forestiers et les marais bordés d'arbres ainsi que les zones boisées relativement humides. Espèce univoltine en VIII-X. La chrysalide, brun foncé, est couverte dune pruinosité bleuâtre : elle repose dans un cocon lâche tissé parmi le feuillage. Chenille sur *Fraxinus*, *Ulmus*, *Acer*, *Populus*, en V-VI. Cette espèce considérée à juste titre comme un joyau de la faune lépidoptérologique est extrêmement variable en raison des variations de conditions climatiques. Souvent en nombre sur les miellées, dans le marais poitevin elle vient le plus souvent à une heure tardive sur la miellée (NT).

I. Belle espèce répandue dans toute la région, mais toujours en faible nombre (G&L 1912). Beaucoup plus commun qu'on ne l'a cru dans les peupleraies ou les forêts où abonde *Populus tremula*. Se prend aux UV, mais surtout à la miellée, quand on réussit à lui présenter celle qui lui convient, ce qui n'est pas évident (RL 1983).

II. Arçais 15/07/2009 (Quete Jean-François) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG), 06/09/1997 (AG) - La Garette 30/08/1970 (NT) - Magné 20/09/1968 (NT), 13/09/1969 (NT), 20/09/1969 (NT), 21/09/1970 (NT) - Niort 13/10/1963 (NT), 21/09/1969 (NT), 28/09/1969 (NT), 21/09/1970 (NT), 23/09/1970 (NT) - Sansais 12/09/1969 (NT), 15/09/1969 (NT), 25/09/1994 (CL) - Souvigné 15/09/1969 (NT).

4328 – *Catocala nupta* (Linnaeus, 1767) : **Planche 131**. La Mariée. Eurasiatique. Europe : partout sauf l'extrême nord. En France, partout. Cette Catocale fréquente avant tout les forêts de feuillus humides, bords des eaux courantes ou stagnantes, parcs urbains et avenues bordées de feuillus. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *P. tremula* en particulier, en V-VII. C'est la plus commune des Catocales, ressemble quelque peu à *C. elocata*, comme les autres lichénées elle affectionne les fruits avancés et vient facilement à la miellée. Comme *C. elocata*, je la rencontre chaque année à La Crèche (79) sur les rebords de mon toit de maison et parfois dans la maison (NT).

I. Répandu et, d'ordinaire, très commun partout (G&L 1912).

II. Aiffres 09/08/1972 (NT) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Bessines 17/08/1969 (NT) - Coulon 12/07/2007 (Miskiw Guillaume) - La Crèche 01/08/1957 (NT), 29/08/1975 (NT), 19/07/1985 (NT), 27/07/1986 (NT), 01/08/1997 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1976 (NT) - Niort 04/07/1948 (MG), 30/07/1968 (MG), 31/07/1970 (NT), 02/09/1972 (MG), 08/08/1976 (NT), 02/09/1976 (NT), 19/07/1978 (NT), 05/08/1979 (NT), 23/08/1980 (NT), 05/08/1982 (NT), 15/08/1982 (NT), 03/08/1983 (NT), 15/08/1983 (NT), 24/08/1983 (NT), 04/09/1983 (NT), 11/09/1983 (NT), 03/09/1997 (AG), 30/08/1991 (AG), 13/09/2006 (AG) - Saint-Georges de Rex 30/07/1974 (NT) - Sainte-

Blandine 27/07/1969 (NT) - Sansais 26/07/1990 (CL), 25/09/1994 (CL), 26/05/2003 (NT) - Villiers en Bois 11/07/1970 (NT), 23/07/1983 (NT).

4329 – *Catocala elocata* (Esper, 1787) : **Planche 131**. La Déplacée. Eurasiatique. Europe occidentale, centrale et méridionale, en Asie mineure et en Syrie : à l'est elle s'étend jusqu'en Inde septentrionale. France : espèce répandue, hormis l'extrême nord. C'est une espèce des biotopes humides, les ripisylves ou les endroits broussailleux situés à proximité des rivières et des ruisseaux, jusqu'en zone urbaine. Espèce univoltine en VII-X. Chenille sur divers *Salix* et *Populus*, en V-VII. C'est la plus grande des Catocales rouges ; je la rencontre régulièrement chaque année et ce depuis près de quarante ans sur les murs de ma maison (La Crèche 79) (NT).

I. Assez commun dans la vallée de la Loire et toute la région au sud de ce fleuve (G&L 1912).

II. La Crèche 10/09/1971 (NT), 15/09/1971 (NT), 04/09/1975 (NT), 30/08/1983 (NT), 09/09/1985 (NT), 27/08/1987 (NT), 05/09/1987 (NT), 05/09/1988 (NT), 10/09/1989 (NT), 29/08/1994 (NT), 10/08/2003 (NT), 18/09/2012 (NT) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1997 (CL), 21/08/2001 (CL) - Niort 31/07/1949 (MG), 28/07/1950 (MG), 11/08/1950 (MG), 01/09/1961 (MG), 20/08/1991 (AG), 03/09/1997 (AG) - Sansais 28/08/1990 (CL), 26/07/2006 (CL).

4330 – *Catocala promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 131**. La Promise. Méditerranéo-asiatique. Occupe une grande partie de l'Europe excepté la Scandinavie et le nord de la Russie. En France, on la trouve un peu partout sauf dans l'extrême nord-ouest et le nord. C'est une espèce des bois et forêts de feuillus. Espèce univoltine en VI-VIII. L'œuf hiverne comme pour les autres Catocales et se développe au printemps sur les chênes. Chenille sur *Quercus* et *Castanea*, en V-VI. Comme la Fiancée et l'Elue, cette lichénée se distingue des autres espèces du genre par ses ailes postérieures rouge carminé (et non rouge vermillon) (NT).

I. Répandu partout dans les bois de chênes, mais commun seulement certaines années. Saint-Maixent 1 ex. 07/1875 (HG).

II. Beaussais 06/2005 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 01/07/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 10/07/1970 (NT), 11/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 13/07/1971 (NT), 16/07/1971 (NT), 22/07/1983 (NT), 23/07/1983 (NT).

4331 – *Catocala electa* (Vieweg, 1790) : **Planche 131**. L'Elue. Eurasiatique. Europe moyenne, du nord-est de l'Espagne à la Russie. France, partout exception faite du nord-est, et peu fréquente sur le pourtour méditerranéen. D'une manière générale cette espèce se raréfie. Thermophile, affectionne les forêts de feuillus humides et les ripisylves de basse altitude. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur *Salix* et *Populus*, en VI-VII. Ressemble quelque peu à *C. optata* (NT).

I. Répandu dans toute la zone mais généralement peu commun (G&L 1912). Beaucoup plus commun qu'on ne l'a cru dans les marais et partout ou le saule abonde. La miellée lui convient très bien dans les derniers jours d'août. Est attiré par la lumière, mais après avoir voltigé rapidement autour de la source lumineuse, il va se mettre dans un coin ombreux (RL 1983).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil).

4332 – *Catocala conjuncta* (Esper, 1787) : **Planche 132**. La Conjointe. Méditerranéenne. Europe du sud, du Portugal et de la Grèce. France : centre et sud, çà et là sur la côte atlantique. Thermophile, c'est une espèce forestière des chênaies claires. Ne pas confondre avec *C. promissa*. Espèce univoltine en VII-X. Chenille sur *Quercus* dont *Quercus ilex*, en V-VI. J'ai observé cette espèce en quantité sur miellée en forêt d'Olonne (85) dans les années 1970 (NT).

I. Fréquente les bois de chênes, surtout ceux du littoral, mais il est généralement peu commun (G&L 1912).

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - La Chapelle-Bâton 23/07/1996 (CL) - Mauzé-Thouarsais 16/07/1997 (CL), 27/07/1997 (CL).

4333 – *Catocala optata* (Godart, 1824) : **Planche 132**. La Lichénée de Godart. Atlanto-méditerranéenne. Europe : répartition limitée au nord-ouest de l'Italie, la péninsule Ibérique et la France. France : absente de l'extrême nord et des zones montagneuses froides. Espèce des zones humides et des ripisylves, elle est très représentative de la côte atlantique. L'adulte vient facilement à la miellée. Espèce univoltine en VII-X. Chenille sur *Salix caprea*, *S. viminalis*, en VI-VIII. On trouve sur la côte atlantique dans la forêt de La Coubre (17) des exemplaires aux couleurs très vives et en général de grande taille (NT).

I. Echiré (d'Olbreuse) - Niort 20/09/1909 (Lacroix) - Parthenay 1 ex. 14/09/1894 (HG).

II. François 18/08/1975 (NT) - La Crèche 20/09/2011 (NT).

4339 – *Catocala fulminea* (Scopoli, 1763) : **Planche 132**. La Lichénée jaune. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Eurasie chaude, Europe moyenne jusqu'en Russie. France : bien distribuée sauf en zone méridionale. Habite les steppes et les prairies sylvatiques, forêts claires et divers milieux arbustifs riches en plantes nourricières. Peut être très commune dans les petits bois de chênes en Deux-Sèvres (Bois Farinelle, La Crèche 79). Espèce univoltine en

VI-VIII. Chenille sur *Prunus*, *Crataegus*, *Quercus*, *Populus*, en V-VI.

I. Niort, 18/07/1904 (HG). Commun dans toute la zone fin juin et juillet. Les captures de fin août figurant au catalogue Gelin et Lucas (Maine et Loire) me paraissent anachroniques, car, si je puis dire que j'en ai vu des centaines depuis quarante ans dans la région, je n'ai jamais noté un seul exemplaire en août (RL 1983).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Celles sur Belle 13/07/1971 (NT), 15/07/1971 (NT) - La Crèche 11/07/1971 (NT), 13/07/1971 (NT), 14/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 01/07/1985 (NT), 01/07/1989 (NT) - Villiers en Bois 23/07/1971 (NT), 22/07/1983 (NT), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4340 – *Trisateles emortualis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 132**. L'Hermine noirâtre. Eurasiatique. Europe moyenne : répandue. En France, espèce localisée mais avec une large répartition. Espèce des zones chaudes et sèches notamment dans les forêts mixtes. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur *Betula*, *Fagus*, *Quercus*, *Carpinus*, en IX. Il semblerait que la chenille affectionne également les lichens.

I. Forêt de Chizé 01/06/1927 (d'Olbreuse).

II. La Chapelle-Bâton 17/05/1995 (CL), 27/08/1995 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL).

4343 – *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766) : **Planche 132**. Le Collier blanc. Eurasiatique. Europe tempérée, espèce migratrice qui se rencontre parfois dans le nord de l'Europe. France : espèce ayant une assez grande répartition, sauf au nord malgré quelques apparitions sporadiques certaines années chaudes, plus commune au sud. Occupe un grand nombre de milieux jusqu'en zone urbaine. Espèce plurivoltine, en V-X. Chenille polyphage : *Convolvulus*, *Malva*, *Chenopodium*.

I. Commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1983 (NT) - Chizé 11/07/1971 (NT) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Crèche 15/10/1979 (NT) - La Mothe Saint-Héray 27/05/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 20/07/1997 (CL) - Niort 15/06/1949 (MG), 13/07/1949 (MG), 08/06/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 30/07/1972 (NT), 19/07/1980 (NT), 22/07/1982 (NT),18/08/1983 (NT), 15/05/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Sainte-Verge 27/07/1948 (MG) - Souvigné 09/08/1983 (NT).

4345 – *Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763) : **Planche 132**. L'Arlequinette jaune. Eurasiatique. Europe : répandue dans toute la région paléarctique, à l'exclusion des territoires polaires. France : occupe une large répartition mais l'espèce est souvent localisée. Elle fréquente surtout les paysages ouverts, les steppes et les prairies, les biotopes secs et ensoleillés et les prairies mésophiles de moyenne altitude. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-IX, hivernante à l'état nymphal. La chenille se développe sur *Convolvulus* et très certainement sur diverses plantes basses.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 11/08/1972 (NT), 05/08/1983 (NT) - Chizé 11/06/1971 (NT), 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Coulon 28/07/1989 (CL) - La Crèche 19/08/1979 (NT), 20/08/1987 (NT) - Marnes 04/08/2005 (CL), 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/06/1998 (CL), 23/06/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Niort 11/07/1970 (NT), 11/07/1971 (NT), 11/07/1983 (NT), 12/08/1983 (NT), 18/08/1983 (NT) - Souvigné 15/05/1948 (MG), 08/06/1948 (MG), 23/07/1948 (MG), 09/08/1983 (NT).

4346 – *Deltote bankiana* (Fabricius, 1775) : **Planche 132**. Le Barré d'argent. Eurasiatique. Europe : répartition discontinue sur une grande partie de l'Europe de l'Espagne à la Russie ; colonies dispersées dans le nord. En France, bien répandue, mais absente de la zone méditerranéenne et d'une partie du massif central. L'espèce affectionne les marais, les prairies humides, les zones boisées marécageuses, les clairières et coupes. Espèce univoltine ou bivoltine en V-IX. Les imagos volent de nuit comme de jour. Chenille sur graminées spontanées, notamment *Poa* et *Calamagrostis epigejos*, et divers Cypréracées.

I. Assez commun dans le marais de la Sèvre (Amuré, Sazais, Grand-Jouet), du 22/06 au 15/07 (HG).

II. Coulon 26/05/1992 (CL) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Saint-Georges de Rex 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT) - Sansais 11/06/1970 (NT), 15/05/1990 (CL).

4347 – *Deltote uncula* (Clerck, 1759) : **Planche 132**. L'Ancre. Eurasiatique. Europe : en grande partie jusqu'en Russie, mais mieux implantée dans les zones froides de la région paléarctique jusqu'en haute altitude. En France, présente surtout dans la moitié nord du pays, mais demeure localisée, absente au sud du Puy de Dôme qui serait sa limite de répartition. Affectionne marais, prairies très humides, les terrains marécageux et les tourbières. Espèce univoltine ou bivoltine, hiverne à l'état nymphal. L'imago est visible en V-IX. La chenille se nourrit de diverses espèces de *Juncus*, *Carex*, *Cyperus*. Observée en grand nombre et à plusieurs reprises dans le marais poitevin (NT).

I. Assez commun à Niort, commun dans le marais de la Sèvre (Amuré, Le Bourdet, Prin, Saint-Hilaire la Palud), du 18/05 au 14/06 et du 05/07 au 06/08 (HG).

II. Bessines 29/07/1971 (NT) - Coulon 26/05/1989 (CL), 26/07/1989 (CL) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 04/06/1971 (NT), 11/07/1971 (NT) - Niort 31/07/1970 (NT), Niort 17/07/1971 (NT) - Saint-Georges de Rex 24/06/1975 (NT), 10/04/1982 (NT), 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT) - Sansais 26/05/1970 (NT), 04/06/1970 (NT), 11/06/1970 (NT) - Secondigny 15/05/2009 (CL).

4350 – *Pseudeustrotia candidula* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 132**. L'Eustrotie claire. Eurasiatique. Europe : largement répandue jusqu'en Russie, semble dédaigner le pourtour de la méditerranée. En France, répartition discontinue, présente surtout dans le nord et le nord-est, localisée ailleurs. Espèce plutôt hygrophile aimant la faible altitude, aime les prairies mésophiles à humides et les zones boisées claires. Espèce bivoltine en V-VIII puis en VIII-IX. Chenille sur graminées diverses dont *Polygonum, Rumex*.

I. Hanc 1983 (RL).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - Niort 12/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Reffannes 26/06/2010 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 31/05/2009 (AG).

4351 – *Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766) : **Planche 133**. L'Albule. Eurasiatique. Europe : largement répandue sur une grande partie de l'Europe. France : large distribution. Bois et forêts humides et fraîches, dans les clairières ainsi que dans les prairies mésophiles jusqu'en altitude moyenne. Espèce bivoltine en V-XI. Chenille sur diverses graminées. Cette espèce serait bivoltine à moyenne altitude ? (NT).

I. Amuré 2 ex. 17/06/1911 (DL) - Niort 06/07/1904 (HG), 25/06/1906 (HG), 07/07/1906 (HG), 08/07/1906 (HG) - Saint-Symphorien 07/08/1905 (Sauvaget).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Niort 22/07/1982 (NT), 04/06/1983 (NT), Niort 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Sansais 26/05/1970 (NT), 11/06/1970 (NT) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

4366 – *Eublemma purpurina* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 133**. La Noctuelle purpurine. Méditerranéo-asiatique. Europe moyenne. En France : beaucoup plus présente su la moitié sud, ailleurs elle est beaucoup moins fréquente et surtout localisée. Semble inféodée aux biotopes secs, fiches, pelouses, prairies steppiques. Espèce bivoltine à priori migratrice, en V-VII puis en VIII-X. Chenille sur les fleurs de *Cirsium*.

I. Peu commun à Niort 15/09/1903 (HG), 04/06/1905 (HG), 20/08/1906 (HG), 05/06/1907 (HG), 05/09/1907 (HG), 25/08/1908 (HG), 15/07/1909 (HG), 29/07/1909 (HG), 20/08/1909 (HG).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Marnes 02/08/2005 (CL), 04/08/2005 (CL), 20/08/2005 (CL), 09/06/2006 (CL), 07/10/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 22/07/2005 (CL) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 23/09/2005 (AG), 09/06/2006 (AG).

4378 – *Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835) : **Planche 133**. La Cicatrice. Eurasiatique. Europe : ça et là en Europe méridionale et orientale. En France, sa répartition reste à définir mais semble localisée dans la moitié est du pays avec certaines intrusions (Cher, Gironde, Deux-Sèvres, Seine et Marne…). Cette espèce affectionne les chênaies et en partie les bois et forêts mixtes. Espèce bivoltine en II-V puis en VII-VIII. Chenille sur les lichens des chênes, des hêtres, en VI-VII.

I. Les Iles d'Echiré 1 ex. 20/05/1911 (d'Olbreuse).

4381 – *Nola aerugula* (Hübner, 1793) : **Planche 133**. La Nole ravaudée. Paléarctique. Europe moyenne jusqu'en Sibérie, sauf en zone méridionale et Sibérienne. En France, partout sauf semble t-il en région armoricaine ; connue de Corse. C'est une espèce des forêts claires sur sol calcaire. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille polyphage sur plantes basses et quelques essences forestières : *Lotus*, *Trifolium*, *Rosa*, *Betula*, *Populus*.

I. Amuré 05/07/1927 (G. Durand).

4382 – *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847) : **Planche 133**. La Nole confuse, La Nole crêtée, La Nole Aigrette. Répandue dans toute l'Europe jusqu'à l'Oural et la Turquie, absente du nord-ouest de la Scandinavie et très localisée dans la péninsule ibérique. Partout en France, sauf en Corse. Fréquente les bois ombreux, les vallées fraîches et humides jusqu'à 1 500 m d'altitude. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Quercus*, *Alnus*, *Tilia*.

II. Beaussais 04/2007 (Wilding Neil) - Chizé 19/04/1981 (NT) – Genneton 30/04/2011 (Miteu Martine).

4383 – *Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758) : **Planche 133**. La Nole capuchon. Paléarctique. Europe moyenne, de l'Atlantique à l'Oural, absente du nord et de l'ouest de la Scandinavie, disséminée dans la péninsule Ibérique. En France, pratiquement partout y compris la Corse, mais jamais en quantité. Cette espèce se rencontre dans divers milieux, des vallées aux zones collinéenne et lisières. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Prunus*, *Sorbus*, *Crataegus*, en V-VI. La chenille mangerait également les fleurs d'*Erica arborea* L. (NT).

I. Amuré 01/07/1905 (HG), 17/06/1911 (HG) - Niort 08/07/1906 (HG).

II. Beaussais 06/1999 (Wilding Neil) - Villiers en Bois 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4384 – *Meganola albula* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 133**. La Nole blanche. Paléarctique. Europe moyenne, de la péninsule Ibérique jusqu'aux Balkans mais absente des régions les plus septentrionales. En France, largement répandue y compris en Corse. Espèce particulièrement inféodée aux prairies, aux haies et boqueteaux et lisières des zones boisées. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille polyphage sur *Rubus*, *Mentha*, *Vaccinium*, *Fragaria*, *Potentilla*, en V-VI.

I. Niort 2 ex. 20/07/1904 (HG), 12/07/1906 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Bessines 11/08/1972 (MG) - Boussais 27/06/2008 (CL) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (MG), 16/07/1982 (NT) - Massais 22/07/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 14/07/2007 (CL) - Saint-Hilaire la Palud 15/07/1971 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 22/06/1971 (MG), 09/09/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

4385 – *Meganola strigula* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 133**. La Nole striolée. Eurasiatique. Europe moyenne, du sud de la Scandinavie jusqu'aux Pyrénées et, à l'est jusqu'au Caucase, aux Balkans et à l'Asie Mineure. En France, très largement répandue ainsi qu'en Corse. Espèce inféodée aux chênaies mais également dans les forêts dégagées de feuillus. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude en IV-VI puis en VII-VIII en zone méridionale et V-VI ailleurs. Chenille sur lichens et feuilles d'arbustes et diverses essences forestières : *Quercus*, *Fagus*, *Tilia*, *Prunus*, en V-VI.

II. Villiers en Bois 26/03/2003 (AG), 01/07/2010 (AG).

4386 – *Meganola togatulalis* (Hübner, 1798) : **Planche 133**. La Nole togée. Eurasiatique (sauf partie la plus septentrionale). Europe et France : partout y compris en Corse. Habite les zones boisées e chênes (les prunelliers sont également signalés). Espèce bivoltine en V-VI puis en VIII-X en zone méridionale, souvent univoltine ailleurs. Chenille sur lichens divers, parenchyme des feuilles de *Quercus*.

II. Moutiers sous Argenton 12/04/1996 (CL).

4389 – *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758) : **Planche 134**. La Halias du hêtre. Eurasiatique. Europe et au-delà : répandue de la Scandinavie au Japon et au bassin méditerranéen. En France, continentale seulement, mais un peu partout. Espèce forestière, surtout en chênaies mais également dans les zones forestières de feuillus de plaine jusqu'en moyenne altitude. Espèce bivoltine en V-VII puis en VIII. Chenille sur divers feuillus, *Quercus*, *Fagus*, *Castanea*, *Carpinus*, *Betula*, *Alnus*, *Corylus*.

I. Répandu et commun dans toute la zone (G&L 1912). Niort, vers le 25 mai puis du 20 juillet à fin août (HG).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 07/2005 (Wilding Neil) - Chizé 30/05/1981 (NT), 03/05/1989 (NT), 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG), 06/08/1998 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 17/04/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1969 (NT), 28/05/1970 (NT), 26/08/1970 (NT), 19/05/1982 (NT), 16/07/1982 (NT), 11/08/1982 (NT), 25/07/1995 (CL) - Marigny 30/07/1992 (CL), 01/10/2009 (AG) - Niort 12/04/1957 (NT), 12/05/1968 (NT), 12/05/1969 (NT), 17/05/1971 (NT), 22/05/1971 (NT), 17/07/1971 (NT), 24/08/1971 (NT), 11/05/1982 (NT), 13/05/1982 (NT), 30/05/1983 (NT), 12/08/1983 (NT) - Saint-Georges de Rex 05/08/1969 (NT), 15/08/1969 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT) - Secondigny 04/08/2008 (CL), 06/08/2008 (CL) - Souvigné 09/08/1983 (NT) - Villiers en Bois 24/04/1970 (NT), 23/05/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 29/08/1970 (NT), 02/06/1971 (NT), 24/06/1971 (NT), 24/07/1971 (NT), 15/05/1982 (NT), 17/04/1982 (NT), 01/06/2000 (AG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4390 – *Bena bicolorana* (Fuessly, 1775) : **Planche 134**. La Halias du chêne. Eurasiatique. Europe et au-delà, largement répandue, du sud de la Scandinavie au bassin méditerranéen et à l'Oural. En France, partout y compris en Corse. Cette espèce se rencontre dans les bois et forêts de feuillus en basse altitude et en moyenne montagne. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur divers *Quercus* et sur *Betula*. D'automne à fin mai dans les feuilles mortes, en juin sur le chêne.

I. Répandu partout mais beaucoup moins commun que *prasinanus* (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2001 (Wilding Neil) - La Crèche 18/07/1972 (NT), 15/07/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1973 (NT) - Mauzé-Thouarsais 20/07/1997 (CL) - Niort 10/07/1982 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG).

4393 – *Earias clorana* (Linnaeus, 1761) : **Planche 134**. La Halias du saule. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe et au-delà jusqu'au centre de la Russie et à l'Oural ainsi que sur le pourtour méditerranéen. En France, largement répandue. Cette espèce affectionne les lieux humides dont les marais où croissent les saulaies. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Salix* surtout *S. viminalis*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 30/06/2007 (CL) - Sansais 26/05/1970 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

4395 – *Nycteola siculana* (Fuchs, 1899) : **Planche 134**. La Nyctéole du peuplier. Euro-sibérienne. Europe de l'ouest jusqu'en Sibérie. En France, large répartition de l'espèce en des endroits les plus divers, Corse comprise. C'est l'hôte des peupleraies et saulaies. Espèce confondue avec *N. asiatica*. Espèce bivoltine en VI-VIII puis en IX-X, III-V (hiverne et reparaît au printemps). Chenille sur *Salix* et *Populus*.

I. Assez commun fin mars-avril, juillet puis du 9 octobre au 20 décembre (HG).

II. Le Chillou 20/08/1993 (CL).

4396 – *Nycteola degenerana* (Hübner, 1799) : **Planche 134**. La Noctuelle de l'osier. Euro-sibérienne. Europe de l'est jusqu'au Japon. Espèce rare en France dont la distribution est encore mal connue, quelques citations d'Aquitaine, d'Alsace, de Savoie et d'Auvergne demeurent le plus souvent à confirmer. Occupe les vallées très humides, bords des rivières et ruisseaux. Espèce bivoltine en VI puis en VIII-IX, III-IV (hiverne et reparaît au printemps). Chenille sur *Salix caprea* et sans doute d'autres espèces.

I. Assez commun fin mars-avril, juillet puis du 9 octobre au 20 décembre (HG).

4397 – *Nycteola columbana* (Turner, 1925) : **Planche 134**. La Nyctéole du chêne liège. Méditerranéo-asiatique. Europe : répartition discontinue de la péninsule Ibérique à l'Asie Mineure. En France, répandue dans la moitié sud. Espèce comme *N. revayana* très variable et souvent confondue. On trouve cette espèce dans les forêts claires de feuillus (surtout chênaies et hêtraies). Espèce bivoltine en V-VIII puis en IX-X, IV-V (hiverne puis reparaît au printemps). Chenille sur *Quercus*, *Fagus*. Etude des génitalia indispensable (NT).

II. Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL).

4398 – *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772) : **Planche 134**. La Sarrothripe de Revay. Euro-sibérienne. Largement répartie en Europe jusqu'en Afrique du Nord ainsi qu'au Moyen-Orient. En France, partout y compris en Corse. Espèce extrêmement variable en dessins et coloris des ailes. Cette espèce affectionne bois et forêts de chênes. Espèce bivoltine en VII-VIII puis en IX-X, III-V (hiverne puis reparaît au printemps). Chenille sur différentes espèces de *Quercus*.

I. Bessines 1 ex. *fusculana* 21/12/1911 (Lacroix).

II. Beaussais 06/1999 (Wilding Neil) – Niort 20/03/2010 (Rebeyrol Christian).

4400 – *Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758) : **Planche 134**. La Noctuelle de l'ortie, les Lunettes. Eurasiatique. Europe tempérée jusqu'à 2000 m. En France, large répartition mais jamais en nombre. Habite les lisières humides, bords des ruisseaux et cours d'eau, mouillères, bords et clairières des forêts de feuillus, prairies des vallées humides mais aussi dans les cultures, parcs et jardins. Espèce bivoltine en IV-VII puis en VIII-IX. Chenille sur diverses *Urtica*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912). Niort 08/04/1898 (HG), 15/04/1899 (HG), 14/08/1903 (HG), 10/06/1905 (HG), 24/06/1907 (HG), 15/05/1909 (HG).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Cersay 16/08/1988 (CL) - Chizé 07/08/2010 (NT) - La Crèche 27/05/1973 (NT), 13/06/1973 (NT), 12/07/1975 (NT), 19/05/1982 (NT), 10/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 17/07/1980 (NT), 05/06/1981 (NT), 12/06/1981 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 15/09/2007 (CL) - Niort 15/08/1941 (MG), 19/06/1949 (NT), 15/07/1955 (MG), 23/08/1956 (MG), 08/05/1958 (NT), 22/05/1971 (NT), 11/08/1971 (NT), 14/08/1982 (NT), 14/08/1983 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 02/06/1971 (NT), 22/06/1971 (NT), 02/06/2011 (AG).

4402 – *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766) : **Planche 134**. La Plusie de l'ortie. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe. En France, largement répandue. Affectionne tout type de milieux relativement ouvert, parcs et jardins en zone urbaine. Espèce bivoltine en V-VIII puis en VIII-IX. Chenille sur *Urtica*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912). Niort 05/08/1897 (HG), 15/05/1904 (HG), 20/06/1904 (HG), 14/08/1904 (HG), 26/09/1907 (HG).

4405 – *Trichoplusia ni* (Hübner, 1803) : **Planche 135**. Le Ni. Cosmopolite. Europe de l'ouest mais plus répandue en pourtour méditerranéen et remonte dans le nord-est de l'Europe. En France, habite surtout la zone proche de la méditerranée, cette espèce migratrice se rencontre ça et là en région parisienne et plus rarement dans le nord-ouest. Cette espèce n'habite pas de milieu particulier, car migratrice. Espèce bivoltine en V-VII puis en VIII-X. Chenille polyphage.

I. Niort 27/09/1911 (Lacroix), Niort (RL 1983) - Hanc (RL 1983).

II. Niort 10/06/1958 (MG), 22/08/1982 (NT).

4407 – *Thysanoplusia orichalcea* (Fabricius, 1775) : **Planche 135**. La Plusie aurifère. Paléotropicale. Présente seulement en Europe de l'ouest, ligne allant de la Grande-Bretagne à l'Espagne, au sud elle longe la côte atlantique et méditerranéenne. En France, surtout sur le pourtour méditerranéen, sporadique ailleurs elle a cependant été observée en quelques départements comme les Landes ou les Deux-Sèvres ; sans doute sera de nouveau observée de part son statut d'espèce migratrice en d'autres

lieux. Comme *T. ni*, elle n'habite pas de milieu particulier. Espèce sans doute bivoltine en VIII-XI. Chenille sur Solanacées.

I. Niort 09/1958 (RL).

4415 – *Euchalcia modestoides* (Poole, 1989) : **Planche 135**. La Plusie modeste. Eurasiatique. Europe : répandue des Pyrénées à la Russie, mais non connue du nord et de l'extrême sud. En France, surtout en région montagneuse mais aussi dans certaines localités à basse altitude. S'observe dans les forêts et zones boisées de plaine et prairies de montagne jusqu'à 2400 m. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Cynoglossum*, *Pulmonaria*, *Symphytum*.

I. Forêt de Chizé 01/06/1927 (du Dresnay) - Niort 1 ex. 11/07/1907 (HG).

II. Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1990 (CL) - Villiers en Bois 15/05/1982 (NT).

4417 - *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 135**. Le Vert doré. Eurasiatique. Europe : répandue jusqu'aux régions polaires. Plus répandue en plaine, mais atteint des altitudes élevées dans les montagnes. En France, un peu partout, mais plus localisée en région méditerranéenne ; abondance de l'espèce très variable d'une année sur l'autre. C'est l'hôte des zones forestières périodiquement inondées, marais, bord des cours d'eau, jachères et bords des chemins et parfois dans les parcs et jardins. Espèce bivoltine en V-VII puis en VIII-X. Chenille sur *Urtica* en IX-V, hivernage puis VI-VII. Pour distinguer cette espèce des autres du genre on peut avoir recours à l'étude des génitalia (NT).

I. Répandu partout dans la région, mais en général peu commun (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 07/09/2007 (CL) - Beaussais 08/2004 (Wilding Neil) - Chizé 19/05/1971 (NT) - Coulon 15/04/1985 (CL), 26/05/1992 (CL) - La Crèche 03/07/1971 (NT), 05/09/1971 (NT), 10/06/1973 (NT), 14/06/1973 (NT), 10/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 08/08/1948 (NT), 04/06/1970 (NT), 05/06/1970 (NT), 26/06/1995 (CL) - Le Vanneau-Irleau 20/08/1971 (NT) - Magné 04/06/1970 (NT), 09/06/1970 (NT) - Marigny 25/05/1993 (CL) - Massais 30/06/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1998 (CL), 21/08/2001 (CL) - Niort 04/07/1956 (NT), 09/08/1956 (NT), 30/04/1957 (NT), 30/05/1970 (NT), 08/05/1971 (NT), 31/05/1971 (NT), 24/05/1982 (NT), 12/08/1983 (NT), 07/10/1983 (NT), 14/08/1996 (AG), 07/08/1997 (AG), 01/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 10/06/1970 (NT), 13/08/1971 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 23/08/2005 (CL) - Sansais 07/05/1970 (NT), 04/06/1970 (NT), 09/09/1970 (NT), 26/09/1970 (NT), 15/05/1990 (CL), 24/05/1995 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Verrines sous Celles 07/06/1981 (NT) - Villiers en Bois 18/06/1982 (NT).

4421 – *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) : **Planche 135**. La Confuse. Paléarctique. Europe : espèce migratrice, autochtone au sud et ça et là au nord de l'arc alpin, dans les régions les plus chaudes ; jusqu'à 1200 m. En France, largement répandue, mais plus fréquente dans le sud-est. Affectionne les milieux chauds, secs et ensoleillés, les pentes, les lisières mais aussi les forêts périodiquement inondées ; parfois dans les zones urbaines. Activité diurne et nocturne. Espèce bivoltine (au sud ?) en IV-XI. Chenille sur diverses plantes herbacées. La chenille hiverne (NT).

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 27/07/1988 (CL) - La Crèche 19/05/1982 (NT), 21/09/1983 (NT), 19/04/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/06/1970 (NT) - Magné 08/05/2008 (AG) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/04/1998 (CL), 06/04/1999 (CL), 22/08/1999 (CL) - Niort 15/07/1949 (MG), 12/09/1954 (MG), 07/05/1958 (MG), 31/07/1970 (NT), 23/10/1971 (NT), 30/09/1980 (NT), 09/07/1983 (NT), 16/07/1983 (NT), 05/08/1992 (AG), 03/08/1997 (AG), 05/10/1997 (AG), 15/06/2000 (AG), 15/08/2000 (chenille) (AG), 17/09/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 09/05/1998 (AG) - Sansais 10/09/1985 (NT), 15/09/1985 (NT) - Secondigny 10/10/2008 (CL), 10/07/1991 (AG) – Villiers en Bois 10/07/1991 (AG).

4424 – *Autographa jota* (Linnaeus, 1758) : **Planche 135**. Le Iota. Ouest-paléarctique. Espèce assez répandue en Europe, surtout au sud. En France, localisée mais avec une large distribution. Habitat variable puisqu'on la rencontre aussi bien sur des pentes chaudes et sèches, lisières, clairières que dans les prairies humides et bords de cours d'eau. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille hivernante, vit sur diverses plantes basses. Il y a lieu de comparer *A. jota* avec *A. pulchrina* qui est proche de l'habitus de cette espèce, mais facilement séparable (NT).

I. Niort 17/06/1905 (HG), 21/06/1905 (HG), 30/06/1905 (HG), 22/06/1908 (HG), 16/06/1909 (HG). Forêt de Gâtine et dans le sud des Deux-Sèvres (L'Hermitain, Hanc) (RL 1983).

II. Chizé 24/06/1970 (NT), 26/06/1970 (NT), 30/05/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/06/1970 (NT), 04/06/1973 (NT), 31/05/1981 (NT), 05/06/1981 (NT), 23/10/1992 (CL), Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL) - Secondigny 27/05/1999 (CL), 04/06/2008 (CL), 10/10/2008 (CL).

4425 – *Autographa pulchrina* (Haworth, 1809) : **Planche 135**. Le V d'or. Eurasiatique. Europe : repartition morcelée sur une grande partie de ce vaste territoire où elle dépasse 1600 m en montagne. En France, pas rare, mais localisée ; toutefois, semble éviter le pourtour

méditerranéen. Se rencontre sur les pentes ensoleillées, carrières abandonnées, lisières, clairières, prés humides et prairies des vallées. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille hivernante, polyphage sur diverses plantes basses, dont *Urtica* et *Lamium*. Peut être confondue avec *A. jota* (NT).

I. Assez commun en forêt de Gâtine et dans le sud des Deux-Sèvres (L'Hermitain, Hanc). Les exemplaires de Gâtine (terrains primaires) sont grands et foncés (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 23/06/1971 (NT), 04/06/1983 (NT), 01/07/1983 (NT).

4426 – *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758) : **Planche 135**. Le Gamma, le Lambda. Eurasiatique. Europe : espèce très répandue et commune. En France, en quantité variable suivant l'endroit, cette migratrice est commune. Occupe les milieux les plus divers jusqu'en altitude. Espèce bivoltine en IV-VII (arrivée d'immigrants) puis en VII-IX (avec émigration vers le sud). Chenille polyphage en IX-V puis en VI-VIII.

I. Répandu et extrêmement commun partout (G&L 1912). Amuré, en juillet (DL).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Cersay 10/06/1975 (CL) - Chizé 17/09/1982 (NT) - Fressines 17/06/2006 (AG), 08/08/2006 (AG), 12/07/1971 (NT), 12/05/1982 (NT), La Mothe Saint-Héray 26/06/1973 (NT), 13/08/1980 (NT) - Magné 15/05/1969 (NT) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Niort 04/08/1956 (MG), 12/07/1969 (NT), 22/07/1969 (NT), 04/08/1969 (NT), 10/09/1969 (NT), 31/08/1976 (NT), 22/08/1980 (NT), 05/08/1982 (NT), 22/08/1982 (NT), 29/08/1982 (NT), 13/09/1982 (NT), 15/09/1982 (NT), 26/09/1983 (NT), 05/08/1989 (AG), 17/07/1991 (AG), 23/06/1993 (AG), 01/08/1996 (AG), 15/06/1997 (AG), 30/04/2006 (AG), 07/05/2006 (AG), 11/08/2006 (AG), 05/08/2007 (AG), 11/05/2009 (Rebeyrol Christian), 15/08/2010 (AG), 25/10/2011 (AG) - Villiers en Bois 17/08/1982 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 11/09/2009 (AG), 28/10/2011 (AG).

4428 – *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 135**. La Plusie de la fétuque. Eurasiatique. Europe : largement répandue. En France, large distribution de l'espèce, assez localisée, surtout dans le sud. Elle affectionne les marais, les prairies mésophiles à humides. Espèce se raréfiant de par la disparition grandissante des zones humides. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-IX. La chenille se nourrit de plantes hygrophiles, *Iris pseudocorus*, *Carex*, *Sparganum* etc.

I. Répandu partout dans la région, mais en général peu commun (G&L 1912).

II. La Mothe Saint-Héray 26/06/1995 (CL) - Niort 01/08/1970 (NT) - Saint-Georges de Rex 05/08/1969 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Sansais 15/05/1990 (CL).

4433 – *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758) : **Planche 136**. La Noctuelle du coudrier, la Noctuelle du noisetier. Eurasiatique. Europe centrale et septentrionale ; vers l'est jusqu'en Asie tempérée occidentale. En France, partout et commun. Elle habite les haies, les bois clairs et collines ; en région méditerranéenne elle se cantonne aux milieux frais de moyenne montagne. On rencontre pendant la journée ce papillon sur les troncs et les branches (NT). Espèce bivoltine en III-VI puis en VII-IX. Chenille sur diverses essences, *Salix*, *Quercus*, *Betula*, *Corylus*, *Acer*, *Alnus* …

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 31/03/2003 (CL) - Beaussais 04/2008 (Wilding Neil) - Chizé 24/04/1969 (NT), 26/04/1969 (NT), 24/05/1969 (NT), 18/07/1970 (NT), 14/04/1971 (NT), 11/04/1981 (NT), 11/05/1981 (NT), 17/05/1985 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 02/05/1969 (NT), 02/05/1970 (NT), 17/07/1980 (NT), 26/03/1982 (NT), 30/04/1982 (NT), 15/04/1983 (NT) - Niort 19/04/1971 (NT), 02/04/1997 (AG), 27/06/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 10/06/1985 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Secondigny 12/05/1998 (CL), 22/04/2004 (CL) - Souvigné 20/04/1984 (NT) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 12/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT), 05/05/1971 (NT), 03/04/1997 (AG), 21/04/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

4437 – *Cryphia muralis* (Forster, 1771) : **Planche 136**. La Bryophile du lichen. Atlanto-méditerranéenne. Toute l'Europe sauf la Scandinavie. En France, bien répandue notamment en zone méditerranéenne où elle est plus commune que la proche espèce *C. domestica*. Cette espèce se rencontre surtout en milieu sec et rocailleux (pentes) ainsi que dans les zones boisées claires. Espèce univoltine en VII-X. Chenille sur lichens et algues (*Protococcus*).

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Aiffres 06/08/1969 (NT) - Beaussais 08/2009 (Wilding Neil) - Beauvoir sur Niort 11/08/2009 (Cenet Grégory) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Crèche 14/08/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1976 (NT) - Marigny 03/09/1989 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL), 21/06/1998 (CL), 17/07/2002 (CL) - Niort 23/07/1948 (MG), 10/08/1948 (MG), 30/08/1948 (MG), 25/07/1949 (MG), 04/08/1949 (MG), 01/08/1969 (MG), 18/08/1982 (NT), 22/08/1982 (NT), 15/08/1993 (AG), 02/08/1996 (AG), 30/07/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG).

4438 – *Cyphia domestica* (Hufnagel, 1766) : **Planche 136**. La Perle. Méditerranéo-asiatique. Largement répandue en Europe, du sud de la Scandinavie au nord de l'Italie ainsi qu'en Asie tempérée. En France, large répartition. Elle habite la campagne et les endroits riches en lichens dans les forêts claires, pelouses rocailleuses et coteaux ensoleillés. Espèce univoltine en VII-IX. La Chenille se nourrit de divers lichens en début de matinée et se cache, le reste de la journée, dans un abri de soie fait de lichen et de mousse comme pour la chrysalide (NT).

I. Répandu partout (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 13/08/1999 (CL) - Niort 10/08/1948 (MG), 30/08/1948 (MG).

4443 – *Cryphia ravula* (Hübner,[1813]) : **Planche 136**. La Bryophile lupuline. Atlanto-méditerranéenne. Europe : de la péninsule Ibérique à l'ex Yougoslavie au sud. En France, largement répandue jusque dans le nord où elle est plus localisée ainsi qu'en Belgique. Citée de Corse, Autriche et Allemagne. Elle se rencontre jusqu'en zone montagneuse au-delà de 1600 m ; affectionne les pentes sèches et rocailleuses. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur lichens des pierres.

I. Assez commun à Niort, du 12 juin au 27 juillet, 1 ex. très clair 08/07/1906 (HG).

4446 – *Cryphia algae* (Fabricius, 1775) : **Planche 136**. La Bryophile vert-mousse. Méditerranéo-asiatique. Europe : largement répandue excepté dans l'extrême nord-est. En France, on la trouve un peu partout. Dans le sud de la France, cette espèce est difficile à séparer de *C. pallida* et *C. ochsi* (NT). Elle affectionne les zones boisées et ripisylves où poussent *Quercus* et *Populus*. Espèce univoltine en VII-IX. La Chenille consomme les lichens des troncs d'arbres.

I. Niort 15/08/1902 (HG), 18/07/1904 (HG), 10/06/1909 (HG) - Marais de la Sèvre Niortaise (RL 1999).

II. Beaussais 08/2004 (Wilding Neil) - Marnes 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 28/07/1992 (CL), 27/07/1997 (CL) - Niort 13/08/1972 (NT), 08/07/1982 (NT), 14/07/1982 (NT), 29/08/1982 (NT), 12/08/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2000 (CL), 31/08/2006 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

4450 – *Craniophora ligustri* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 136**. La Troënière. Eurasiatique. Europe : partout. En France, partout, mais seulement en basse altitude (800 m maxi dans les Alpes). Cette espèce extrêmement variable en coloris se rencontre surtout le long des lisières de forêts d'essences feuillues mélangées, ainsi que dans les prairies humides et aussi dans les zones urbaines. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Ligustum*, *Fraxinus*, *Alnus*, *Syringa*, en IX-X puis en VII.

I. Répandu partout et assez commun (G&L 1912).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Availles-Thouarsais 06/05/2000 (CL), 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Cersay 13/06/1975 (CL) - Chizé 30/04/1981 (NT), 07/08/2010 (Debordes Laurent) - 07/08/2010 (NT) - Coulon 27/07/1989 (CL) - Etusson 09/07/1986 (CL) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 30/07/1971 (NT), 10/08/1971 (NT), 31/07/1974 (NT), 14/08/1974 (NT), 12/06/1975 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1969 (NT), 19/05/1982 (NT), 11/08/1982 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT), 20/08/1971 (NT) - Magné 25/07/1969 (NT), 08/05/2008 (AG), 01/05/2010 (AG), 19/08/2010 (AG) - Marigny 25/05/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 28/07/1992 (CL), 18/06/1997 (CL), 06/09/1999 (CL), 01/07/2000 (CL), 26/04/2001 (CL), 23/07/2006 (CL) - Niort 01/08/1970 (NT), 08/05/1971 (NT), 11/05/1982 (NT), 22/05/1982 (NT), 10/08/1982 (NT), 18/08/1982 (NT), 30/05/2009 (AG) - Saint-Georges de Rex 04/08/1969 (NT), 15/08/1969 (NT), 13/07/1989 (NT) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/08/2001 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 26/05/1970 (NT), 24/05/1995 (CL) - Secondigny 22/04/2004 (CL), 28/04/2006 (CL) - Villiers en Bois 30/05/1970 (NT), 19/05/1971 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4451 – *Viminia rumicis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 136**. La Noctuelle de la patience. Eurasiatique. Europe : largement répandue, mais moins fréquente dans le nord. En France, c'est une noctuelle banale que l'on trouve un peu partout. Habite de nombreux biotopes découverts, y compris les régions de cultures. Voir *V. auricoma* et *V. menyanthidis* ; à ne pas confondre. Espèce bivoltine en III-VI puis en VII-IX. Chenille polyphage sur arbustes et plantes herbacées. Je l'ai trouvé en juin à Villeneuve sur *Rumex acetosa* (NT).

I. Extrêmement commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2008 (Wilding Neil) - Bessines 02/10/1994 (AG) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Genneton 11/05/2011 (chenille) (Miteu Martine) - La Crèche 20/07/1971 (NT), 28/05/1973 (NT), 15/06/2009 (chenille) (Conort Nadège) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1969 (NT) - Magné 06/05/1969 (NT), 30/10/2008 (chenille) (AG) - Marigny 03/09/1989 (CL) - Marnes 22/04/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/04/1998 (CL), 26/04/1998 (CL), 28/04/1998 (CL), 18/04/2000 (CL) - Moutiers sous Argenton 16/04/1996 (CL), 23/04/2006 (CL) - Niort 24/05/1957 (MG), 30/05/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 08/06/1970

(NT), 12/04/1971 (NT), 20/04/1971 (NT), 11/05/1982 (NT), 19/05/1982 (NT), 22/07/1982 (NT), 04/05/1983 (NT), 15/07/2000 (AG), 10/09/2008 (Rebeyrol Christian), 24/06/2009 (AG), 23/05/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 15/07/1969 (NT), 04/08/1969 (NT) - Saint-Jean de Thouars 06/10/1996 (AG), 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 15/04/1988 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 22/06/2009 (chenille) (Vanderschueren Claire) 24/09/2009 (AG) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 03/04/1997 (AG), 21/04/2009 (AG), 31/05/2009 (AG).

4452 – *Viminia euphorbiae* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 136**. La Noctuelle de l'euphorbe. Ouest-paléarctique. Répartie dans toute l'Europe. En France, présente partout mais plus commune dans le sud. C'est une espèce de basse et moyenne altitude qui affectionne les pentes chaudes ensoleillées, les endroits rocailleux et secs mais aussi les forêts claires de chênes verts. Espèce bivoltine en III-VI puis en VII-IX. Chenille sur plantes basses dont *Euphorbia* et *Rumex*, en VIII-X.

I. Sainte-Néomaye, 1 ex. *ex larva* éclos le 21/08/1903 (DL).

II. Bessines 17/08/1969 (NT) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2000 (CL).

4453 – *Viminia auricoma* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 136**. La Chevelure dorée. Eurasiatique. Répandue en Europe. En France, un peu partout, mais en basse altitude. Espèce forestière, en forêts mixtes claires, surtout les lisières et clairières. Cette espèce peut-être confondue avec *V. menyanthidis* qui en est très proche (NT). Espèce bivoltine en IV-IX. Chenille sur *Rubus*, *Prunus*, *Corylus*, *Salix*, *Betula*, *Genista* ainsi que sur plantes basses, en VI-VII puis en IX-X.

I. Répandu partout mais plus ou moins commun (G&L 1912) - Hanc 1983 (RL) - La Fontenelle près de Saint-Maixent, 1 ex. *ex larva* éclos le 01/08/1903 (DL).

II. Availles-Thouarsais 18/05/2004 (CL) - Chizé 11/04/1971 (NT) - La Crèche 30/07/1971 (NT) - Marnes 24/04/2006 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL).

4454 – *Viminia menyanthidis* (Esper, 1789) : **Planche 137**. La Noctuelle du ményanthe. Eurasiatique. Europe centrale et du nord. En France, Localisée dans l'est (Franche-Comté, Ardennes et Savoie). Etait autrefois bien connue des Hautes-Fagnes en Belgique. Espèce inféodée aux zones tourbeuses, milieux froids et humides, landes à myrtilles, espèce plutôt montagnarde. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur *Menyanthes trifoliata*, *Oxycoccus palustris*, *Sarothamnus scoparius*, *Aconitum napellus*, *Betula*, *Salix*, *Myrica*, *Vaccinium*, en VII-IX.

II. Beaussais 07/1999 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 19/05/1982 (NT), 04/06/1983 (NT).

4455 – *Hyboma strigosa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 137**. La Noctuelle grisette. Eurasiatique. Europe, largement répandue de la Péninsule Ibérique au nord de la Russie. En France, un peu partout sauf sur le littoral méditerranéen et atlantique , ailleurs elle semble assez localisée. Occupe les lisières de forêts, les zones bocagères, souvent proche de l'eau. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur *Prunus*, *Betula*, *Carpinus*, *Sorbus*, *Rhamnus*, en VI-IX. J'ai trouvé cette chenille à Villeneuve sur *Crataegus monogyna* en VII (NT).

I. Marais Poitevin (RL 1999). Niort-Souché (RL 1999).

4456 – *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) : **Planche 137**. Le Flocon de laine. Eurasiatique. Europe, largement répandue mais ne dépasse pas 1600 m d'altitude en montagne. En France, pas rare, mais plus localisée en région méditerranéenne. Hôte des mouillères, marais, berge des ruisseaux et des cours d'eau et forêts mixtes claires. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille polyphage et chrysalide hivernante. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Acer*, *Ulmus*, en VII-IX.

I. Hanc 1983 (RL) - Niort 11/07/1904 (HG), 04/06/1905 (HG), 25/08/1907 (Sauvaget).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - La Crèche 03/07/2011 (AG) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT).

4457 – *Arctomyscis aceris* (Linnaeus, 1758) : **Planche 137**. La Noctuelle de l'érable. Eurasiatique. Europe et France un peu partout jusqu'à 1600 m d'altitude, dans les Alpes. Habite allées, jardins et ripisylves en pourtour méditerranéen. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-VIII. Chenille sur *Populus*, *Acer*, *Salix*, *Ulmus*. La chrysalide hiverne et j'ai trouvé une chenille sur marronnier à la mi-août à Villeneuve (NT).

I. Commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2005 (Wilding Neil) - Fressines 03/07/2009 (AG) - La Crèche 14/06/1971 (NT), 04/07/1983 (NT), 24/06/1989 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1971 (NT), 11/08/1971 (NT), 16/08/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1998 (CL), 27/08/2008 (CL) - Niort 15/05/1941 (MG), 15/05/1956 (MG), 18/06/1959 (MG), 11/05/1982 (NT), 16/06/1982 (NT), 11/07/1983 (NT), 16/07/1983 (NT) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/06/2001 (CL), 22/08/2001 (CL) - Saint-Rémy 20/08/1976 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 12/07/1970 (NT), 19/08/1980 (NT), 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG) - Vouillé 16/07/1955 (MG).

4458 – *Jocheaera alni* (Linnaeus, 1767) : **Planche 137**. L'Aunette. Eurasiatique. Europe :

partout. En France, pas commune par endroits et même parfois très rare. Habite les champs entrecoupés de bocages, lisières, pentes broussailleuses, bords de chemins, prairies des vallées. Espèce univoltine en IV-VIII. Chenille sur *Betula*, *Tilia*, *Carpinus*, *Salix*, *Populus*. Chenille surprenante de beauté (NT).

I. Amuré, 31/07/1927 (HG) - Echiré, 05/05/1929 (HG), 30/07/1929 (HG) - Niort 15/05/1904 (HG), 10 ex. 20/07/1904 (HG), 22/07/1904 (HG), 27/07/1905 (HG), 22/07/1906 (HG), 15/05/1909 (HG).

II. Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1983 (NT).

4459 – *Triaena psi* (Linnaeus, 1758) : **Planche 137**. Le Psi. Eurasiatique. Europe : espèce très largement répandue jusqu'à 1600 m dans les Alpes. En France, large distribution. Elle occupe les bois mixtes, les bords des grandes routes, les chemins de campagne, bocages et jardins sauvages. Espèce bivoltine en III-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Salix*, *Alnus*, *Populus*, … Polyphage sur arbres divers et arbustes. Séparation difficile avec *T. tridens* (génitalia souhaitables) même si cette espèce est la plus commune du genre (NT). La distinction peut se faire sur les chenilles, qui elles, sont tès différentes (AG).

I. Commun partout (G&L 1912) – Hanc 1983 (RL).

II. Aiffres 26/10/1968 (NT) - Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) - Bessines 07/08/1982 (NT) - Boussais 27/06/2008 (CL) - Chizé 30/05/1981 (NT), 20/05/1982 (NT) - La Crèche 30/08/1971 (NT), 16/07/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT), 16/04/1990 (CL), 27/05/1990 (CL) - Marnes 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL), 13/08/1999 (CL), 23/07/2006 (CL) - Niort 14/07/1972 (NT), 16/06/1982 (NT), 22/07/1982 (NT), 27/06/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 21/08/2006 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Sansais 29/07/1974 (NT) - Villiers en Bois 15/05/1971 (NT).

4460 – *Triaena tridens* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 137**. Le Trident. Eurasiatique. Europe et France en grande partie mais moins commun que *T. psi*, mais les deux espèces peuvent se trouver en même temps sur un même site. *T. tridens* est néanmoins plus xérophile que *T. psi*, ainsi on le trouve le long des lisières forestières et les zones arbustives. Espèce bivoltine en V-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Crataegus* , *Salix*, *Quercus*, *Tilia*, *Alnus*.

I. Commun partout (G&L 1912).

II. Marnes 22/04/1996 (CL) - Massais 23/02/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/03/1999 (CL), 19/04/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 23/03/1996 (CL), 07/03/1997 (CL) - Niort 13/04/1957 (MG), 01/08/1970 (NT), 20/04/1971 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 10/03/2001 (CL) - Sainte-Verge 18/03/2005 (CL) - Secondigny 05/05/1998 (CL) - Villiers en Bois 25/08/1970 (NT).

4461 – *Triaena cuspis* (Hübner, 1813) : **Planche 137**. Le Cuspide. Eurasiatique. Europe : en grande partie mais morcelée. En France, assez répandue jusqu'à 2000 m dans les Alpes mais espèce localisée et peu commune. Peut-être confondue avec *Triaena psi* (NT). Affectionne les bocages et prairies humides et bords de ruisseaux. Espèce bivoltine en V-VII puis en VIII-IX. Chenille sur *Alnus*.

II. Chizé 08/06/1973 (NT) - La Crèche 12/05/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 19/05/1982 (NT).

4462 – *Subacronicta megacephala* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 137**. La Mégacéphale. Eurasiatique. Toute l'Europe mais plus rare dans la partie nord. Elle affectionne les prairies humides, les marais mais aussi les jachères ainsi que bois, parcs et jardins. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VII-IX. Chenille sur *Populus*, *Salix*, plus rarement sur *Alnus*, en VI-X.

I. Répandu partout, mais plus ou moins commun (G&L 1912) – Hanc 1983 (RL).

II. Amuré 02/08/1996 (AG) - Beaussais 05/2005 (Wilding Neil) - Bessines 07/08/1982 (NT) - Chizé 19/04/1971 (NT), 11/05/1981 (NT), 20/05/1982 (NT) - La Crèche 05/06/2011 (chenille) (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 19/05/1982 (NT), 11/06/1982 (NT) - Magné 26/05/1970 (NT), 08/05/2008 (AG), 19/08/2010 (AG) - Marigny 10/11/1992 (CL) - Mauzé-Thouarsais 14/07/2007 (CL) - Niort 14/07/1972 (NT), 07/08/1982 (NT) - Saint-Georges de Rex 05/08/1969 (NT), 24/06/1975 (NT) - Sansais 26/05/1970 (NT) - Villiers en Bois 25/05/1970 (NT).

4463 – *Moma alpium* (Osbeck, 1778) : **Planche 138**. L'Avrilière. Eurasiatique. Europe : largement répandue sauf la zone méditerranéenne. En France, un peu partout sauf sur le pourtour méditerranéen, se rencontre en montagne à altitude modérée. C'est l'hôte des forêts mixtes et des zones boisées de chênes. Espèce univoltine en IV-VII. La chenille vit sur de nombreuses essences forestières, dont *Salix*, *Betula*, *Fagus*, *Quercus*, *Carpinus*, *Castanea*, en VII-IX.

I. Forêt de Chizé, l'Hermitain, et à Niort (RL 1983). Assez commun dans les châtaigneraies et les forêts de Gâtine (RL 1999).

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - Chizé 20/05/1982 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT), 19/05/1982 (NT) - Romans 12/05/1982 (NT) - Villiers en Bois 03/06/1983 (NT), 30/05/1984 (NT), 20/05/1982 (NT).

4467 – *Simyra albovenosa* (Goeze, 1781) : **Planche 138**. La Noctuelle veineuse. Eurasiatique. Europe en grande partie. En France, largement répartie quoique très localisée, surtout en zone méditerranéenne. Occupe les zones boisées très marécageuses ainsi que les bordures des plans d'eau et prairies très humides. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur *Rumex*, *Polygonum*, *Carex* et diverses graminées.

I. Marais d'Amuré 30/07/1913 (DL). J'ai pris cette espèce dans un marais à *Phragmites* et à *Euphorbia palustris* (vallée de la Courance) le 20/10/1977 (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 12/06/1975 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 12/07/1996 (CL).

4468 – *Simyra nervosa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 138**. La Simyre sillonnée. Eurasiatique. Europe centrale principalement, mais aussi au sud jusqu'en Grèce, France. Jusqu'en Russie. Espèce dunaire, pelouses chaudes ainsi que dans les friches. Sa présence en Deux-Sèvres semble surprenante (NT). Espèce bivoltine en IV-VIII. La Chenille se trouve sur *Euphorbia*, *Chondrilla*, *Hieracum*.

I. Le Bourdet 1983 (RL).

4469 – *Xanthia citrago* (Linnaeus, 1758) : **Planche 138**. La Xanthie citronnée. Méditerranéo-asiatique. Présente dans toute l'Europe tempérée, sauf la péninsule Ibérique. Large répartition en France, mais localisée et peu commune. Elle affectionne les zones boisées. Espèce univoltine en VII-IX (parfois en X). A priori chenille exclusivement sur *Tilia* en V.

I. Venu aux UV à Souché (banlieue de Niort) (RL 1999).

4470 – *Xanthia ocellaris* (Borkhausen, 1792) : **Planche 138**. La Xanthie cannelle. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe, sauf bassin égéen. En France, de plus en plus localisée mais assez répandue. Espèce de basse altitude des milieux humides. Univoltine en IX-XI. Chenille sur *Populus*, *Salix* et plantes basses dont *Rumex* et *Taraxacum*, en IV-V.

I. Niort 28/09/1907 (HG), 04/10/1907 (HG), 4 ex. 12/10/1907 (HG), 09/10/1908 (HG) - 20/10/1909 (Lacroix), 27/09/1911 (Lacroix).

4471 – *Xanthia gilvago* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 138**. La Xanthie cendrée. Eurasiatique. Largement répandue en Europe. En France, espèce localisée et généralement peu commune. Elle affectionne les vallées fluviales, prairies humides, lisières des bois mixtes ; atteind plus ou moins 1200 mètres en montagne. Espèce univoltine en VIII-XI. Chenille sur *Ulmus*, *Acer*, *Populus*, *Tilia*, en III-VI. Des jeunes chenilles ont été observées sur les ormes et ensuite sur plantes basses, la disparition des ormes (graphiose) est très inquiétante pour le devenir de cette espèce (NT).

I. Commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Boussais 07/10/2010 (CL) - Niort 10/10/1971 (NT), 23/10/1971 (NT), 09/11/1974 (NT), 08/10/1997 (AG), 28/10/2011 (AG).

4472 – *Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) : **Planche 138**. La Cosmie roussâtre. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe de la moitié est de l'Espagne jusqu'en Scandinavie. Présente dans toute la France (sauf Corse). C'est l'hôte des milieux humides jusqu'en zone urbaine. Espèce univoltine, en VIII-X. Chenille sur de nombreuses plantes basses, mais aussi sur *Salix*, *Populus* et *Ulmus*.

II. Boussais 07/10/2010 (CL) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Niort 08/10/1997 (AG).

4473 – *Xanthia togata* (Esper, 1788) : **Planche 138**. La Mantelée. Eurasiatique. Toute l'Europe jusqu'au nord de la Russie. Espèce largement répandue en France. En général affectionne les milieux humides parfois dans les bois de chênes au sud du pays. Espèce univoltine en VIII-IX. Vole parfois en plein jour. Chenille sur de nombreuses plantes basses, mais aussi sur *Salix*, *Populus*, *Fraxinus*, en V-VI. Ressemble à *X. icteritia*, peut-être confondue (NT).

I. Amuré du 26/09 au 04/10/1929 (du Dresnay). Commun dans le Marais Poitevin (RL 1999).

4474 – *Xanthia sulphurago* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 138**. La Xanthie soufrée. Ponto-méditerranéenne. Sud de l'Euope sauf le sud de la Grèce et une grande partie de la péninsule Ibérique. En France, normalement localisée dans le sud-est. C'est une espèce inféodée aux maquis et garrigues avec une préférence pour les sols calcaires. Espèce univoltine en IX-X. Chenille sur *Acer*, *Salix*, *Betula*, *Quercus*, en IV-V.

I. Rare à Niort 05/10/1904 (HG), 08/10/1904 (HG), 17/10/1904 (HG).

4475 – *Xanthia aurago* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 139**. La Fardée. Eurasiatique. Europe tempérée. Bien répandue en France dans les milieux les plus divers y compris dans les zones urbanisées. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur *Salix*, *Acer*, *Fagus*, *Populus*, *Quercus*, généralement en V.

I. Niort 17/10/1904 (HG), 14/10/1907 (Sauvaget), 04/10/1909 (Lacroix).

II. Beaussais 10/1998 (Wilding Neil) - Chizé 10/10/1971 (NT) - La Crèche 18/09/1971 (NT), 07/10/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/10/1980 (NT) - Marigny 10/10/1996 (AG), 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 15/09/1997 (CL), 27/10/2006 (CL), 30/10/2006 (CL) - Niort 15/10/1963 (MG), 15/10/1969 (NT), 04/10/1970 (NT), 10/10/1971 (NT), 11/10/1971 (NT), 24/10/1971 (NT), 09/11/1974 (NT), 10/10/1996 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/09/2000 (CL) - Sansais 30/08/1983 (NT) - Secondigny

10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 07/10/2005 (AG), 25/09/2009 (AG), 28/10/2011 (AG).

4476 – *Atethmia ambusta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 139**. La Xérampéline du Poirier. France centrale et méridionale. L'imago est visible en VII-IX. Chenille sur *Prunus communis*, *Betula*, *Populus*, en V.

II. Magné 01/10/1983 (NT) - Niort 30/09/1956 (MG), 04/10/1970 (NT), 10/10/1971 (NT), 19/09/1976 (NT), 30/09/1980 (NT), 19/09/1982 (NT), 05/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 25/09/1970 (NT).

4477 – *Atethmia centrago* (Haworth, 1809) : **Planche 139**. La Xanthie topaze. Ponto-méditerranéenne. Sud de l'Europe, mais on la trouve jusqu'aux Pays-Bas et au nord de l'Angleterre. Largement répandue en France. Affectionne les biotopes humides, surtout en bordure des cours d'eau jusqu'en zone urbaine. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur *Fraxinus*, *Acer*, *Ulmus*, en V (observée en V sur *Fraxinus*. NT).

I. Niort 12 ex. du 17 au 29/09 (1903-1908) (HG), 04/10/1910 (Lacroix), 10/10/1910 (Lacroix).

II. Amuré 25/09/1998 (AG) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 10/08/1971 (NT), 18/09/1971 (NT), La Crèche 07/10/1971 (NT), 21/09/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 27/05/1996 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1997 (CL) - Niort 07/10/1983 (NT), 10/10/1996 (AG), 08/10/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 13/09/2000 (CL), 27/09/2000 (CL), 04/10/2000 (CL), 24/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 07/10/2005 (AG), 25/09/2009 (AG).

4479 – *Omphaloscelis lunosa* (Haworth, 1809) : **Planche 139**. La Xanthie lunulée. Atlanto-méditerranéenne. Euope occidentale, de la péninsule Ibérique au Danemark. En France, on la trouve partout, un peu moins commune dans la partie nord. Cette espèce est excessivement variable suivant la tonalité du fond et des nervures par rapport à ce fond. Espèce des milieux ouverts. Univoltine en IX-X. Chenille sur les plantes basses et les graminées à leur base, en V-VI.

I. Assez commun à Niort du 22 septembre au 17 octobre (HG).

II. Beaussais 11/2007 (Wilding Neil) - Chizé 16/04/1971 (NT) - 23/04/1982 (NT) - La Crèche 21/09/1983 (NT), 01/10/1983 (NT) , 10/10/1983 (NT), 13/09/1986 (NT) - La Mothe Saint-Héray 22/09/1976 (NT) - Niort 08/10/1980 (NT), 06/10/1983 (NT), 07/10/1983 (NT), 08/10/1983 (NT), 10/10/1996 (AG), 05/10/1997 (AG), 03/11/1997 (AG), 13/10/2007 (AG), 14/10/2007 (AG), 12/10/2008 (AG), 19/10/2008 (AG), 09/10/2010 (AG), 15/10/2011 (AG).

4480 – *Agrochola lychnidis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 139**. La Cannelée. Méditerranéo-asiatique. Europe centrale et méridionale. En France : largement répandue, mais plus commune dans la moitié sud. Espèce visible en de nombreux milieux pourvu qu'ils soient chauds, jusqu'en zone urbaine. Très variable en coloris (NT). Espèce univoltine en IX-IV. L'adulte hiverne et vole de nouveau au printemps. Chenille polyphage sur feuillus et plantes basses.

I. Très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 11/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 23/09/1971 (NT), 14/10/1971 (NT), 21/11/1981 (NT) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Moutiers sous Argenton 28/11/1995 (CL) - Niort 25/09/1970 (NT), 04/10/1970 (NT), 25/10/1970 (NT), 23/10/1971 (NT), 24/10/1971 (NT), 25/10/1971 (NT), 30/10/1973 (NT), 09/11/1974 (NT), 07/11/1980 (NT), 03/11/1997 (AG), 05/11/1997 (AG), 20/09/1998 (AG), 15/10/2000 (AG), 20/10/2008 (Rebeyrol Christian).

4485 – *Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758) : **Planche 139**. La Dorée, La Xanthie rufine. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe excepté l'extrême nord. En France : largement répandue. Cette espèce préfère les milieux particulièrement bien exposés, coteaux secs, landes, prairies chaudes. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur divers feuillus (dont *Salix*) et souvent comme la plupart des espèces du genre, on la trouve ensuite sur les plantes basses comme *Plantago*, *Hieracum*, etc.

I. Niort 18/10/1904 (HG), 22/10/1904 (HG), 30/10/1905 (HG), 13/11/1906 (HG), 09/09/1907 (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 07/10/1969 (NT) - Moutiers sous Argenton 28/11/1995 (CL) - Niort 25/10/1970 (NT) - Secondigny 10/10/2008 (CL) - Souvigné 31/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 11/10/1971 (NT), 28/10/2011 (AG).

4486 – *Agrochola pistacinoides* (d'Aubuisson, 1867) : **Planche 139**. La Xanthie sanguine. Atlanto-méditerranéenne. Distribution très limitée en Europe (Italie, sud de la Suisse, nord de l'Espagne). France : partout y compris la Corse sauf le quart nord-est du pays. Cette espèce affectionne les zones ouvertes jusqu'en moyenne altitude. Très proche d'*A. nitida*.Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille polyphage sur *Brassica*, *Plantago*, *Primula*, *Rumex*, *Taraxacum*.

I. Niort-Souché 11/1968 (RL).

II. La Crèche 23/09/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL), 30/10/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 21/11/1995 (CL) - Secondigny 10/10/2008 (CL).

4489 – *Agrochola macilenta* (Hübner, 1809) : **Planche 139**. La Xanthie noisette. Méditerranéo-asiatique. Europe tempérée. France : présente partout sauf en Corse. Affectionne les zones boisées claires et chaudes, parfois jusque dans les parcs en ville. Espèce univoltine en IX-XI.

Chenille polyphage, sur *Salix* et autres feuillus, la nuit on peut la trouver sur des plantes basses comme *Plantago*, *Hieracum* …

I. Niort 1 ex. 30/0/1905 (HG).

II. Villiers en Bois 28/10/2011 (AG).

4490 – *Agrochola lota* (Clerck, 1759) : **Planche 139**. La Xanthie pavé. Eurasiatique. Largement répandue en Europe sauf le nord de la Scandinavie et de la Russie, ainsi que le sud-ouest de la péninsule Ibérique. En France : largement répandue. Espèce des milieux humides, souvent dans les aulnaies, peupleraies, saulaies. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Alnus*, *Betula*, *Hippophae*, dans le jeune âge enfermé dans les feuilles réunies des jeunes rameaux. Plus tard elle se tient le jou dans les anfractuosités des branches.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 11/2008 (Wilding Neil) - La Crèche 08/10/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/11/1970 (NT) - Niort 11/10/1971 (NT), 24/10/1971 (NT), 28/11/2009 (AG) - Villiers en Bois 28/10/2011 (AG).

4491 – *Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766) : **Planche 140**. La Xanthie ferruginée, la Fauvette. Eurasiatique. Présente dans une grande partie de l'Europe excepté le Nord et l'extrême Sud-Est. En France, elle est largement répandue, absente de Corse. Fréquente tous types de milieux. Espèce univoltine en VIII-XI. Chenille polyphage sur *Ulmus* ou *Populus* (jeunes).

I. Niort 2 ex. 27/09/1904 (HG), 29/10/1904 (HG), 12/10/1906 (HG), 28/09/1907 (HG).

II. Beaussais 10/2006 (Wilding Neil) - Coulon 28/07/1989 (CL) - Magné 01/10/1983 (NT), 31/10/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 22/08/1999 (CL) - Niort 05/10/1969 (NT), 24/10/1971 (NT) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 11/10/1971 (NT), 06/12/1997 (AG), 28/10/2011 (AG).

4492 – *Conistra erythrocephala* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 140**. L'Hyacinthe, la Noctuelle érythrocéphale, l'Orrhodie érythrocéphale. Méditerranéo-asiatique. Occupe une grande partie de l'Europe, excepté les pays nordiques et la moitié sud de la péninsule Ibérique. En France, un peu partout, mais plud répandue dans la Sud. Les adultes apparaissent sous deux formes tranchées, claire et foncée. Fréquente les forêts de feuillus. Espèce univoltine en X-V (hiverne et reparaît au printemps). Chenille sur *Galium*, *Plantago*, *Quercus*.

I. Répandu partout, mais peu commun par places (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2004 (Wilding Neil), 03/2005 (Wilding Neil) - La Crèche 26/09/1983 (NT) - Villiers en Bois 13/03/1997 (AG).

4493 – *Conistra staudingeri* (Graslin, 1863) : **Planche 140**. La Noctuelle des abbés. Atlanto-méditerranéenne. Europe : péninsule Ibérique, France, Suisse et Italie. Fréquente les milieux forestiers. Espèce univoltine en X-V (hiverne puis reparaît au printemps). Chenille polyphage dont *Taraxacum*.

II. Villiers en Bois 18/03/2010 (AG).

4494 – *Conistra rubiginea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 140**. La Tigrée, l'Orrhodie tigrée. Eurasiatique. Elle habite une grande partie de l'Europe, hormis l'extrême Nord, le nord de la Grande-Bretagne et le sud de l'Espagne. En France, un peu partout. Elle fréquente les zones boisées à forêts mixtes. Espèce univoltine en XI-V (hiverne et reparaît au printemps). Chenille sur plusieurs feuillus : *Quercus*, *Salix*, *Prunus*, *Rosa*, *Rubus*.

I. Commun dans le sud des Deux-Sèvres (RL 1999).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil), 04/2005 (Wilding Neil).

4496 – ***Conistra daubei*** (Duponchel, 1838) : **Planche 140**. La Noctuelle de Daube. Atlanto-méditerranéenne. En Europe, localisée au centre de l'Espagne et au sud de la France sur le pourtour méditerranéen. Fréquente les garrigues. Espèce univoltine en X-XII. Chenille sur *Buxus sempervirens*.

II. Espèce mentionnée pour les Deux-Sèvres par le site Lepinet, non retrouvée à ce jour.

4499 – *Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763) : **Planche 140**. L'Isolée, la Noctuelle silène, l'Orrhodie grise. Europe : en grande partie. En France, très largement répandue. Fréquente tous types de milieux. Espèce univoltine en IX-IV (hiverne puis reparaît au printemps). Chenille sur *Plantago*, *Quercus*, *Salix*, *Ulmus*.

I. Commun à Niort du 26/11 au 29/03 (HG).

II. Beaussais 03/2005 (Wilding Neil) - Niort 01/03/1997 (AG), 11/01/1998 (AG), 27/02/1998 (AG) - Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG).

4501 – *Conistra ligula* (Esper, 1791) : **Planche 140**. L'Orrhidie ligulée. Eurasiatique. Europe non septentrionale. En France, on la rencontre un peu partout, bien qu'elle soit plus répandue dans la moitié Sud. L'adulte est souvent confondue avec *C. vaccinii*, ces deux espèces proches possédant un grande variation de couleurs. On peut généralement la distinguer à l'apex de ses ailes antérieures légèrement falqué. À tendance plus thermophile, *C. ligula* affectionne les milieux boisés, clairs et secs. La chenille est polyphage. Période de vol : IX-IV. Espèce univoltine, l'adulte hiverne et vol de nouveau au printemps. Chenille sur *Prunus*, *Acer*, *Salix*, *Tilia*, *Clematis*.

I. Paraît répandu dans la région mais en général peu commun (G&L 1912).

II. Fressines 15/03/2009 (AG) - Niort 20/10/2008 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 28/10/2011 (AG).

4502 – *Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) : **Planche 140**. La Robuste, la Conistre polie, l'Orrhodie de l'airelle. Eurasiatique. Elle occupe l'Europe tempérée, mais est absente de la partie septentrionale et de la moitié sud de la péninsule Ibérique. En France, elle est largement répandue. On la rencontre toujours associée aux milieux forestiers mixtes, y compris dans les zones urbaines. Ses variations chromatiques sont très importantes et son identification n'est pas toujours aisée. Période de vol : X-IV. Espèce univoltine, l'adulte hiverne et vole de nouveau au printemps. Chenille sur *Betula*, *Quercus*, *Salix*, *Ribes*, *Rubus, Malus, Sorbus, Prunus, Vaccinium myrtillus.*

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 18/03/2003 (CL) - Beaussais 04/2005 (Wilding Neil) - Chizé 17/04/1982 (NT), 10/06/1983 (CL) - La Crèche 18/04/1971 (NT), 08/03/1973 (NT), 01/07/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/11/1970 (NT), 23/03/1973 (NT), 10/06/1974 (NT), 05/06/1981 (NT), 05/06/1981 (NT), 26/10/1995 (CL) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 13/03/1999 (CL), 04/04/2000 (CL) - Niort 09/03/1981 (NT), 08/06/1982 (NT), 08/03/1997 (AG), 02/04/1997 (AG), 20/10/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG) - Secondigny 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 26/09/1970 (NT), 07/04/1971 (NT),13/04/1971 (NT), 11/10/1971 (NT), 13/03/1972 (NT), 13/03/1997 (AG), 27/02/1998 (AG), 15/10/2000 (AG), 18/03/2005 (AG), 18/03/2010 (AG), 28/10/2011 (AG).

4503 – *Jodia croceago* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 140**. L'Orthosie safranée, la Xanthie safranée Méditerranéo-asiatique. Occupe une grande partie de l'Europe, mais absente des pays nordiques et du Nord de la Grande-Bretagne, ainsi que du sud de l'Espagne. En France, on la rencontre un peu partout, quoique plus localisée dans la moitié nord du pays. Fréquente les milieux arbustifs et boisés secs, mais peut localement se rencontrer en milieux humides. Espèce univoltine en IX-V, l'adulte hiverne et vole de nouveau au printemps. La chenille se développe sur divers arbres dont *Quercus, Fagus sylvatica, Acer*.

I. Luzay 22/10/1909 (HG) - Niort 08/04/1907 (HG), 02/12/1907 (HG), 10/03/1908 (HG), 20/11/1908 (HG).

II. Marnes 28/04/2006 (CL), 03/05/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 19/04/2007 (CL), 21/04/2007 (CL) - Villiers en Bois 18/03/2010 (AG).

4504 – *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) : **Planche 141**. Le Satellite. Eurasiatique. Sa répartition couvre presque toute l'Europe, excepté l'extrême Nord, le sud de l'Espagne et le sud de la Grèce. En France, elle est largement répandue. Elle occupe divers milieux, principalement forestiers, jusqu'à 1600 m d'altitude, et peut se rencontrer à proximité des habitations. La chenille est polyphage. Espèce univoltine en IX-IV, l'adulte hiverne et vole de nouveau au printemps. Chenille sur divers arbres ou plantes, mais aussi consommant d'autres chenilles.

I. Répandu dans toute la région, mais plus ou moins commun (G&L). Assez commun à Niort 17/12/1903 (HG), 02/04/1904 (HG), 24/01/1905 (HG), 02/12/1905 (HG), 15/02/1906 (HG), v. *brunnea* 15/02/1906 (HG), 12/10/1906 (HG), 15/12/1906 (HG), v. *brunnea* 30/01/1906 (HG), v. *brunnea* 10/03/1907 (HG), 25/03/1907 (HG), 08/04/1907 (HG), 05/02/1908 (HG), 10/02/1908 (HG), 06/04/1909 (HG).

II. Availles-Thouarsais 18/05/2004 (CL) - Boussais 27/08/1998 (CL) - Chizé 15/03/1972 (NT) - La Crèche 16/02/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/03/1973 (NT), 27/03/1973 (NT), 31/03/1973 (NT), 05/04/1985 (NT), 26/11/1995 (CL) - Niort 08/08/1956 (MG), 01/03/1997 (AG) - Secondigny 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 19/03/1976 (NT), 03/04/1997 (AG), 27/02/1998 (AG), 18/03/2005 (AG), 18/03/2010 (AG), 28/10/2011 (AG).

4505 – *Eumichtis lichenea* (Hübner, [1813]) : **Planche 141**. La Noctuelle couleur de lichen. Atlanto-méditerranéenne. Europe de l'ouest. En France, répandue partout mais localisée. Fréquente tous types de milieux. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur diverses plantes basses.

I. Commun à Niort (HG).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - La Crèche 10/10/1971 (NT), 23/10/1971 (NT) - Niort 08/10/1997 (AG), 03/11/1997 (AG), 16/10/2011 (AG).

4516 – *Polymixis flavicincta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 141**. La Ceinture jaune. Atlanto-méditerranéenne. En France, elle est répandue un peu partout, mais semble avoir disparu de la région parisienne. Automnale et discrète, elle se rencontre dans les milieux ouverts, même à proximité des habitations, et jusqu'à plus de 1500 m d'altitude. Période de vol : IX-XI. Espèce univoltine. Chenille sur *Lonicera*, *Berberis*, *Ribes*, *Campanula*, *Senecio*, *Rumex* …

I. Commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2004 (Wilding Neil) - La Crèche 11/09/1983 (NT), 01/10/1983 (NT), 10/10/1983 (NT), 05/11/1983 (NT), 30/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1973 (NT), 09/04/1981 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL) - Niort

23/10/1948 (MG), 09/11/1974 (NT), 12/10/2008 (AG) - Souvigné 23/10/1948 (MG), 31/10/1983 (MG).

4520 – *Trigonophora jodea* (Herrich-Schäffer, 1850) : **Planche 141**. La Noctuelle allumée. Atlanto-méditerranéenne. Localisée au Sud-Ouest de l'Europe. En France, elle remonte au Nord plus facilement que T. flammea, mais est plus largement répandue dans le Sud. Absente de Corse. Fréquente les zones ouvertes à végétation peu dense. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille polyphage (*Rumex*, *Genista*, *Rosa*, *Prunus* …).

I. Echiré 10/1931 (d'Olbreuse) - Niort 20 ex. en octobre (1903-1907) (HG), 06/10/1909 (Lacroix).

4521 – *Trigonophora flammea* (Esper, 1785) : **Planche 141**. La Noctuelle embrasée. Atlanto-méditerranéenne. Europe du sud-ouest. En France, plus fréquente dans la moitié sud. Fréquente les milieux herbacés. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Lonicera* et autres plantes basses et arbrisseaux.

I. Signalée partout et généralement assez abondante (G&L 1912).

II. Beaussais 11/2007 (Wilding Neil) - Boussais 07/10/2010 (CL) - Chizé 07/04/1980 (NT), 11/05/1981 (NT) - La Crèche 05/10/1983 (NT), 30/09/1985 (NT) - La Foye-Monjault 22/10/2006 (Coutureau Michel) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL) - Niort 02/10/1949 (MG), 08/10/1969 (MG), 04/10/1970 (NT), 10/10/1971 (NT), 10/10/1976 (NT), 30/09/1980 (NT), 06/10/1980 (NT), 05/10/1983 (NT), 10/10/1996 (AG), 03/11/1997 (AG), 15/10/2000 (AG), 27/10/2005 (AG), 13/10/2007 (AG), 14/10/2007 (AG), 12/10/2008 (AG), 16/10/2008 (Rebeyrol Christian), 19/10/2008 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/10/2000 (CL) - Sainte-Blandine 25/09/1968 (NT) - Secondigny 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 24/09/1970 (NT), 26/09/1970 (NT), 07/10/2005 (AG), 28/10/2011 (AG).

4526 – *Mniotype satura* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 141**. Le Porphyre, La Noctuelle saturée. Eurasiatique. Europe, trés répandue excepté à l'extrême nord, le sud de la péninsule Ibérique et la Grande-Bretagne. En France, largement répandue. Fréquente les milieux arbustifs et forestiers frais et humides. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille polyphage sur plantes basses.

I. Niort 1 ex. 05/10/1904 (HG), quelques exemplaires à Niort-Souché avant l'installation de l'éclairage public (RL 1983).

II. Niort 08/10/1997 (AG) - Villiers en Bois 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

4527 – *Dryobotodes tenebrosa* (Esper, [1789]) : **Planche 141**. Le Jaspe brun. Atlanto-méditerranéenne. Europe, pourtour méditerranéen. En France, moitié sud. Fréquente les garrigues et les maquis. Espèce univoltine en X-XII. Chenille sur *Quercus*, principalement *Quercus ilex* et *Quercus coccifera*.

II. Niort 08/10/1997 (AG).

4528 – *Dryobotodes monochroma* (Esper, 1790) : **Planche 141**. Le Jaspe gris. Ponto-méditerranéenne. Sud de l'Europe jusqu'en Europe centrale. En France, occupe la moitié sud. Fréquente les milieux boisés de type maquis. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur *Quercus*, principalement *Quercus pubescens* et *Quercus faginea*.

I. Niort 2ex. 09/10/1907 (HG), 25/10/1908 (HG) - Verrines sous Celles 20/10/1909 (G&L).

4530 – *Dryobotodes roboris* (Boisduval, 1828) : **Planche 141**. Le Jaspe menu. Atlanto-méditerranéenne. Europe du sud-ouest. En France, principalement dans la moitié sud excepté la Corse. Fréquente les forêts de feuillus. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu et commun partout, dans les bois plantés de chênes (G&L 1912).

II. Marigny 10/10/1996 (AG), 01/10/2009 (AG) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1997 (CL) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT), 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 25/09/2009 (AG).

4531 – *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775) : **Planche 142**. Le Jaspe vert. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe tempérée jusqu'au sud de la Scandinavie. En France, un peu partout mais plus fréquente dans la moitié sud. Fréquente tous types de milieux. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu et commun partout où se trouvent des bois de chênes (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Niort 10/10/1996 (AG) - Villiers en Bois 25/09/2009 (AG).

4533 – *Dichonia convergens* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 142**. La Griposie chatoyante. Méditerranéo-asiatique. Europe : grande moitié sud sauf la péninsule Ibérique et l'Italie. En France, occupe une large partie centrale. Fréquente les milieux boisés secs. Espèce univoltine en X-XI. Chenille sur *Quercus*.

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL) - Niort 10/10/1996 (AG).

4534 – *Dichonia aprilina* (Linnaeus, 1758) : **Planche 142**. La Runique. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe tempérée y compris le sud de la Scandinavie. En France, largement répandue. Fréquente une grande variété de milieux. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Quercus*.

I. Répandu partout, mais paraît assez rare et très localisé (G&L 1912).

II. Argenton les vallées 29/11/1995 (CL) - Beaussais 10/2003 (Wilding Neil) - Chizé 03/06/1974 (NT) - La Crèche 10/10/1971 (NT), 23/10/1971 (NT), 19/10/1973 (NT), 11/09/1983 (NT), 04/11/1983 (NT), 06/11/1984 (NT) - La Mothe Saint-Héray 06/10/1955 (MG), 30/09/1956 (MG), 09/11/1957 (MG), 24/09/1958 (MG), 12/10/1958 (MG), 26/10/1995 (CL) - Saint-Jean de Thouars 24/11/2009 (AG) - Souvigné 31/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 02/06/2011 (AG).

4535 – *Valeria jaspidea* (Villers, 1789) : **Planche 142**. La Jaspée, la Valérie Jaspée. Atlanto-méditerranéenne. Europe su sud-ouest. En France, semble absente du nord-ouest et de l'extrême nord. Fréquente les milieux boisés et arbustifs, friches et ripisylves. Espèce univoltine en II-V. Chenille sur *Prunus spinosa*.

I. Echiré, du 1er au 10 avril, rare (d'Olbreuse et du Dresnay). Niort 29/03/1905 (HG), 31/03/1905 (HG), 04/04/1905 (HG), 2 ex. 09/04/1904 (HG), 08/04/1907 (HG), 17/04/1907 (HG), 31/03/1908 (HG), 15/04/1908 (HG), 20/04/1909 (HG).

II. Availles-Thouarsais 31/03/2003 (CL) - La Crèche 06/04/1973 (NT) - Marnes 28/04/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 28/03/1996 (CL) - Niort 17/03/1967 (NT), 06/04/1971 (NT) - Villiers en Bois 26/03/1971 (NT), 07/04/1971 (NT), 13/03/1997 (AG), 10/03/2007 (AG).

4538 – *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 142**. L'Aubépinière. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe de la France à la Russie. En France, un peu partout. Fréquente les milieux arbustifs et boisés. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Crataegus oxyacantha*, *Prunus spinosa* ou autres rosacées.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Amuré 12/09/1998 (AG) - Beaussais 11/2007 (Wilding Neil) - Genneton 25/10/2011 (Miteu Martine) - La Crèche 10/10/1971 (NT), 23/10/1971 (NT), 25/10/1971 (NT), 04/11/1983 (NT), 30/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/10/1980 (NT), 26/10/1995 (CL) - Les Aubiers 25/10/2000 (CL) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL) - Niort 23/10/1971 (NT), 05/12/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 02/11/2000 (AG) - Souvigné 31/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 11/10/1971 (NT), 10/10/1996 (AG), 28/10/2011 (AG).

4539 – *Meganephria bimaculosa* (Linnaeus, 1767) : **Planche 142**. La Noctuelle bimaculée. Méditerranéo-asiatique. Europe moyenne et du sud, au nord jusqu'en Pologne et en Grande-Bretagne. En France, principalement dans la moitié sud. Fréquente les coteaux secs arbustifs, les forêts claires et chaudes, les abords des ripisylves. Espèce univoltine en IX-X. Chenille sur *Ulmus*.

I. Niort 1 ex. 07/1897 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 11/09/1997 (CL), 14/09/2007 (CL).

4540 – *Dryobota labecula* (Esper, 1788) : **Planche 142**. L'Ecu blanc. Méditerranéo-asiatique. Europe méditerranéenne. En France, surtout dans la moitié sud. Fréquente les zones boisées sèches et les maquis. Espèce univoltine en IX-X. Chenille sur *Quercus ilex*.

II. La Mothe Saint-Héray 27/07/1970 (NT) - Niort 16/07/1948 (MG), 26/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT) - Saint-Georges de Rex 28/08/1976 (NT).

4541 – *Xylocampa areola* (Esper, 1789) : **Planche 142**. La Noctuelle aréolée. Méditerranéo-asiatique. Europe de l'ouest jusqu'au sud de la Scandunavie et une partie de l'Europe centrale. En France, un peu partout. Fréquente les forêts claires chaudes et humides. Espèce univoltine en XI-V. Chenille sur *Lonicera*.

I. Répandu dans toute la zone et généralement assez commun (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2005 (Wilding Neil) - Chizé 11/05/1981 (NT) - Etusson 10/06/1983 (CL), 10/03/2001 (CL) - La Crèche 08/03/1973 (NT), 06/04/1973 (NT), 27/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 25/03/1971 (NT), 23/03/1973 (NT), 27/03/1974 (NT), 23/03/1979 (NT) - Marnes 22/04/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/03/1996 (CL), 27/04/1998 (CL) - Moutiers sous Argenton 23/03/1996 (CL), 01/11/1999 (CL) - Niort 02/04/1997 (AG), 01/03/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 14/04/1992 (AG), 13/03/2005 (AG), 23/08/2009 (AG), 31/12/2000 (AG) - Secondigny 05/05/1998 (CL), 13/03/2009 (Aubineau Morgane) - Villiers en Bois 12/04/1971 (NT), 16/04/1971 (NT), 15/04/1974 (NT), 26/03/1975 (NT), 13/04/1976 (NT), 27/02/1998 (AG), 21/04/2009 (AG), 18/03/2010 (AG).

4542 – *Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758) : **Planche 142**. La Brunâtre, le Bois sec. Eurasiatique. Toute l'Europe excepté l'extrême nord. En France, un peu partout. Fréquente les milieux frais et humides le plus souvent en forêt. Espèce univoltine en VIII-IV (hiverne puis reparaît au printemps). Chenille polyphage.

I. Répandu dans toute la région, mais partout rare (G&L 1912).

4543 – *Xylena vetusta* (Hübner, 1813) : **Planche 143**. L'Antique, La Noctuelle ancienne. Holarctique. Toute l'Europe. En France, un peu partout. Fréquente les milieux frais et humides. Espèce univoltine en VIII-IV (hiverne et reparaît au printemps). Chenille sur divers arbres, arbustes et plantes des milieux humides.

I. Niort 11/05/1907 (HG), 18/05/1907 (HG), 04/04/1908 (HG), 25/03/1909 (HG), 06/04/1909 (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 03/05/1972 (NT) - Niort 21/09/1970 (NT).

4546 – *Litophane leautieri* (Boisduval, 1829) : **Planche 143**. La Noctuelle du cyprès. Atlanto-méditerranéenne. Europe de l'ouest. En France, un peu partout sauf dans le nord-est. Fréquente les pelouses sèches et les zones boisées. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur cyprès : *Chamaecyparis lawsoniana*, *Cupressocyparis leylandii* …

I. Echiré, 15/10/1930 (du Dresnay), 06/11/1930 (du Dresnay), 07/10/1930 (du Dresnay), 21/11/1930 (du Dresnay) - Niort 15/10/1903 (HG), 14/11/1904 (HG), 21/11/1905 (HG), 26/10/1906 (HG), 13/11/1906 (HG), 15/11/1906 (HG), 15/11/1906 (Sauvaget), 19/11/1906 (HG), 15/11/1907 (HG), 14/11/1908 (HG), 07/11/1910 (Lacroix), 29/11/1910 (Lacroix).

II. Beaussais 10/1998 (Wilding Neil).

4548 – *Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766) : **Planche 143**. La Xyline du bouleau. Eurasiatique. Presque toute l'Europe sauf l'extrême nord et le sud de la péninsule Ibérique. En France, large répartition sauf la Corse. Localisée aux bétulaies et aulnaies de plaine dans une grande partie de la France. Espèce univoltine en VIII-IV (hiverne et vole de nouveau au printemps). Chenille sur *Alnus, Betula*.

I. Niort 15/03/1904 (HG), 3ex. 09/09/1907 (HG), 06/04/1909 (HG).

4549 – *Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766) : **Planche 143**. La Nébuleuse. Eurasiatique. Europe : large répartition exception faite du sud de la péninsule Ibérique et des pays nordiques. En France, espèce largement répandue. Comme *L. semibrunnea* c'est une espèce typique des feuillus en milieu forestier. Espèce hivernante univoltine en IX-IV. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Prunus*, *Ulmus*, *Quercus*, en V-VI.

I. Répandu et assez commun dans toute la zone (G&L 1912). Peu commun à Niort 07/11/1904 (HG), 17/02/1905 (HG), 29/03/1905 (HG), 13/04/1905 (HG), 10/03/1907 (HG), 20/09/1907 (HG), 04/10/1907 (HG), 02/11/1907 (HG), 25/03/1908 (HG).

II. Beaussais 03/2005 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 05/10/1980 (NT) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Missé 02/08/2005 (CL) - Niort 01/03/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG) - Villiers en Bois 13/03/1997 (AG), 06/12/1997 (AG), 18/03/2010 (AG), 28/10/2011 (AG).

4551 – *Lithophane semibrunnea* (Haworth, 1809) : **Planche 143**. La Xyline du frêne. Méditerranéo-asiatique. Europe de l'ouest. En France, largement répandue. Espèce typique des milieux forestiers riches en feuillus. Espèce hivernante univoltine, en IX-V. Chenille surtout sur *Fraxinus*, *Quercus*, mais aussi sur *Prunus*, en IV-V.

I. Commun à Niort du 12 octobre au 6 avril (HG).

II. Niort 25/10/1974 (NT).

4555 – *Aporophyla nigra* (Haworth, 1809) : **Planche 143**. La Noctuelle anthracite. Méditerranéo-asiatique. Europe de l'ouest et du sud. En France, partout sauf le sud-est. On trouve cette espèce en tout type de milieu. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille polyphage sur plantes basses (*Rumex*, *Calluna*), en VIII-X.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - Boussais 07/10/2010 (CL) - Chizé 06/06/1982 (NT), 17/09/1982 (NT) - Etusson 10/06/1983 (CL) - La Crèche 23/09/1971 (NT), 10/10/1971 (NT), 05/10/1983 (NT), 10/10/1983 (NT), 15/09/1985 (NT), 30/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 05/10/1980 (NT), 03/10/1983 (NT) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Niort 10/10/1971 (NT), 20/10/1971 (NT), 23/10/1971 (NT), 30/09/1980 (NT), 07/11/1980 (NT), 05/10/1983 (NT), 08/10/1983 (NT), 09/10/1983 (NT), 10/10/1996 (AG), 22/10/2000 (AG), 20/11/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 29/09/2000 (CL), 04/10/2000 (CL) - Villiers en Bois 11/10/1971 (NT), 17/09/1982 (NT), 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 28/10/2011 (AG).

4555a – *Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848) : **Planche 143**. La Noctuelle boueuse. Européenne. Espèce répandue en Europe. En France, à priori large répartition restant toutefois à définir. Espèce thermophile des milieux ouverts prairiaux. Espèce univoltine en VIII-XI. Chenille sur *Myosotis*, *Genista*, *Stellaria*, *Lotus*, *Erica* en V-VI.

II. Niort 26/09/2008 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 07/10/2005 (AG).

4556 – *Aporophyla lutulenta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 143**. La Noctuelle boueuse. Statut à redéfinir. Selon Ronkay et al. (2001), *A. lutulenta* serait une espèce d'Europe orientale, les populations françaises se rattachant à l'espèce très proche *lueneburgensis*. Toutefois ces hypothèses n'ont pas été confirmées par les analyses ADN (G. Orhant, à paraître) (Lepinet). Chenille sur *Cytisus*, *Genista*, *Rumex acetosella*, *Calluna vulgaris*.

I. Répandu partout mais plus ou moins commun. (G&L 1912)

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 05/10/1980 (NT) - Niort 07/08/1956 (MG), 10/10/1971 (NT) - Villiers en Bois 26/09/1970 (NT), 11/10/1971 (NT).

4557 – *Aporophyla australis* (Boisduval, 1829) : **Planche 143**. La Xyline australe. Méditerranéo-

asiatique. Présente en Europe, de l'Espagne à la Grèce, jusqu'en Irlande du Nord et en Angleterre. Pratiquement, toute la France sauf en région parisienne et dans le nord-est. Hôte des milieux dunaires dans le nord de la France, ailleurs cette espèce affectionne prés et prairies. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur *Asphodelus*, *Narcissus*, *Cichorium*, *Silene maritima* et sur graminées, jusqu'en III.

I. Assez commun à Niort du 16/09 au 26/10 (HG).

4557a – *Aporophyla canescens* (Duponchel, 1826) : **Planche 144**. La Xyline blanchissante. Méditerranéo-asiatique. Localisation exclusive au sud de l'Europe. Du Portugal à la Grèce. En France, ne remonte pas au-delà du nord de la Loire. Espèce inféodée aux biotopes secs, maquis et garrigues, pelouses rases et particulièrement sèches. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur graminées et plantes basses, Liliacées et Amaryllidacées, surtout sur *Asphodelus microcarpus*, en IV.

I. Peu commun à Niort 01/10/1898 (HG), 02/10/1906 (HG), 28/09/1907 (HG), 09/10/1907 (HG), 16/10/1907 (HG), 22/10/1907 (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 11/07/1975 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL) - Niort 30/06/1971 (NT), 19/09/1976 (NT) - Saint-Georges de Rex 10/07/1973 (NT) - Saint-Rémy 20/08/1976 (NT) - Sansais 26/07/1994 (CL).

4559 – *Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759) : **Planche 144**. La Triponctuée. Holarctique. Occupe toute l'Europe. En France, un peu partout. Affectionne particulièrement les marais et prairies humides mais, on la rencontre également en lisière des bois et forêts ainsi que dans les parcs. Atteint les zones de moyenne montagne. Espèce univoltine, en VII-X. Chenille sur plantes basses : *Epilobium*, *Artemisia*, *Serratula*, *Rumex*, *Linaria*, *Gallium*, *Plantago* en V.

I. Dans toute la zone, mais plus ou moins abondant suivant les localités (G&L 1912).

4563 – *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) : **Planche 144**. La Pyramide, la Noctuelle du noyer. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe et toute la France. On la trouve dans les forêts humides et les bois mixtes, les vergers et espaces verts jusque dans les villes. Espèce typique des miellées pratiquées par les Lépidoptéristes. A l'origine de nombreuses erreurs de détermination dans les collections anciennes car confondue avec *A. berbera*. Espèce univoltine en VI-X. Chenille très polyphage sur *Quercus*, *Prunus*, *Crataegus*, *Ulmus*, *Salix*, *Syringa*, *Lonicera*, en V.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 12/08/1969 (NT) - Boussais 25/09/2008 (CL), 07/10/2010 (CL) - Chizé 22/07/1983 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1970 (NT) - Mauzé-Thouarsais 27/08/2008 (CL) - Niort 03/07/1948 (MG), 22/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 21/09/1970 (NT), 02/08/1996 (AG), 07/08/1997 (AG), 10/08/1997 (AG), 09/07/2006 (AG) - Prin-Deyrançon 18/07/1971 (NT) - Saint-Georges de Rex 12/06/1969 (NT), 30/07/1974 (NT), 13/07/1989 (NT), Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2000 (CL) - Saint-Maxire 02/08/1969 (NT) - Saint-Rémy 02/08/1969 (NT) - Sansais 29/07/1974 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 24/07/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 16/07/1971 (NT), 22/07/1983 (NT), 11/08/2012 (AG).

4566 – *Lamprosticta culta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 144**. La Noctuelle soignée. Méditerranéo-asiatique. Europe : répartition discontinue des montagnes pyrénéennes à la mer Egée en passant par le nord de l'Allemegne et l'Europe centrale. En France, elle est établie partout au sud de la Loire avec quelques mentions un peu plus au nord. Cette espèce affectionne surtout les sols calcaires, des friches aux forêts claires. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Pirus*, épineux et arbres fruitiers, en VIII-IX.

I. Rare à Niort 06/1892 (HG), 11/07/1904 (HG), 17/07/1906 (Sauvaget), 02/07/1909 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - La Crèche 03/07/1971 (NT), 04/07/1971 (NT), 20/07/1971 (NT), 08/07/1972 (NT), 16/07/1972 (NT), 08/07/1977 (NT) - Niort 09/07/1983 (NT).

4568 – *Brachionycha sphinx* (Hufnagel, 1766) : **Planche 144**. La Noctuelle Sphinx. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France mais rarement en nombre. Elle occupe les forêts d'essences feuillues mélangées, bocages clairs et feuillus, prairies humides et jardins. Classée dans le genre *Asteroscopus* par certains auteurs. Vol en fin de nuit (NT). Espèce univoltine en X-XI. Chenille sur *Quercus*, *Tilia*, *Salix*, *Populus*, *Crataegus*, *Lonicera*, *Prunus*, dont *P. domestica*, *P. avium*, *P. cerasus* en V-VI.

I. Commun à Niort du 9 octobre au 7 décembre (HG).

II. Availles-Thouarsais 30/11/1998 (CL) - Beaussais 11/2007 (Wilding Neil) - Etusson 19/07/1990 (CL) - La Crèche 21/11/1981 (NT), 05/11/1989 (NT) - Marnes 07/10/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 30/10/2006 (CL) - Missé 02/08/2005 (CL) - Niort 11/11/2007 (AG) - Villiers en Bois 06/12/1997 (AG).

4570 – *Leucochlaena oditis* (Hübner, 1822) : **Planche 144**. La Noctuelle marquetée. Atlanto-méditerranéenne. Principalement au sud-ouest de l'Europe. En France, au sud d'une ligne reliant la Manche aux Alpes-Maritimes. Affectionne tous types de milieux ouverts jusqu'en moyenne montagne. Espèce univoltine en IX-XII. Chenille

sur plantes basses, surtout graminées, *Lactuca*, *Plantago* etc, en V-IX.

II. La Crèche 25/09/2011 (NT) - Mauzé-Thouarsais 11/09/1997 (CL), 13/09/1997 (CL) - Niort 19/09/1976 (NT), 22/07/1982 (NT), 03/09/1992 (AG), 10/10/1996 (AG), 02/10/1997 (AG), 16/09/2007 (AG), 12/10/2008 (AG), 09/10/2010 (AG), 24/09/2011 (AG).

4571 – *Diloba caerulocephala* (Linnaeus, 1758) : **Planche 144**. Le Double oméga. Ouest-paléarctique. Europe : largement répandu, surtout dans le sud, mais il atteint environ 1000 m dans les montagnes. En France, régulier et parfois abondant par endroits. Il occupe les pentes sèches et lisières ainsi que les vergers et les friches. Espèce univoltine en IX-XII. Chenille polyphage dont *Prunus* et divers arbres fruitiers, *Malus domestica*, *Sorbus*, en V-VI.

I. Commun à Niort en octobre et novembre, 1 ex. 02/12/1905 (HG).

II. Les Aubiers 20/10/2000 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL), 30/10/2006 (CL) - Niort 15/10/1969 (NT), 23/10/1971 (NT), 07/11/1980 (NT), 24/10/1981 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 15/04/1985 (CL).

4572 – *Episema scoriacea* (Esper, 1789) : **Planche 144**. La Noctuelle du Lys des prés. Nommée *Cleoceris scoriacea* Esp., selon certains auteurs. Méditerranéo-asiatique. Europe méridionale essentiellement. En France, elle est surtout présente dans la moitié sud en atteignant le sud de la Loire en divers endroits et débordant en Indre et Loire. Espèce des pelouses chaudes ainsi que dans les forêts et dans certaines zones plus fraîches. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur *Anthericum liliago*, *A. ramosum*, en IV-V.

I. Commun à Niort du 16/09 au 23/10 (HG).

4574 – *Episema glaucina* (Esper, 1789) : **Planche 144**. La Noctuelle du muscari. Méditerranéeo-asiatique. Europe du sud. France méridionale mais remonte ça et là, absente de la région parisienne et du nord de la Bretagne. Espèce inféodée aux milieux ouverts calcaires. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur *Muscari racemosum*, *Anthericum liliago*, et *Ornithogalum*, jusqu'en V.

I. Niort 26/09/1905 (HG), 21/09/1906 (HG), 02/10/1906 (HG), 19/09/1907 (HG), 20/09/1907 (HG), 19/09/1908 (Sauvaget), 22/09/1908 (Sauvaget), 29/09/1908 (HG).

4579 – *Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1776) : **Planche 145**. La Noctuelle de l'osier. Eurasiatique. Répandue largement dans l'Europe, sauf au sud de l'Espagne. En France, partout, mais moins fréquente dans le sud. Cette espèce affectionne les zones boisées humides jusqu'en montagne à moyenne altitude. Espèce univoltine, en VI-VIII. Chenille sur *Salix*. Dont elle roule une feuille à l'extrémité des branches, en V-VI.

I. Amuré 1 ex. 29/06/1911 (d'Olbreuse) - Niort 1 ex. 06/06/1906 (HG).

II. Beaussais 06/2007 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 17/07/1980 (NT) - Niort 16/07/1970 (NT) - Villiers en Bois 26/10/1970 (NT), 11/10/1971 (NT).

4583 – *Omia cymbalariae* (Hübner, 1809) : **Planche 145**. L'Omie de l'hélianthème. Atlanto-méditerranéenne. Répandue dans le sud de l'Europe sauf dans le bassin égéen. En France, espèce essentiellement méridionale avec quelques incursions dans le centre et dans les hauteurs des Alpes du sud. Fréquente les prairies subalpines mais également les prairies chaudes et sèches. Espèce univoltine, en V-VII. Chenille sur fleurs et fruits de *Helianthemum*, en VII.

I. Bois de Mallet près Mauzé 1 ex.17/06/1910 sur les fleurs des clairières (HG).

4592 – *Omphalophana antirrhinii* (Hübner, 1803) : **Planche 145**. La Cléophane du muflier. Ponto-méditerranéenne. L'espèce s'étend en Europe de la péninsule ibérique au bassin de la mer noire, en passant par les Alpes méridionales. En France, centrale et méridionale, espèce connue de quelques localités de l'ouest. Espèce des prairies sèches et chaudes et des zones boisées jusqu'en altitude. Espèce bivoltine, en V-VI puis VII-VIII. Chenille sur *Linaria*, *Antirrhinum*, *Scabiosa* et *Cephalaria*, *Delphinium*, en VII-VIII (à confirmer).

I. Niort 1 ex. 18/06/1907 (HG).

4953 – *Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766) : **Planche 145**. La Calophasie d'Hufnagel. Holarctique. Largement répandue en Europe, sauf dans l'extrême nord, présente en Grande-Bretagne et le sud de la péninsule ibérique. En France, un peu partout. On la rencontre dans les prairies, les pelouses sèches ouvertes et en bordure des bois et forêts claires. Espèce bivoltine et parfois trivoltine selon la région et le climat, en V-VI puis VII-VIII et éventuellement IX. Chenille sur *Linaria*, en VI-VIII.

I. Assez commun à Niort, du 15 mai au 12 juin, puis du 7 juillet au 12 septembre, 15 exemplaires de 1903 à 1909 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL) - Niort 22/08/1982 (NT).

4595 – *Calophasia platyptera* (Esper, 1788) : **Planche 145**. La Cléophane platyptère. Ponto-méditerranéenne. Europe méditerranéenne, remonte jusqu'au sud de l'Allemagne et Tchéquie. En France, surtout méridionale mais occupe un territoire au sud d'une diagonale reliant la Vendée au Jura. Elle affectionne les pelouses sèches et les plantes rocailleuses chaudes de moyenne altitude. Espèce bivoltine,

en IV-V puis VI-X. Chenille sur *Linaria* et *Anthirrinum*, en VII-IX.

I. Assez commun à Niort 20 ex. (1903-1909) du 28/04 au 15/07 et du 14/08 au 01/09, 4 ex. 28/07/1904, 28/07/1908, 02/08/1904, 20/08/1909 (HG).

II. Niort 25/04/1948 (MG), 22/05/1957 (MG), 19/06/1957 (MG), 15/06/1997 (AG), 09/10/2010 (AG).

4596 – *Calophasia opalina* (Esper, 1788) : **Planche 145**. La Cléophane opaline. Méditerranéo-asiatique. Europe méridionale jusqu'en Allemagne du sud. En France, répartition discontinue, ligne passant par la Gironde, Lot, Ardèche, Drome. Espèce des milieux ouverts secs et chauds. Espèce bivoltine, en IV-VI puis VII-IX. Chenille sur *Linaria*, *Antirrhinum*, *Delphinium*, en V-VI puis VIII-X.

I. Niort 2 ex. 28/06/1904 (HG), 29/05/1906 (HG), 10/06/1907 (HG), 18/06/1907 (HG), 28/07/1908 (HG), 01/08/1907 (HG), 15/05/1909 (HG), 04/09/1909 (HG).

4598 – *Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758) : **Planche 145**. La Brèche. Eurasiatique. Ça et là dans une grande partie de l'Europe. Largement répandue en France, parfois en nombre, dépasse 1600 m en montagne. En de nombreux milieux dont bordures des chemins de campagne, vallées rocailleuses, carrières, vignobles. Parfois difficile à séparer des espèces voisines. Dans les années 1990 cette espèce était très très commune sur la commune de La Crèche (79) (NT). Espèce univoltine en IV – VI. Chenille sur *Buddleia*, *Scrophularia*, *Verbascum* dont *V. thapsus*, en V-VIII.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 05/1999 (Wilding Neil) – Genneton 17/05/2008 (chenille) (Miteu Martine) – La Chapelle-Bâton 02/06/2000 (AG) - La Crèche 15/06/2009 (chenille) (Conort Nadège) - Marnes 21/04/2007 (CL) - Mauzé-Thouarsais 08/04/1990 (CL), 28/04/1998 (CL) - Moutiers sous Argenton 20/04/1996 (CL), 18/06/1998 (CL) - Niort 27/06/1948 (MG), 23/04/1949 (MG), 24/05/1949 (MG), 22/04/1957 (MG), 27/04/1970 (NT), 18/03/1981 (NT), 19/03/1981 (NT), 22/03/1981 (NT), 25/03/1981 (NT), 26/03/1981 (NT), 25/05/1981 (NT) - Rom 02/04/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Jean de Thouars 12/06/2010 (AG) - Saint-Maxire 01/07/1969 (MG) - Sainte-Blandine 15/05/1979 (NT) – Villiers en Bois 24/04/2009 (Joris Antoine).

4599 – *Shargacucullia lychnitis* (Rambur, 1833) : **Planche 145**. La Bréchette. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe moyenne et du sud. En France, un peu partout, mais surtout centrale et méridionale. C'est une espèce localisée dans les stations thermophiles. Elle se rencontre dans les prairies et pelouses sèches ainsi que les friches, les endroits sablonneux et forêts claires. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur diverses *Verbascum* dont *V. lychnitis*, *V. nigrum*, *V. austriacum*, *Scrophularia*; cette chenille aime particulièrement les fruits et les graines des plantes, en VI-IX.

I. Niort 24/06/1909 (HG).

4601 – *Shargacucullia scrophulariae* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 145**. La Cucullie de la scrophulaire. Eurasiatique. Toute l'Europe. En France, elle est largement répandue. Affectionne les prairies mésophiles, bois et forêts claires. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur *Scrophularia aquatica*, *S. nodosa* et sur *Verbascum* dont elle mange les graines et surtout les fleurs, en VI-VII.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. La Crèche 10/06/1973 (NT).

4605 – *Cucullia asteris* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 146**. La Cucullie de l'aster. Eurasiatique. Largement répandue dans toute l'Europe moyenne de la France à l'Ukraine. En France, on la rencontre un peu partout excepté l'extrême nord. S'élève jusqu'à 1500 m dans les Alpes. Affectionne les landes sablonneuses, les pelouses sèches, les lisières et bords des chemins. Espèce univoltine en V-VII. La chenille vit sur *Solidago virgaurea*, *Aster tripolium*, *A. amellus*, *A. linosyris*, *A. salicifolia*, *Chrysanthemum*, en VI-IX. Chrysalide souterraine (NT).

II. Chizé 26/07/1969 (NT).

4610 – *Cucullia chamomillae* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 146**. La Cucullie de la camomille. Eurasiatique. Répandue dans toute la partie chaude de l'Europe ; s'étend loin vers l'est par l'Asie mineure. En France, surtout centrale et méridionale où elle est plus commune. Cette espèce est l'hôte des prairies sèches, des terrains sablonneux et les milieux dunaires. Espèce univoltine en III-VI. Chenille sur diverses Astéracées dont *Matricaria*, *Calendula*, *Anthemis*, *Achillea*, *Chrysanthemum*, etc.

I. Niort 27/04/1909 (HG).

4614 – *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758) : **Planche 146**. L'Ombrageuse. Eurasiatique. Répandue de l'Europe jusqu'en Asie centrale. En France, régulière et très commune. Cette espèce affectionne les landes, bord des chemins, lisières, mouillères, bois mixtes, prairies des vallées. Espèce univoltine avec parfois une seconde génération, en V-VII puis quelquefois en X. Chenille sur *Sonchus*, *Hypochoeris*, *Eri geron*, *Cichorium*, *Convolvulus*, *Leontodon*, *Taraxacum*. Nymphose au niveau du sol. La phase nymphale dure parfois deux ans (NT).

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - La Crèche 15/08/1971 (NT), 20/07/1987 (NT) - Magné 25/06/1969 (NT) - Niort 16/06/1982 (NT) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 15/04/1984 (CL) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 10/07/1970 (NT), 01/07/1971 (NT), 18/07/1971 (NT), 12/07/1972 (NT).

4615 – *Cucullia lucifuga* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 146**. La Cucullie lucifuge. Eurasiatique. Europe, partout sauf en bordure méditerranéenne et les îles britanniques. En France, c'est une espèce principalement montagnarde. Elle vit dans les allées forestières mais surtout dans les prairies d'altitude et clairières. Souvent confondue avec *C. lactucae* (NT). Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille polyphage sur *Sonchus arvensis*, *Sonchus asper*, *Lactuca sativa*, *Lactuca muralis*, *Daucus*, en VII-VIII.

II. La Mothe Saint-Héray 11/07/1971 (NT), 03/05/1972 (NT) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL).

4616 – *Cucullia lactucae* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 146**. La Cucullie de la laitue. Eurasiatique. Toute l'Europe, sauf îles britanniques. Large répartition en France mais localisée. Cette espèce se rencontre en montagne à plus ou moins 2000 m, mais plus fréquente en faible altitude dans les pelouses et friches ainsi que les clairières. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur *Lactuca*, *Sonchus*, *Hieracium*, *Prenanthes purpurea*, en VI-VIII.

I. Niort 11/04/1908 (HG).

II. Niort 15/07/1925 (MG), 17/08/1955 (MG), 06/08/1956 (MG), 26/06/1957 (MG), 12/04/1958 (MG), 08/06/1970 (NT), 31/07/1970 (NT), 06/09/1979 (NT).

4622 – *Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761) : **Planche 146**. La Pointillée. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe, excepté dans le bassin égéen. Large répartition en France, mais localisée. Hôte des friches, le long des fossés et divers milieux où se trouve l'armoise. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur les fleurs d'*Artemisia vulgaris* et *A. absinthium*. Chenille hivernante particulièrement mimétique (NT).

I. 2 ex., respectivement dans le sud et le nord des Deux-Sèvres (RL 1999).

II. Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL).

4624 – *Elaphria venustula* (Hübner, 1790) : **Planche 146**. La Noctuelle gracieuse. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe. En France, c'est une espèce localisée mais dans une large distribution. Occupe les forêts claires et les zones boisées relativement humides en basse altitude et plu sèches en altitude. Espèce bivoltine en VII-IX. Chenille sur plantes et arbustes, *Alchemilla*, *Calluna*, *Genista*, *Potentilla*, *Rubus*, *Molinia*.

I. Amuré 20/06/1928 (du Dresnay) - Forêt de Chizé 01/06/1927 (du Dresnay) - Bois de Mallet près Mauzé 1 ex. 03/07/1912 (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 01/07/1983 (NT) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Reffannes 25/06/2010 (CL) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4629 – *Stilbia anomala* (Haworth, 1812) : **Planche 146**. La Stilbie des étangs. Atlanto-méditerranéenne. Europe de l'ouest, de la péninsule Ibérique au sud de la Scandinavie, également en Grande-Bretagne. Largement répartie en France. Espèce des forêts et bois clairs de basse altitude ainsi que les landes à bruyères. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur diverses graminées, dont *Deschampsia flexuosa*, en IV.

II. Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Moutiers sous Argenton 28/11/1995 (CL).

4630 – *Acosmetia caliginosa* (Hübner, 1813) : **Planche 146**. La Noctuelle vineuse. Eurasiatique. Occupe l'Europe tempérée, du nord de l'Espagne à la Russie. En France c'est une espèce localisée mais assez répandue sauf dans le nord et nord-est ; absente de Corse. Cette espèce des marais et marécages affectionne les zones boisées clairsemées. Espèce univoltine en V-VII. La chenille se développe sur *Serratula tinctoria*, en VIII.

I. Marais d'Amuré 2 ex. 17/06/1911 (DL), 03/07/1911 (DL) - Assez commun à Hanc de mai à août (RL 1983).

4633 – *Proxenus hospes* (Freyer, 1831) : **Planche 147**. L'Hydrille domestique. Méditerranéo-asiatique. Occupe la moitié sud de l'Europe. En France, on la rencontre sur la côte atlantique jusqu'en Vendée et plus au sud dans les Pyrénées, au sud du Massif Central et dans les Alpes ainsi qu'en Corse mais toujours en altitude moyenne. Occupe les zones dégagées chaudes. Espèce bivoltine en III-IX. Chenille sur plantes basses dont *Plantago* en VI-(VIII ?).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Boussais 25/09/2008 (CL) - Marnes 18/06/2005 (CL), 20/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Niort 07/08/2007 (AG), 10/08/2007 (AG), 11/08/2007 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4635 – *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766) : **Planche 147**. La Noctuelle des haies. Eurasiatique. Partout en Europe et en France. Espèce ayant peu d'exigences écologiques, aussi la trouve t'on en des milieux les plus divers restant tout de même assez humides en basse altitude. Espèce univoltine en V-VIII, probablement bivoltine dans le midi. Chenille polyphage sur plantes basses : *Erica*,

Convolvulus, *Artemisia*, *Urtica*, *Taraxacum*, ainsi que sur arbustes, jusqu'en IV.

I. Niort 1 ex. 11/07/1907 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 16/07/1982 (NT) - Magné 08/05/2008 (AG) - Niort 30/04/1997 (AG), 06/08/1997 (AG), 24/04/2009 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG).

4638 – *Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763) : **Planche 147**. La Noctuelle des jachères. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe ainsi qu'en France. En montagne jusqu'à 2000 m d'altitude. Affectionne les lieux chauds et secs ; jachères, pentes ensoleillées, jardins, clairières, lisières, bords des chemins. Espèce bivoltine (voir trivoltine dans le sud) en III-VI puis XI. Chenille hivernante polyphage sur plantes basses dont *Stellaria media*, *Rumex*, *Plantago*.

I. Extrêmement commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 22/09/1976 (NT) - Niort 10/09/1948 (NT), 30/06/1963 (NT), 12/09/1969 (NT), 30/08/1970 (NT), 19/09/1976 (NT), 11/05/1982 (NT), 30/04/1997 (AG), 01/09/1997 (AG), 02/10/1997 (AG), 17/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG).

4640 – *Paradrina flavirena* (Guenée, 1852) : **Planche 147**. La Caradrine trouée. Méditerranéo-asiatique. Europe du sud et de l'ouest, atteind la Grande-Bretagne. En France, plus particulièrement dans la moitié sud, toutefois elle remonte par l'ouest jusqu'en Vendée, mais on l'a signalée du Puy de Dôme et dans la Vallée du Rhône. Espèce thermophile ; se rencontre en divers milieux sur plantes basses. Ressemble beaucoup à *P. noctivaga* (NT).

II. Niort 30/04/1997 (AG).

4642 – *Paradrina selini* (Boisduval, 1840) : **Planche 147**. La Caradrine du Sélin. Méditerranéo-asiatique. Répandue dans toute l'Europe. En France, surtout dans la moitié sud du pays (localisée en Vendée et Deux-Sèvres) ainsi que dans l'est. Présente en milieux chauds et secs en deça des dunes littorales jusqu'en moyenne altitude dans les pelouses sèches. Espèce bivoltine en V-X. Chenille hivernante sur plantes basses dont *Lamium*, *Trifolium*, *Rumex*, *Plantago*, *Hieracium*, *Taraxacum*.

II. Niort 30/05/2009 (AG), 13/06/2009 (AG), 13/06/2009 (AG), 26/06/2010 (AG).

4644 – *Platyperigea kadenii* (Freyer, 1836) : **Planche 147**. La Caradrine rouillée. Ponto-méditerranéenne. Répandu partout excepté une bonne partie de l'Europe centrale et le nord-ouest. En France, ça et là, mais surtout au nord en passant par la région parisienne où elle semble bien implantée. Occupe les milieux ouverts, mais surtout les zones sablonneuses du bord de mer. Espèce bivoltine en V-VI puis VII-X. Chenille hivernante polyphage sur plantes basses.

II. Beaussais 09/2004 (Wilding Neil) - Niort 10/10/1996 (AG), 05/10/1997 (AG).

4652 – *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808) : **Planche 147**. La Noctuelle exigüe. Cosmopolite. Présente dans toute l'Europe. En France, assez courante mais bien plus commune sur le pourtour méditerranéen où elle hiverne assez communément. Espèce migratrice de basse altitude. Espèce plurivoltine en IV-VI. Chenille polyphage sur plantes basses dont *Polygonum*, *Taraxacum*, *Plantago*, en IX-X.

I. Niort 02/09/1905 (HG), 08/07/1906 (HG), 22/07/1906 (HG), 7 ex. 20/08/1906 (HG), 14/09/1906 (HG), 20/10/1906 (HG), 26/10/1906 (HG), 3 ex. 25/09/1908 (HG).

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) – La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - Mauzé-Thouarsais 27/10/2006 (CL) - Niort 29/04/1994 (AG) - Villiers en Bois 11/09/2009 (AG).

4655 – *Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 147**. L'Ambigüe. Méditerranéo-asiatique. Présente dans toute l'Europe, en montagne atteint 1600 m d'altitude. Commune en France. Habite les endroits secs et ensoleillés, lisières, landes, bords des champs, mais aussi prairies mouillées et jardins. L'adulte se tient souvent, la journée caché dans les feuilles mortes (NT). Espèce bivoltine en IV-VI puis VII-XI. Chenille hivernante sur *Plantago*, *Lactuca*, *Taraxacum*, *Rumex*, en IX-IV.

I. Très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Crèche 14/07/1972 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1997 (CL), 23/07/2006 (CL) - Niort 08/06/1970 (NT), 14/08/1982 (NT), 24/08/1982 (NT), 13/09/1982 (NT), 30/05/1983 (NT), 18/08/1983 (NT), 28/08/1983 (NT), 02/08/1996 (AG), 07/09/1997 (AG), 03/06/2006 (AG), 04/06/2006 (AG), 07/08/2007 (AG), 19/08/2008 (Rebeyrol Christian), 21/05/2009 (Rebeyrol Christian), 31/05/2009 (AG), 21/08/2009 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL) - Villiers en Bois 25/08/1970 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG).

4656 – *Hoplodrina respersa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 147**. La Noctuelle arrosée. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe sauf l'extrême nord et nord-ouest. En France, un peu partout excepté dans le nord-ouest. Fréquente les milieux ouverts et chauds. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur plantes basses.

II. Niort 10/07/1969 (MG).

4658 – *Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1775) : **Planche 148**. La Caradine de la Surelle. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe sauf l'extrême Nord. Largement répandue en France sauf en pourtour méditerranéen. Affectionne les collines sèches et chaudes ainsi que les forêts claires. Espèce souvent confondue avec *H. ambigua*. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur plantes basses : *Taraxacum*, *Plantago*, jusqu'en III (chenille hivernante).

I. Echiré 20/07/1927 (d'Olbreuse).

4659 – *Hoplodrina blanda* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 148**. La Noctuelle du pissenlit. Méditerranéo-asiatique. Répandue dans toute l'Europe et toute la France. Occupe les milieux les plus variés jusqu'en zone urbaine, moins fréquente en zone méditerranéenne. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille hivernante sur plantes basses : *Plantago*, *Rumex*, *Sedum telephium*, *Plantago lanceolata*, jusqu'en IV.

I. Niort 1 ex. 18/07/1906 (HG), 1ex. 10/09/1909 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Niort 02/07/1969 (MG), 22/07/1982 (NT), 16/07/1983 (NT), 13/06/2010 (Rebeyrol Christian).

4660 - *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781) : **Planche 148**. La Noctuelle de la morgeline. Eurasiatique. Toute l'Europe. En France, largement répandue. Fréquente des milieux très variés. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur plantes basses : *Rumex*, *Plantago*, *Sedum telephium*, *Daucus carota* …

I. Niort 06/07/1904 (HG), 15 ex. 05/07/1908 (HG).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - La Crèche 01/07/1973 (NT), 11/06/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG).

4661 – *Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766) : **Planche 148**. La Noctuelle trilignée. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe. Répandue en France ainsi qu'en Corse. Espèce hygrophile, affectionne les prairies mésophiles à humides ainsi que les marais. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille hivernante sur plantes basses en particulier *Plantago*, en VII-VI.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) - Chizé 19/05/1971 (NT), 30/05/1981 (NT), 03/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 27/05/1990 (CL) - Niort 20/05/1948 (MG), 30/04/1997 (AG), 23/05/2010 (AG) - Villiers en Bois 21/05/2010 (AG).

4663 – *Sesamia nonagrioides* (Lefèbvre, 1827) : **Planche 148**. La Nonagrie bétique. Subtropicale. Europe du Sud-Ouest. France méridionale mais en progression sur la côte atlantique et les pays de la Loire. Milieux herbacés et grandes cultures. Espèce multivoltine souvent ravageuse, en V-X. Chenille sur *Zea mays* (tête et tige), *Triticum*, *Hordeum*, *Avena* cultivés…

I. Les premiers exemplaires de cette noctuelle ont été pris au piège lumineux en 1985 en zone de marais - Depuis cette époque, toutes les cultures de maïs de la région ont été investies. Ces dernières années, j'ai noté à Souché (banlieue de Niort) : - quelques exemplaires en mai, - un nombre plus important en août, - une génération pléthorique en octobre. Actuellement, la progression de cette espèce a atteint le nord des Deux-Sèvres et le Maine et Loire (RL 1999).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 30/07/1997 (AG) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 15/08/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL), 31/08/2006 (CL) - Villiers en Bois 23/09/2005 (AG).

4664 – *Coenobia rufa* (Haworth, 1809) : **Planche 148**. La Nonagrie roussâtre. Eurasiatique. Europe de l'Ouest dont la Grande-Bretagne et une partie de l'Irlande. Large répartition en France, mais plus localisée dans le sud. On la connait de Corse. Bord des cours d'eaux, marécages et tourbières. Espèce univoltine en VIII – IX. Chenille à l'intérieur de *Juncus*, notamment *Juncus lamprocarpus*, jusqu'en VI.

I. Amuré 10/09/1912 (d'Olbreuse), 05/08/1929 (d'Olbreuse).

4666 – *Oria musculosa* (Hübner, 1808) : **Planche 148**. La Noctuelle musculosa. Eurasiatique. Moitié sud de l'Europe. Largement répartie en France, sauf en altitude. C'est une espèce qui demeure localisée. Prairies riches et pelouses ensoleillées. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur graminées, *Calamagrostis*, *Secale*, *Avena*. On trouverait les chenilles aux premiers stades dans les tiges de graminées ?

I. Assez commun à Niort 6 ex. 24-30/06/1904 (HG), 07-15/07/1904 (HG), 08/07/1905 (HG), 3 ex. 12/10/1907 (HG).

II. Marnes 18/06/2005 (CL) - Niort 11/07/1970 (NT).

4668 – *Sedina buettneri* (E. Hering, 1858) : **Planche 148**. La Noctuelle de la brouille. Eurasiatique. Europe centrale et Russie. France septentrionale, bien implantée dans l'est et une partie de l'ouest. Espèce inféodée aux marais et milieux marécageux. Encore une espèce en danger à cause du drainage irraisonné des milieux marécageux. Espèce univoltine en IX – XI. Chenille sur *Carex* et *Glyceria*.

II. Niort 31/08/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 05/09/1998 (CL).

4669 – *Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803) : **Planche 148**. La Noctuelle du roseau. Eurasiatique. Une grande partie de l'Europe. En

France, ça et là, semble absente d'une partie du sud-ouest et de Corse. Espèce inféodée aux milieux humides de type phragmitaie, plus commune en zone côtière. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille dans les racines de *Phragmites* en IV-VII.

I. Assez commun à Niort, du 28/09 au 09/11 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 30/10/2006 (CL).

4671 – *Archanara sparganii* (Esper, 1790) : **Planche 149**. La Noctuelle du rubanier. Encore une espèce resituée dans un nouveau genre : *Capsula* ? Eurasiatique. Toute l'Europe excepté le sud de l'Espagne. En France, un peu partout, y compris en Corse. Cette espèce du littoral maritime fréquente également les prairies marécageuses. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille dans les tiges d'*Iris*, *Sparganium*, *Typha* et diverses autres plantes aquatiques, jusqu'en VII.

I. Marais à *Phragmites* de la Sèvre niortaise et de ses affluents. Fin août. (RL 1983).

4674 – *Archanara geminipuncta* (Haworth, 1809) : **Planche 149**. La Nonagrie des marais. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe tempérée. Présente un peu partout mais plus localisée dans le midi et en Corse. Espèce inféodée aux milieux humides de type marais. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille dans la tige de *Phragmites* où elle se chrysalide.

II. Saint-Maurice la Fougereuse 05/09/1997 (CL).

4676 – *Nonagria typhae* (Thunberg, 1784) : **Planche 149**. La Noctuelle de la massette. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe. En France, un peu partout mais, de plus en plus localisée de part l'assèchement des marécages. Espèce inféodée aux milieux humides de type phragmitaie. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille dans la tige de *Typha* ou elle se chrysalide, en VI-VII.

I. Niort 29/07/1905 (HG), 15/08/1907 (Sauvaget), 26/08/1907 (HG).

II. Genneton 19/08/1996 (CL) - La Mothe Saint-Héray 22/09/1976 (NT) - Niort 21/09/1955 (MG), 10/10/1971 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/09/1998 (CL).

4677 – *Calaena leucostigma* (Hübner, 1808) : **Planche 149**. La Noctuelle de l'iris. Classée dans la nouvelle entomologie dans le genre *Helotropha*. Eurasiatique. Largement répandue en Europe mais plus fréquente au Nord. En France, surtout au nord et ça et là dans quelques départements du midi de la France. C'est l'hôte des mégaphorbiaies, des marécages, des marais et clairières humides. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur *Iris*, *Sparganium*, *Cladium*, *Epilobium*.

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 20/07/2006 (CL).

4680 – *Gortyna borelii* (Pierret, 1837) : **Planche 149**. La Noctuelle des peucédans. Méditerranéo-asiatique. Europe de l'ouest. France centrale et méridionale, localisée surtout en région parisienne et Alpes maritimes ainsi que la Corse. Affectionne dans le Midi le substrat acide et ailleurs sur les pelouses calcaires. Espèce univoltine en IX-XI. Chenille sur *Peucedanum*, *Thysselinum*, *Ferula*, en VII-VIII.

I. Niort 1 ex. femelle 20/10/1905 (HG).

4682 – *Gortyna flavago* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 149**. La Noctuelle de l'artichault. Eurasiatique. Toute l'Europe, sauf dans l'extrême nord. Largement répandue en France. Occupe les milieux ouverts à moins ouverts jusque dans les villes. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille sur *Cirsium*, *Valeriana*, *Carduus*, *Senecio*, *Sambucus* et dans les tiges de nombreuses plantes basses en IV-VI.

I. Niort 05/10/1904 (HG), 11/10/1904 (HG), 05/08/1905 (HG), 14/09/1907 (HG), 25/09/1907 (HG), 28/09/1907 (HG), 09/11/1907 (HG), 24/09/1908 (Sauvaget), 09/10/1908 (HG), 22/10/1909 (Lacroix), 25/10/1909 (Lacroix).

II. Beaussais 09/2000 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 30/08/1983 (NT) - Magné 01/10/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL) - Niort 30/08/1970 (NT), 01/09/1997 (AG) - Saint-Georges de Rex 11/09/1982 (NT).

4683 – *Hydraecia osseola* (Staudinger, 1882) : **Planche 149**. La Noctuelle de la guimauve. Eurasiatique. Ça et là dans le sud de l'Europe y compris dans le bassin de la mer Noire. En France, on la trouve surtout sur les côtes atlantique et méditerranéenne et ça et là à l'intérieur des terres. Espèce des zones humides littorales et des marécages. Espèce univoltine en IX-X. Chenille peu observée, sur *Calamagnostis*, *Althaea officinalis*, *Dactylis* ?

I. Habite tout le Marais Poitevin, de la mer jusqu'aux abords de Niort (10 septembre au 15 octobre) (G&L 1912).

4685 – *Hydraecia micacea* (Esper, 1789) : **Planche 149**. La Noctuelle de la pomme de terre. Eurasiatique. Toute l'Europe, surtout en partie nord. Répandue en France, mais surtout au sud, absente de Corse. Espèce des marécages, marais et tourbières. Espèce univoltine en VI-X. Chenille sur diverses graminées, *Carex*, *Equisetum*, *Arundo*, *Iris*, *Rumex*, en V.

I. Niort 06/07/1904 (HG), 19/07/1904 (HG), 22/09/1905 (HG). Commun dans le Marais Poitevin - Niort (miellée) (RL 1983).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 29/07/1971 (NT), 05/08/1981 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT), 20/08/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL) - Moutiers sous Argenton 13/06/1998 (CL) - Niort 14/08/1996 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse

22/08/2001 (CL) - Sansais 29/07/1974 (NT), 13/09/1985 (NT), 29/08/1995 (CL).

4693 – *Luperina dumerilii* (Duponchel, 1826) : **Planche 149**. La Noctuelle de Duméril. Méditerranéo-asiatique. Europe de l'ouest et du sud ainsi qu'en Grande-Bretagne. Largement répartie en France où elle est plus commune dans le sud-est. Affectionne coteaux chauds et prairies à tendance calcicole. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur racines de graminées.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Bessines 20/09/1980 (NT) - Chizé 17/09/1982 (NT) - La Chapelle-Bâton 04/10/1997 (AG) - La Crèche 05/09/1971 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 06/09/1999 (CL) - Niort 23/09/1948 (MG), 14/09/1957 (MG), 30/08/1970 (NT), 16/09/1979 (NT), 13/09/1982 (NT), 17/09/1996 (AG), 01/09/1997 (AG), 10/09/1997 (AG), 03/10/1997 (AG), 05/10/1997 (AG), 07/10/1997 (AG), 20/09/2000 (AG), 16/09/2007 (AG), 13/09/2008 (Rebeyrol Christian), 24/09/2011 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/09/1998 (CL) - 04/09/2000 (CL) - Souvigné 13/09/1980 (NT), Souvigné 14/09/1980 (NT) - Souvigné 14/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 17/09/1982 (NT), 11/09/2009 (AG).

4694 – *Luperina nickerlii* (Freyer, 1845) : **Planche 150**. La Lupérine de la fétuque. Atlanto-méditerranéenne. Répartition discontinue en Europe de l'Ouest et atteind l'Islande et la Grande-Bretagne. En France, répartition également discontinue du sud-est, à l'ouest en Aquitaine en passant par les Pyrénées-Orientales à l'Ile de France. Egalement du littoral Vendéen au Morbihan. Hôte des milieux sablonneux et des coteaux ensoleillés herbeux. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur *Festuca*, *Deschampsia*, *Lolium*.

II. Chizé 17/09/1982 (NT).

4695 – *Luperina testacea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 150**. L'Avare. Méditerranéo-asiatique. Répandue dans toute l'Europe tempérée : à l'Est, atteint l'Arménie par l'Asie Mineure. En France, on la rencontre partout excepté en Corse. On la trouve en biotopes secs et riches en graminées, les steppes, les prairies sylvatiques et parfois en milieux urbains. Souvent confondue avec *nickerlii*, car cette espèce présente de nombreuses variations chromatiques. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille hivernante, se développe de l'automne au printemps suivant, d'abord à l'intérieur des tiges de diverses graminées, ensuite à l'air libre sur les mêmes plantes.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Chizé 11/09/1975 (NT) - Cours 11/09/2010 (AG) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Crèche 01/09/1975 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT), 02/09/1972 (NT), 06/09/1980 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 28/07/1997 (CL), 11/09/1997 (CL), 06/09/1998 (CL), 09/09/1999 (CL), 14/09/2007 (CL) - Niort 31/08/1976 (NT), 14/09/1976 (NT), 17/09/1996 (AG), 06/08/1997 (AG) , 17/08/1997 (AG), 01/09/1997 (AG), 12/09/1997 (AG), 09/10/1997 (AG), 24/09/2011 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 05/09/1998 (CL), 20/09/1998 (CL), 22/08/2000 (CL), 04/09/2000 (CL), 13/09/2000 (CL) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 09/09/2005 (AG).

4696 – *Eremobia ochroleuca* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 150**. La Noctuelle jaunâtre. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe et toute la France. C'est l'hôte des milieux ouverts, surtout prairies sèches. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur graminées, *Triticum*, *Secale*, *Agropyron*, *Alopecurus*, en V-VI.

I. Nord du département (Delahaye). Niort 10 ex. 26/06 au 28/07 (HG).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) - Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - La Chapelle-Bâton 27/05/1998 (CL) - La Crèche 01/07/1971 (NT),14/07/1972 (NT), 01/07/1973 (NT), 23/07/1974 (NT), 11/07/1975 (NT) - La Crèche 09/07/1977 (NT), 05/11/1983 (NT), La Mothe Saint-Héray 24/05/1990 (CL) - Magné 15/07/1973 (NT) - Niort 16/07/1970 (NT) - 14/07/1972 (NT), 19/07/1980 (NT) - Sansais 20/05/1990 (CL) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

4697 – *Chortodes brevilinea* (Fenn, 1864) : **Planche 150**. La Nonagrie soulignée. Eurasiatique. En Europe, elle est signalée seulement de l'est de la Grande-Bretagne, des côtes de la mer du Nord et du sud-est de la Russie. En France, connue des Deux-Sèvres uniquement d'où elle a vraisemblablement disparue depuis longtemps. Espèce inféodée aux tourbières. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille à l'intérieur des tiges d'*Arundo phragmites*, en V-VI.

I. Marais d'Amuré 30/07/1912 (d'Olbreuse).

4698 – *Chortodes pygmina* (Haworth, 1809) : **Planche 150**. La Nonagrie des laîches. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe. En France, on la rencontre un peu partout. Elle affectionne les prairies sèches mais aussi les prairies humides. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur *Glyceria aquatica* et divers *Carex*, *C. pseudocyperus*, *C. juncus*, *Iris*. Espèce classée aujourd'hui dans le genre *Denticuculus* (NT).

I. Amuré 25/08/1930 (du Dresnay) - Echiré 25/08/1930 (du Dresnay).

II. Amuré 19/09/1998 (AG) - Niort 02/08/1996 (AG), 17/09/1996 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 05/09/1998 (CL).

4699 – *Chortodes fluxa* (Hübner, 1809) : **Planche 150**. La Nonagrie fluide. Espèce rangée par les auteurs modernes dans le genre *Photodes*, ce qui peut-être discutable ? Présente en Europe sauf au Sud-Ouest. En France, elle est très localisée au Nord et à l'Est tout en atteignant l'Auvergne. Affectionne les prairies sèches à humides proches de zones forestières. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur *Calamagrostis epigeios* et *Elymus* (à l'intérieur des tiges), en III-IV.

II. Mauzé-Thouarsais 22/05/1999 (CL).

4705 – *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 150**. Le Hiéroglyphe. Eurasiatique. Dans toute l'Europe. En France, on le rencontre un peu partout. Espèce très variable en coloris, occupant divers milieux ouverts jusqu'en zone urbaine. Une grande confusion règne quant aux données de la répartition de *secalis* et *didyma*, l'étude par génitalia est donc impérative (NT). Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur diverses graminées.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 26/07/1970 (NT), 11/08/1972 (NT), 05/08/1983 (NT) - Chizé 07/08/2010 (NT) - Coulon 27/07/1989 (CL), - Etusson 10/06/1986 (CL) - La Chapelle-Bâton 27/08/1999 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 11/07/1975 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1976 (NT) - Marnes 02/08/2005 (CL), 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/2001 (CL), 21/08/2001 (CL) - Niort 22/07/1982 (NT) - Saint-Georges de Rex 13/07/1989 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 17/07/1996 (CL), 31/08/2006 (CL) - Secondigny 30/07/2008 (CL) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 18/07/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 23/07/1983 (NT), 02/06/2011 (AG).

4706 – *Mesapamea didyma* (Esper, 1788) = ***secalella*** (Remm., 1983) : **Planche 150**. La Noctuelle didyme. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe. En France on la rencontre un peu partout (ne peut-être séparée avec certitude de *M. secalis* que par un examen des génitalia). Occupe les milieux ouverts jusqu'en zone urbaine, moins commune que *secalis*. On peut rencontrer *didyma* et *secalis* en un même endroit. Espèce univoltine en VI-X. Chenille sur diverses graminées.

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 12/07/1989 (NT) – Villiers en Bois 30/08/2005 (AG).

4708 – *Mesoligia furuncula* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 150**. La Furoncule. Eurasiatique. Espèce présente dans toute l'Europe. Largement répandue en France. Souvent confondue avec *O. fasciuncula*. Fréquente tout type de milieu ouvert. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur les tiges de graminées, dont *Elymus*, *Calamagrostis*, *Festuca arundinacea*, *Deschampsia caespitosa*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Crèche 30/07/1974 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Niort 11/07/1970 (NT), 26/07/1970 (NT), 24/08/1971 (NT), 01/08/1972 (NT), 22/07/1982 (NT), 05/08/1982 (NT), 13/08/1982 (NT), 18/08/1982 (NT), 22/08/1982 (NT), 11/07/1983 (MG), 12/08/1983 (NT), 15/08/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG), 23/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

4710 - *Oligia fasciuncula* (Haworth, 1809) : **Planche 151**. La Noctuelle de la canche. Atlanto-méditerranéenne. Europe, principalement au centre. En France, semble absente du nord-ouest et très localisée dans les régions méridionales. Fréquente les milieux ouverts. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur graminées.

I. Niort 10/1913 (Lacroix).

4711 - *Oligia latruncula* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 151**. La Trompeuse, le Filou. Eurasiatique. Toute l'Europe. En France, un peu partout. La séparation avec *versicolor* et *strigilis* est délicate. Fréquente les milieux ouverts. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur *Elymus*, *Dactylis*, *Poa*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912). Amuré en juillet (DL) - Echiré 10/07/1928 (du Dresnay).

II. La Crèche 30/05/1973 (NT) - Niort 11/06/1949 (MG), 07/06/1957 (MG), 26/07/1970 (NT), 17/05/1971 (NT), 24/08/1971 (NT), 13/08/1972 (NT), 08/06/1982 (NT), 20/07/1982 (NT), 18/08/1982 (NT), 22/08/1982 (NT), 29/08/1982 (NT) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

4712 – *Oligia versicolor* (Borkhausen, 1792) : **Planche 151**. L'Oligie versicolore, La Produce versicolore. Eurasiatique. Europe du sud, du centre et de l'ouest. En France, partout sauf en Bretagne, dans les Landes, en Corse et dans le sud-est. La séparation avec *strigilis* et *latruncula* est délicate. Fréquente les milieux ouverts en forêts. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur graminées.

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - La Crèche 27/05/1973 (NT), 06/06/1983 (NT) - Niort 12/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG).

4713 - *Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 151**. La Ciselée, La Noctuelle du dactyle. Eurasiatique. Europe : répandue partout. En France, partout excepté en Corse. La séparation avec *versicolor* et *latruncula* est délicate. Fréquente les milieux herbacés. Espèce univoltine en IV-VII. Chenille sur diverses graminées.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1981 (NT) - Niort 20/05/1957 (MG), 03/06/1969 (NT), 10/06/1969 (NT), 30/05/1970 (NT), 08/05/1971 (NT), 22/05/1971 (NT), 15/05/1982 (NT), 24/05/1982 (NT), 05/08/1982 (NT), 30/04/1997 (AG), 23/05/2010 (AG) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

4715 - *Apamea ophiogramma* (Esper, 1794) : **Planche 151**. La Noctuelle ophiogramme. Eurasiatique. Toute l'Europe. En France, presque partout. Fréquente les prairies marécageuses. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur diverses plantes rivulaires comme la Glycérie aquatique.

I. Quelques exemplaires dans le Marais Poitevin (RL 1983).

II. Bessines 29/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 11/07/1971 (NT) - Niort 11/07/1970 (NT) - Villiers en Bois 01/07/2010 (AG).

4716 - *Apamea scolopacina* (Esper, 1788) : **Planche 151**. La Scolopacine, La Noctuelle mignonne. Eurasiatique. Europe : présente un peu partout. En France, parout sauf dans le sud-est. Fréquente les milieux herbacés. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur graminées.

I. 1 ex. en mai dans le Marais Poitevin (RL 1983).

II. La Crèche 12/07/1971 (NT), 29/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1973 (NT) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Sainte-Blandine 14/07/1983 (NT) - Villiers en Bois 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4717 - *Apamea sordens* (Hufnagel, 1766) : **Planche 151**. La Noctuelle basilaire. Eurasiatique. Europe : répandue mais absente du sud-ouest de la péninsule Ibérique. En France, un peu partout. Espèce univoltine en V-VII. Fréquente les milieux herbacés. Chenille sur graminées.

I. Forêt de Chizé début 06/1931 (d'Olbreuse).

II. Availles-Thouarsais 18/05/2004 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG).

4719 - *Apamea anceps* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 151**. Le Double feston, La Noctuelle équivoque. Eurasiatique. Europe : partout excepté le nord de la Grande-Bretagne, l'Irlande et le sud-ouest de la péninsule Ibérique. En France c'est une espèce localisée. Fréquente les prairies et landes sèches jusqu'en moyenne montagne. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur graminées, *Triticum*, *Zea mays* (dans les épis).

I. Commun à Niort (HG).

4731 - *Apamea epomidion* (Haworth, 1809) : **Planche 151**. La Noctuelle hépatique. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe tempérée, du sud de la Suède à la partie septentrionale de la péninsule ibérique. En France, elle est localisée, répartie irrégulièrement du Pas-de-Calais aux régions méditerranéennes, y compris en Corse. Elle semble néanmoins absente de Bretagne, du Jura, du sud du Massif Central et de l'extrême Sud-Est. Elle occupe les milieux boisés, frais et humides. Espèce univoltine en V-VII. La chenille vit sur les racines de Graminées, *Brachypodium*, *Deschampsia*, *Dactylis*, *Festuca*, *Poa*, *Rubus*, *Rumex*, *Stellaria*.

I. Amuré (DL) - Forêt de Chizé 06/1931 (d'Olbreuse) - Marais de la Sèvre Niortaise et autres vallées des Deux-Sèvres (RL 1983 et 1999).

II. La Mothe Saint-Héray 11/07/1975 (NT) - Villiers en Bois 18/06/1982 (NT), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4732 - *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766) : **Planche 152**. La Campagnarde. Eurasiatique. Toute l'Europe sauf la péninsule Ibérique et la Grèce. En France, un peu partout. Fréquente les prairies mésophiles à humides en milieu forestier, surtout en régions montagneuses. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur *Lolium*, *Triticum* et diverses graminées.

I. Amuré, 22/05/1914 (DL). Lieu non précisé, 1 ex. 10/06/1907 (HG).

II. Saint-Georges de Rex 19/06/1982 (NT), 10/06/1983 (NT).

4733 - *Apamea sublustris* (Esper, 1788) : **Planche 152**. L'Abromiade ochracée. Eurasiatique. Elle est présente dans presque toute l'Europe. En France, elle occupe principalement une grande moitié orientale, se retrouve ensuite dans les Pyrénées et dans quelques stations isolées de la côte atlantique. Discrète, elle recherche divers milieux herbacés. Espèce univoltine en VI-VII. La chenille se nourrit des racines de diverses graminées, dont *Festuca*.

I. Amuré (DL) - Forêt de Chizé, 06/1931 (d'Olbreuse) - Les Iles d'Echiré 22/05/1912 (d'Olbreuse).

II. La Crèche 25/09/1972 (NT), 28/05/1973 (NT), 14/06/1973 (NT), 25/05/1988 (NT) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT) - Verrines sous Celles 07/06/1981 (NT).

4735 - *Apamea lithoxylaea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 152**. La

Doucette, la Noctuelle lithoxylée. Eurasiatique. Répandue en Europe. En France, on la rencontre un peu partout, y compris en Corse. Ecologiquement peu exigeante, elle occupe divers milieux ouverts, jusqu'en zone urbaine. Espèce univoltine en V-VII. La chenille se développe sur les racines de diverses graminées.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2006 (Wilding Neil) - Cersay 13/06/1975 (CL) - Chizé 29/06/1971 (NT) - Etusson 04/05/2000 (CL) - La Crèche 30/05/1973 (NT), 10/06/1973 (NT), 11/06/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 09/06/1974 (NT) - Marigny 01/07/1994 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1998 (CL), 23/06/2006 (CL) - Niort 21/06/1974 (NT) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4736 – *Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) : **Planche 152**. La Noctuelle radicée. Les auteurs modernes la classe le plus souvent dans le genre *Abromias* (NT). Eurasiatique. Toute l'Europe jusqu'à 2500 m d'altitude, sauf dans l'extrême sud de la péninsule Ibérique. En France, espèce commune partout. Peu exigeante, on la trouve dans les forêts, jardins et parcs de zones urbaines. Espèce univoltine en V-IX. Chenille sur les racines de graminées, en III-V.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2006 (Wilding Neil) - Boussais 28/06/2008 (CL), La Crèche 17/06/1973 (NT), La Mothe Saint-Héray 04/07/1970 (NT), 04/06/1973 (NT), 11/07/1975 (NT) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 22/07/1998 (CL) - Niort 27/06/1969 (MG), 11/07/1970 (NT), 10/06/1971 (NT), 08/06/1982 (NT), 09/07/1983 (NT), 27/06/2010 (AG) - Villiers en Bois 22/08/1971 (NT), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG).

4739 – *Cosmia pyralina* (Linnaeus, 1767) : **Planche 152**. La Pyraline. Eurasiatique. Dans une grande partie de l'Europe tempérée ; s'élève jusqu'à 1600 m d'altitude. En France, répartition assez vaste, mais plus fréquente dans le Nord, plus rare dans les zones fraîches de moyenne altitude. Hôte des forêts sèches d'essences feuillues mélangées, clairières, jardins et vergers. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur *Populus*, *Betula*, *Quercus*, *Salix*, *Tilia*, *Pirus* et *Ulmus*, en V-VI.

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 23/07/2006 (CL), 30/06/2007 (CL).

4740 – *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) : **Planche 152**. Le Trapèze. Eurasiatique. Toute l'Europe, jusqu'au cercle polaire arctique. En France, on la trouve un peu partout, parfois en grand nombre surtout dans le nord du pays. Plus localisée en zone méditerranéenne. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur feuillus se nymphosant dans un cocon à proximité du sol, en V-VI.

I. Commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Cersay 13/06/1975 (CL) - Chizé 07/08/2010 (NT) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL), 08/08/1997 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 06/03/1972 (NT), 13/08/1980 (NT), 16/04/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL) - Niort 16/07/1970 (NT), 22/07/1982 (NT), 09/07/1983 (NT), 16/07/1983 (NT) - Sainte-Blandine 14/07/1989 (NT) - Sansais 06/03/1972 (NT) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 26/08/1970 (NT), 14/07/1971 (NT), 19/08/1980 (NT), 05/07/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4741 – *Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767) : **Planche 152**. Le Macarat. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe. En France, surtout en partie Nord où elle est parfois commune. En région méditerranéenne, elle est restreinte aux ripisylves. Affectionne les forêts, les lisières et ripisylves des régions de plaine. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur *Ulmus*, *Quercus*, *Carpinus*, en V-VI.

I. Rare à Niort 06/08/1903 (HG), 13/07/1904 (HG), 18/07/1904 (HG).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Bessines 11/08/1974 (NT) - La Crèche 12/07/1971 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1974 (NT) - Mauzé-Thouarsais 17/07/1992 (CL), 27/07/1997 (CL) - Niort 22/06/1948 (MG) - Sansais 09/08/1971 (NT), 29/07/1974 (NT).

4742 – *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767) : **Planche 152**. La Cosmie bais. Eurasiatique. Largement répandue un peu partout. En France, surtout partie Nord, plus localisée au Sud. Affectionne les foêts, les lisières et ripisylves des régions de plaine. Espèce univoltine en VI-IX. Chenille sur *Ulmus*, *Quercus*, en V.

I. Répandu partout mais plus ou moins abondant (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Cersay 07/07/1998 (CL) - Chizé 12/07/1971 (NT) - Fressines 03/07/2009 (AG) - Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (NT), 11/07/1975 (NT) - Magné 24/07/1969 (NT), 11/07/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 22/06/1948 (MG), 04/07/1957 (MG), 08/07/1982 (NT) - Sansais 09/07/1971 (NT) - Villiers en Bois 14/07/1971 (NT), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4743 – *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758) : **Planche 152**. Le Double zéro. Ponto-méditerranéen. Toute l'Europe, mais plus fréquente dans la moitié sud. Largement réparti sur l'hexagone

toutefois plus commun au sud. Espèce particulièrement thermophile représentative des bois et forêts claires à chênes verts mais également des zones boisées mixtes et ripisylves. Espèce de basse altitude. Univoltine en VI-VII. Chenille sur divers *Quercus*, en V.

I. Niort 1 ex. 09/07/1905 (HG) - Pamproux 1 ex. 07/1869.

II. Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL), 25/07/1997 (CL), 09/06/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG).

4745 – *Parastichtis ypsillon* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 153**. L'Upsilon. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe. En France, on la rencontre un peu partout mais cette espèce est localisée. Affectionne mouillères, bord des ruisseaux et des cours d'eau, marais, landes, jardins et parcs. Espèce bivoltine en VI-VII puis en IX. Chenille sur *Populus* et *Salix*, en V.

I. Amuré commune fin juillet (DL). L'espèce est commune dans le Marais Poitevin et la vallée du Lambon, à l'est de Niort (RL 1999).

II. Chizé 17/09/1982 (NT) - La Crèche 01/06/1981 (NT).

4747 – *Ipimorpha subtusa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 153**. La Soumise. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe. En France on la trouve un peu partout mais, beaucoup moins fréquente dans le sud. Tendance hygrophile, cette espèce occupe les zones boisées humides dont les peupleraies, parfois en zone urbaine. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Populus* et *Salix*, en V.

I. Signalé dans toute la région mais en général peu commun (G&L 1912).

II. Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL), 02/07/2006 (CL) - Saint-Georges de Rex 11/07/1983 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG).

4748 – *Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761) : **Planche 153**. La Cosmie rétuse. Eurasiatique. Largement répandue à travers toute l'Europe ; jusqu'à 1600 m d'altitude. Répartie dans toute la France mais souvent localisée. Hygrophile, elle occupe les prairies humides, lisières, bord des cours d'eau et milieux mésophiles. Confondue parfois avec *I. subtusa* (NT). Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur *Populus* et *Salix* en V.

I. Niort 18/07/1904 (HG), 10/08/1905 (HG).

II. Beaussais 07/2004 (Wilding Neil) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 11/07/1971 (NT) - Saint-Georges de Rex 10/07/1975 (NT).

4749 – *Eucarta amethystina* (Hübner, 1803) : **Planche 153**. La Noctuelle améthyste. Eurasiatique. En Europe, de l'Espagne à la Russie à travers le sud de l'Europe centrale et le bassin méditerranéen. En France, cette espèce très localisée se fait de plus en plus rare, même si elle peut-être assez commune en quelques endroits. Elle est très représentative des marais et prairies humides donc particulièrement menacée. Espèce bivoltine en VI-IX. Chenille sur *Peucedanum*, *Daucus*, *Silaus*, *Petroselinum*, en VIII puis en X.

I. En août dans le marais de La Gorre, au Bourdet et à Epannes (RL 1983).

II. Bessines 29/07/1971 (NT), 11/08/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1980 (NT) - Prin-Deyrançon 08/07/1971 (NT) - Sansais 29/07/1974 (NT).

4752 – *Callopistria juventina* (Stoll, 1782) : **Planche 153**. La Noctuelle de la fougère. Eurasiatique. En Europe, de la péninsule Ibérique à la Russie, sauf dans l'extrême Nord. En France, surtout centrale et méridionale. Affectionne les milieux acides à fougères, de la plaine jusqu'en moyenne montagne dans les pâtures à fougères. Espèce univoltine, en VI-VIII. Chenille sur *Pteridum aquilinum*, en X.

I. Niort 1 ex. 15/07/1902 (HG), 20/08/1906 (Sauvaget).

II. La Mothe Saint-Héray 26/06/1970 (NT), 15/08/1970 (NT), 29/06/1973 (NT) - Secondigny 30/07/2008 (CL).

4753 – *Callopistria latreilli* (Duponchel, 1827) : **Planche 153**. La Noctuelle de Latreille. Espèce rangée par certains taxonomistes dans le genre *Methorasa*. Paléotropicale. Moitié sud de l'Europe. En France, présente dans le sud, migratrice ailleurs sauf dans le Nord. Zones chaudes, pierreuses, milieux ouverts jusqu'aux habitations. Sporadique dans d'autres milieux. Espèce plurivoltine. Trois générations sont couramment observées (NT). Chenille sur *Ceterach officinarum*, *Cochlearia* et *Adiantum capillus-veneris*.

II. La Crèche 14/08/1974 (NT).

4756 – *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) : **Planche 153**. La Craintive. Méditerranéo-asiatique. Occupe toute l'Europe, ainsi que toute la France. Se rencontre dans tout type de milieux jusqu'en zone urbaine. Paradoxalement les imagos ne viennent que très peu à la lumière (NT). Espèce plurivoltine en III-XI hiverne et reparaît en I-II. Chenille sur nombreuses plantes herbacées, très facile à observer, en II-IV puis en VII-X.

I. Très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Chizé 30/05/1981 (NT) - Genneton 23/08/2008 (CL), 27/02/2011 (chenille) (Miteu Martine) - La Crèche 18/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 18/05/1957 (MG), 28/08/1969 (NT), 26/08/1970

(NT), 19/05/1982 (NT) - Magné 08/05/2008 (AG) - Marigny 01/07/1994 (CL) - Massais 20/06/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/04/1998 (CL), 28/04/1998 (CL), 15/05/1999 (CL) - Niort 24/04/1951 (MG), 02/04/1957 (MG), 24/05/1957 (MG), 15/08/1960 (MG), 12/01/1961 (MG), 14/01/1961 (MG), 22/07/1969 (NT), 19/03/1970 (NT), 03/04/1970 (NT), 02/05/1971 (NT), 02/10/1971 (NT), 20/03/1975 (NT), 22/09/1975 (MG), 10/04/1983 (NT), 13/06/1992 (AG), 10/10/1996 (AG), 15/10/1996 (AG), 09/06/1998 (AG) 15/07/2000 (AG), 15/06/2000 (chenille) (AG), 28/10/2007 (AG), 18/03/2008 (AG), 20/10/2008 (Rebeyrol Christian), 20/04/2009 (Rebeyrol Christian) - Prin-Deyrançon 08/07/1971 (NT) - Sansais 26/05/1970 (NT), 17/05/1993 (CL), 18/04/2009 (Vanderschueren Claire) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 29/06/1970 (NT), 21/05/2010 (AG).

4757 – *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758) : **Planche 153**. La Brillante. Eurasiatique. Partout en Europe. En France, espèce largement répandue mais localisée en région méditerranéenne. Affectionne les landes et divers milieux forestiers bien dégagés. On la trouve également en zone urbaine. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur plantes basses, *Anchusa*, *Chelidonium*, *Solanum*, *Lactua*, *Rumex*, *Taraxacum*, ainsi que sur feuillus, en X.

I. Commun à Niort avant l'installation de l'éclairage public - Forêts de Gâtine (RL 1983).

II. Chizé 11/06/1970 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/06/1957 (NT), 26/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 23/06/1971 (NT), 09/08/1972 (NT), 26/06/1973 (NT) - Secondigny 04/06/2008 (CL), 10/09/2008 (CL).

4758 – *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 153**. Le Volant doré. Eurasiatique. Très répandue en Europe. En France, à altitude moyenne, mais plus localisée sur la ceinture méditerranéenne. Présente en divers milieux jusqu'en zone urbaine. Espèce bivoltine, en V-IX. Chenille polyphage, sur *Atriplex*, *Rumex*, *Polygonum*, *Convolvulus*, *Chenopodium*, en X.

I. Répandu partout mais généralement peu commun (G&L 1912). Amuré 28/08/1930 (d'Olbreuse) - Le Fief de François 17/08/1915 (HG) - Niort 31/05/1918 (HG), 15/06/1916 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Bessines 17/08/1969 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 18/07/1971 (NT), 14/06/1973 (NT), 15/07/1974 (NT), 09/06/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 09/06/1970 (NT), 08/05/2008 (AG) - Mauzé-Thouarsais 22/07/1998 (CL) - Niort 15/06/1949 (MG), 29/06/1949 (MG), 09/08/1955 (MG), 03/05/1957 (MG), 14/08/1983 (NT), 23/08/1983 (NT), 02/08/1996 (AG), 05/08/1997 (AG), 07/08/2007 (AG), 25/06/2008 (Rebeyrol Christian) - Prin-Deyrançon 08/07/1971 (NT) - Rom 02/06/2010 (Minot Jean-Louis) - Saint-Georges de Rex 13/07/1969 (NT), 28/08/1976 (MG) - Saint-Maixent l'Ecole 12/05/1982 (NT) - Saint-Rémy 21/08/1976 (MG) - Sansais 09/06/1970 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 19/05/1971 (MG), 19/08/1980 (NT), 29/08/2009 (Joris Antoine).

4762 – *Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766) : **Planche 154**. La Cytherée. Méditerranéo-asiatique. En Europe, répartition semblable à *sericata*. Largement répandue en France sauf dans le Nord-Est. Espèce à tendance thermophile, en prairies, pelouses et clairières sèches. Espèce univoltine, en VII-IX. Chenille hivernante, elle se développe sur diverses graminées, en VIII-X puis en V.

I. Dans toute la région, mais plus ou moins commun selon les localités et les années (G&L 1912). Niort (HG).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/1997 (Wilding Neil) - La Crèche 14/08/1974 (NT) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL), 11/09/1997 (CL), 22/08/1999 (CL), 27/08/2008 (CL) - Niort 30/08/1970 (NT), 24/02/1971 (NT), 21/08/1972 (NT), 31/08/1976 (NT), 18/08/1982 (NT), 12/08/1983 (NT), 18/08/1983 (NT), 17/09/1996 (AG), 20/08/1997 (AG), 12/08/1998 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 05/09/1998 (CL), 31/08/2006 (CL).

4764 – *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787) : **Planche 154**. La Noctuelle du camérisier. Méditerranéo-asiatique. Présente en Europe, de la péninsule Ibérique à la mer Noire, Europe centrale et bassin méditerranéen. Largement répandue en France sauf dans le Nord-Est. Surtout en milieux forestiers ainsi que les ripisylves chaudes de la région méditerranéenne. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille polyphage, *Lonicera*, *Ligustrum vulgare*, *Cornus mas* et *C. sanguineum*, *Syringa*, en automne et printemps.

I. Commun à Niort et dans tout le sud de la région (RL 1999).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Chizé 24/07/1971 (NT), 27/07/1971 (NT), 07/08/2010 (Debordes Laurent) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG), 23/07/1998 (CL) - La Crèche 15/05/1989 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT), 12/06/1975 (NT), 11/07/1975 (NT) - Marnes 18/06/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1998 (CL), 21/06/1998 (CL), 18/07/1998 (CL), 17/07/2002 (CL), 23/06/2006 (CL) - Niort 11/07/1970 (NT), 14/07/1971 (NT), 14/07/1972 (NT), 16/06/1982 (NT), 04/07/1983 (NT), 06/07/1983 (NT), 09/07/1983 (NT), 11/07/1983 (NT), 17/07/1998 (AG), 17/06/2007 (AG), 13/06/2009 (AG), 26/06/2010 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 01/07/2010 (AG).

4766 – *Rusina ferruginea* (Esper, 1785) : **Planche 154**. La Noctuelle ferruginée. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe ainsi qu'en France. Hygrophile, on la rencontre dans

les prairies mésophiles à humides. Espèce univoltine, en VI-VII. Chenille sur plantes basses, *Rumex*, *Polygonum*, *Taraxacum*, *Viola*, *Euphorbia*, *Rubus*, *Linaria*, *Plantago*, en V.

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - La Crèche 14/07/1972 (NT), 30/06/1973 (NT) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG).

4767 – *Dypterigia scabriuscula* (Linnaeus, 1758) : **Planche 154**. La Noctuelle hérissée. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe ainsi qu'en France mais moins communément dans la zone méditerranéenne. Affectionne les prairies mésophiles dans les zones forestières. Espèce bivoltine en V-IX. Chenille sur *Rumex*, *Polygonum*, en IV-VII. Le cocon abritant la chrysalide se trouve à la surface du sol (NT).

I. Commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - La Crèche 12/07/1971 (NT), 29/07/1971 (NT), 14/07/1972 (NT), 09/06/1983 (NT) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL), 23/07/2006 (CL) - Niort 18/05/1956 (MG), 03/06/1956 (MG), 06/06/1956 (MG), 09/08/1956 (MG), 28/05/1957 (MG), 20/06/1957 (MG), 11/05/1960 (MG), 06/08/1970 (NT), 15/06/1971 (NT), 21/06/1971 (NT), 30/06/1971 (NT), 23/08/1983 (NT), 20/06/1991 (AG), 15/07/1991 (AG), 08/08/1998 (AG), 25/06/2008 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL), 23/08/2001 (CL).

4768 - *Mormo maura* (Linnaeus, 1758) : **Planche 154**. Le Maure, le Crapaud. Méditerranéo-asiatique. Largement répandue en Europe centrale et méridionale. En France, s'observe communément partout, y compris en Corse. Elle habite les bois clairs, les jardins, les ponts, les caves et en de nombreux endroits obscurs, même dans les habitations. Espèce univoltine en VI-X. En automne, la chenille se nourrit de plantes basses, *Rumex*, *Plantago*, *Labium*, *Stellaria*. Elle hiverne puis mange à nouveau les jeunes feuilles de divers arbres comme *Alnus*, *Populus*, *Salix*, *Prunus spinosa*.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/08/1983 (NT), 09/2004 (Wilding Neil) - Cersay 02/07/1997 (CL), 05/09/2006 (CL) - La Crèche 08/07/1972 (NT), 30/07/1981 (NT) - La Mothe Saint-Héray 30/08/1983 (NT) - Les Aubiers 14/10/2000 (CL) - Niort 04/07/1957 (MG), 19/07/1961 (MG), 04/07/1964 (MG), 28/08/1968 (MG), 01/07/1971 (NT), 14/07/1971 (NT), 17/08/1971 (NT), 17/07/1972 (NT), 01/09/1972 (MG), 15/09/1992 (AG), 05/10/1993 (AG), 08/10/1996 (AG), 10/10/1997 (AG), 02/09/2001 (AG), 02/09/2007 (Gaultier Christian) - Sansais 08/07/1971 (NT) - Verrines sous Celles 15/07/1971 (NT), 09/08/1983 (NT).

4775 – *Leucania putrescens* (Hübner, 1824) : **Planche 154**. La Leucanie assombrie. Méditerranéenne. Surtout en Europe du Sud. En France, sa répartition est encore mal connue, mais semble être plus répandue sur le pourtour méditerranéen avec quelques intrusions dans diverses régions comme la Vendée et les Deux-Sèvres. C'est une espèce thermophile : littoral, plaine de l'arrière pays méditerranéen. Recherche l'humidité mais se trouve en milieu sec. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur graminées.

I. Niort 03/08/1907 (Sauvaget).

4776 – *Leucania comma* (Linnaeus, 1771) : **Planche 154**. Le Comma blanc. Répandue dans toute l'Europe tempérée non polaire. Largement répandue en France excepté dans le Nord-Ouest ; localisée en dehors des régions montagneuses. Elle fréquente les endroits humides, avant tout les prairies et les versants herbeux, ainsi que les bois clairs riches en graminées. Vol en IV-VI. Cette espèce a peut-être deux générations (NT). Chenille sur diverses graminées (*Festuca*, *Deschampsia*, *Dactylis* …). La chenille hiverne.

II. Beaussais 06/2001 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 08/04/1970 (NT).

4777 – *Leucania obsoleta* (Hübner, 1803) : **Planche 154**. La Leucanie obsolète. Eurasiatique. Occupe une grande partie de l'Europe. En France, l'espèce est largement répandue jusqu'en moyenne altitude, mais souvent localisée. C'est encore une espèce de lieux marécageux, bord des étangs et du littoral (affectionne les phragmitaies où elle se développe). Espèce bivoltine, en IV-VII. Chenille sur *Phragmites* (dans les tiges où elle hiverne).

I. Niort 1 ex. 17/05/1904 (HG).

4781 – *Sablia sicula* (Treitschke, 1835) : **Planche 154**. La Leucanie sicilienne. Serait à mon sens mieux classée dans le genre *Mythimna* (NT). Ponto-méditerranéenne. Répandue dans une grande partie de l'Europe. En France, cette espèce est absente du Nord-Ouest, seule la sous-espèce *scirpi* vole en France. Thermophile, vole jusqu'en moyenne montagne , mais elle affectionne plus particulièrement les friches, les pelouses sèches et les coteaux herbeux. Bien installée dans l'Ouest. Espèce bivoltine, en V-IX. Chenille sur diverses graminées.

I. Echiré, 19/05 au 28/06/1929 (du Dresnay) - Niort 25/08/1904 (HG), 17/06/1905 (HG), 2 ex. 09/06/1907 (HG), 22/06/1908 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 15/09/1992 (CL), 02/06/1998 (CL) - Niort 30/05/1997 (AG), 15/06/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2000 (CL).

4783 – *Pseudaletia unipuncta* (Haworth, 1809) : **Planche 155**. La Leucanie orbicole. Subcosmopolite. En Europe, n'est autochtone

que dans le sud. En France, se rencontre un peu partout mais plus fréquemment au sud. Occupe divers milieux, grand ravageur dans les pays chauds, s'attaquant au maïs, à la canne à sucre, au riz, au sorgho. On la trouve jusqu'en zone urbaine. Ressemble à *Aletia albipuncta* (NT). Espèce plurivoltine, migratrice, en I IV VII-XI. Chenille polyphage sur graminées ainsi que diverses céréales et plantes cultivées.

I. A Niort et dans le Marais Poitevin de septembre à novembre (G&L 1912). Niort 10/11/1913 (HG), 13/11/1903 (HG).

II. Beaussais 06/2002 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1983 (NT) - Magné 01/10/1983 (NT) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 23/07/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 12/04/1996 (CL) - Niort 23/10/1971 (NT), 22/07/1982 (NT), 13/09/1982 (NT), 24/09/1983 (NT), 05/10/1983 (NT), 08/10/1983 (NT), 17/09/1996 (AG), 10/10/1996 (AG), 11/01/1998 (AG), 12/01/1998 (AG) - Sansais 01/10/1983 (NT).

4784 – *Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767) : **Planche 155**. Le Crochet blanc. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe. En France, espèce commune un peu partout, sauf dans le nord et en altitude. Espèce hygrophile en plaine, prairies humides, bords des ruisseaux et en zones cultivées plus ou moins abandonnées. Espèce migratrice dans les zones plus xérothermiques. Espèce plurivoltine, présence continue sur le pourtour méditerranéen. Vol en V-X en deux générations ailleurs. Chenille hivernante sur diverses graminées spontanées, en VI.

I. Répandu et très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - Boussais 25/09/2008 (CL) - La Crèche 18/08/1971 (NT), 18/09/1971 (NT), 07/10/1971 (NT), 21/09/1983 (NT), 01/10/1983 (NT) - Marnes 18/06/2005 (CL) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL) - Niort 10/10/1996 (AG), 10/08/1997 (AG), 10/09/2006 (AG), 30/08/2009 (Rebeyrol Christian) - Sainte-Blandine 14/07/1983 (NT) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 25/05/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG).

4787 – *Aletia pallens* (Linnaeus, 1758) : **Planche 155**. La Blême, la Noctuelle pâle. Répandue largement en Europe excepté dans le sud-ouest de la péninsule Ibérique et le bassin égéen. En France, on la rencontre un peu partout dans les zones marécageuses, bien qu'elle soit plus localisée dans l'extrême sud-est. Cette espèce côtoie *A. impura* en de nombreux biotopes (NT). Souvent confondue avec *straminea*. Espèce bivoltine, en V-IX. Chenille hivernante, polyphage, se nourrit avant tout de graminées, aussi sur *Rumex* et *Taraxacum*, en IV.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Cours 11/09/2010 (AG) - Genneton 19/08/1976 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 18/09/1971 (NT), 18/06/1973 (NT) - Marnes 20/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 25/07/1997 (CL), 27/07/1997 (CL), 28/07/1997 (CL), 21/06/1998 (CL), 23/07/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 20/04/1996 (CL) - Niort 13/06/1949 (MG), 25/05/1957 (MG), 30/08/1970 (NT), 31/05/1971 (NT), 24/10/1971 (NT), 28/05/1976 (NT), 19/09/1976 (NT), 22/08/1982 (NT), 29/08/1982 (NT), 14/08/1996 (AG), 15/06/1997 (AG), 20/09/2000 (AG), 22/08/2008 (Rebeyrol Christian), 24/05/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2000 (CL), 13/09/2000 (CL), 23/08/2001 (CL) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4788 – *Aletia impura* (Hübner, 1808) : **Planche 155**. La Leucanie souillée. Eurasiatique. Occupe la région paléarctique et l'Amérique du Nord. Répandue en France, sauf dans l'extrême sud-ouest où elle est très localisée. Affectionne les régions marécageuses, le bord des étangs et les clairières humides. Espèce bivoltine, en V-IX. Chenille sur *Brachypodium*, *Phragmites*, *Carex*, *Deschampsia*, *Dactylis*, en IV.

I. Amuré 04/07/1913 (HG) – Hanc 1999 (RL).

II. Beaussais 06/2003 (Wilding Neil) - Bessines 29/07/1971 (NT), 11/08/1972 (NT) - La Crèche 13/06/1973 (NT) - Niort 25/07/1949 (MG), 04/07/1956 (MG) - Saint-Georges de Rex 24/06/1975 (NT) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 22/06/1971 (NT).

4789 – *Aletia straminea* (Treitschke, 1825) : **Planche 155**. La Leucanie paillée. Eurasiatique. Europe, bien distribuée mais absente des îles Britanniques et de la Scandinavie. Répandue en France mais moins commune que les autres *Aletia*. Espèce qui peut-être confondue avec *pallens*. Affectionne les régions marécageuses sur des biotopes parfois de très faible surface. Espèce univoltine, en VI-IX. Chenille sur *Phragmites*, *Phalaris*, *Carex* et *Typha*, en V.

I. Amuré 29/06/1911 (d'Olbreuse), marais d'Amuré 1 ex. 11/06/1912 (HG).

II. Beaussais 06/1999 (Wilding Neil) - Genneton 23/08/2008 (CL).

4790 – *Aletia pudorina* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 155**. La Noctuelle pudorine. Eurasiatique. Espèce que l'on rencontre en Europe moyenne, des Pyrénées espagnoles à la Russie. En France, elle est largement distribuée, du niveau de la mer à l'étage alpin, excepté dans le sud-ouest où elle est très localisée. Espèce des biotopes humides, des berges des cours d'eau et des bords des étangs, les prairies marécageuses et les régions palustres. Espèce

univoltine, en V-VIII. Chenille hivernante sur *Phragmites*, *Carex*, *Bromus*, *Molinia*, etc, en V.

I. Marais sud d'Amuré, assez commun dans la première quinzaine de juillet (HG), 14/07/1910 (Lacroix).

II. Boussais 27/07/1998 (CL) - 27/06/2008 (CL), 28/06/2008 (CL) - La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT) - Mauzé-Thouarsais 18/07/1997 (CL), 02/06/1998 (CL), 18/06/1998 (CL) - Sansais 24/05/1995 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 04/06/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4791 – *Aletia vitellina* (Hübner, 1808) : **Planche 155**. La Leucanie vitelline. Méditerranéo-asiatique. Europe, des Pyrénées à la Russie sauf dans l'extrême nord et l'extrême sud. En France, répandue un peu partout mais plus commune dans la moitié sud. On constate de nombreuses migrations. Occupe tout type de milieu jusqu'en zone urbaine. Espèce bivoltine dans le sud, en V-VI puis VIII-XI. Chenille sur graminées, en IV.

I. Commun et répandu partout (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 06/06/1981 (NT) - Genneton 09/10/2010 (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 27/05/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 18/06/1998 (CL), 02/06/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Niort 31/08/1948 (MG), 29/09/1948 (MG), 30/08/1970 (NT), 31/05/1971 (NT), 24/10/1971 (NT), 28/05/1976 (NT), 19/09/1976 (NT), 22/08/1982 (NT), 28/08/1982 (NT), 09/10/1983 (NT), 02/08/1996 (AG), 17/09/1996 (AG), 10/10/1996 (AG), 30/05/1997 (AG), 15/06/1997 (AG), 18/06/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 16/06/1996 (CL) - Sansais 15/05/1990 (CL) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 31/05/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4792 – *Aletia albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 155**. Le Point blanc. Méditerranéo-asiatique. Europe moyenne et du sud. Largement répandue en France pour cette espèce migratrice. Occupe tout type de milieu. Espèce bivoltine, en IV-XI. Chenille hivernante à l'état larvaire sur graminées et plantes basses, *Taraxacum*, *Plantago*, *Galium*, en V.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL) - Beaussais 11/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 17/08/1969 (NT), 05/08/1983 (NT) - Boussais 25/09/2008 (CL) - Cersay 16/07/1990 (CL) - Chizé 30/05/1981 (NT) - Genneton 19/08/1996 (CL) - La Crèche 18/09/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT) - Magné 12/05/1969 (NT), 08/05/2008 (AG) - Massais 21/08/1987 (CL) - Mauzé-Thouarsais 20/07/1997 (CL), 25/07/1997 (CL), 27/07/1997 (CL), 28/07/1997 (CL), 13/08/1999 (CL), 22/08/1999 (CL), 21/08/2001 (CL), 02/06/2006 (CL), 23/07/2008 (CL) - Niort 14/05/1948 (MG), 20/05/1948 (MG), 08/05/1971 (NT), 11/05/1971 (NT), 20/10/1971 (NT), 24/10/1971 (NT), 21/05/1976 (NT), 06/08/1976 (NT), 24/05/1982 (NT), 22/08/1982 (NT), 15/08/1983 (NT), 26/09/1983 (NT), 10/10/1996 (AG), 30/04/1997 (AG), 25/09/2000 (AG), 03/06/2006 (AG), 14/10/2007 (AG), 07/09/2008, 11/05/2009 (Rebeyrol Christian), 15/08/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL), 31/08/2006 (CL) - Saint-Rémy 21/08/1976 (NT) - Sansais 30/09/1983 (NT), Sansais 15/05/1990 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4793 – *Aletia ferrago* (Fabricius, 1787) : **Planche 155**. L'Argentée. Méditerranéenne. Presque toute l'Europe, excepté l'extrême nord. En France, surtout au sud. Abondante en certains endroits. Elle n'a que peu d'exigences écologiques, ainsi on la rencontre parfois communément en milieu ouvert ainsi qu'en montagne. Espèce sans doute bivoltine, en VI-VIII. Chenille hivernante aux premiers stades, polyphage mais affectionne surtout les graminées et diverses plantes basses, en V.

I. Répandu partout mais plus ou moins abondant (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2000 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Mauzé-Thouarsais 25/07/1997 (CL), 13/08/1998 (CL) - Niort 16/07/1989 (NT) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 11/09/2009 (AG).

4794 – *Aletia conigera* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 156**. La Conigère. Le genre *Aletia* est remplacé par *Mythimna* selon certains taxinomistes modernes (NT). Eurasiatique. Une grande partie de l'Europe. Largement répartie en France mais plus localisée en région de plaines, surtout en bordure de mer. Affectionne les prairies subalpines ainsi que les clairières et pelouses subalpines voir parfois jusqu'en haute altitude. Présence assez parsemée dans l'ouest. Espèce univoltine en VI-X. Chenille polyphage sur plantes basses dont graminées, en V.

I. Niort 1 ex. 01/09/1910 (Lacroix).

4798 – *Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) : **Planche 156**. La Gothique. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France et souvent très commune en de nombreuses régions. Occupe les régions boisées, les prairies, les clairières et atteint les hauts sommets en montagne. L'adulte visite au crépuscule et en soirée les chatons de saule. L'imago est visible en III-IX, en deux générations. Chenille polyphage sur plantes basses et arbustes, *Medicago*, *Genista*, *Rumex*,

Galium, *Sorbus*, *Prunus*, *Tilia*, *Quercus*, etc, en IV-VI.

I. Répandu partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 16/04/2002 (CL), 31/03/2003 (CL) - Beaussais 02/2008 (Wilding Neil) - Chizé 04/04/1980 (NT), 17/04/1982 (NT), 13/03/1989 (NT) - La Crèche 16/03/1972 (NT), 09/06/1983 (NT) - La Mothe Saint-Héray 25/03/1971 (NT), 21/03/1973 (NT), 23/03/1973 (NT), 27/03/1973 (NT) - Moutiers sous Argenton 25/03/1996 (CL), 23/05/1996 (CL) - Niort 06/04/1971 (NT), 09/04/1971 (NT), 29/03/1976 (NT), 01/03/1997 (AG), 07/04/1997 (AG), 08/04/2006 (AG), 15/03/2008 (AG), 06/04/2010 (AG) -Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG) - Saint-Martin d'Entraigues 06/05/2010 (chenille) (Conort Nadège) - Saint-Maurice la Fougereuse 10/03/2001 (CL) - Sainte-Verge 18/03/2005 (CL) - Souvigné 20/04/1984 (NT) - Villiers en Bois 01/05/1970 (NT), 12/04/1971 (NT), 14/04/1971 (NT), 16/04/1971 (NT), 17/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT), 19/04/1971 (NT), 04/04/1981 (NT), 23/04/1982 (NT), 18/03/2005 (AG), 15/03/2009 (AG), 18/03/2010 (AG).

4799 – *Orthosia munda* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 156**. La Proprette. Eurasiatique. Toute l'Europe et en France, un peu partout sauf sur le pourtour méditerranéen. Elle fréquente les milieux forestiers frais et les prairies avoisinantes, jusqu'en milieu urbain. L'aberration *immaculata* (pas rare) est souvent confondue avec d'autres espèces d'*Orthosia* (NT). Espèce univoltine, en III-V. Chenille sur *Quercus*, *Tilia*, *Fagus*, *Prunus spinosa*, *Ulmus*, *Salix*, *Populus*, en V-VI.

I. Peu commun à Niort 2 ex. 24/03/1905 (HG), 2 ex. 04/04/1905 (HG), 30/03/1907 (HG).

II. Beaussais 04/2006 (Wilding Neil) - Chizé 01/04/1971 (NT), 17/04/1982 (NT) - La Crèche 14/03/1972 (NT), 04/04/1986 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/03/1973 (NT), 27/03/1973 (NT), 31/03/1973 (NT), 22/03/1974 (NT), 05/04/1985 (NT) - Marnes 22/04/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 17/03/1999 (CL) - Moutiers sous Argenton 07/03/1997 (CL) - Niort 22/03/1974 (NT), 01/03/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 08/04/1987 (CL), 01/05/1997 (CL), 12/03/2000 (CL) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 13/03/1997 (AG), 18/03/2005 (AG), 15/03/2009 (AG), 18/03/2010 (AG).

4800 – *Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766) : **Planche 156**. L'Inconstante. De nombreuses aberrations « sans intérêt » ont été nommées par les descripteurs, c'est une manière d'encombrer la nomenclature inutilement (NT). Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. Espèce à très variable. En milieu forestier, dans les prairies mésophiles à méso-hygrophiles. Espèce univoltine, en II-V. Chenille polyphage sur de nombreuses essences dont *Quercus*, *Betula*, *Tilia*, *Salix*, *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyma* etc, en V-VII.

I. Commun dans la zone (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 18/03/2003 (CL) - Beaussais 04/2006 (Wilding Neil) - Cersay 16/07/1990 (CL) - Chizé 17/04/1969 (NT), 01/04/1971 (NT), 14/04/1971 (NT), 11/04/1981 (NT), 13/03/1989 (NT) - Etusson 10/06/1983 (CL) - Fressines 15/03/2009 (AG) - La Crèche 16/03/1972 (NT), 06/04/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 02/05/1970 (NT), 23/03/1973 (NT), 27/03/1973 (NT), 09/04/1981 (NT), 16/03/1982 (NT), 26/03/1982 (NT), 30/04/1982 (NT), 05/04/1985 (NT), 25/03/1996 (CL), 04/06/1996 (CL) - Niort 06/04/1971 (NT), 09/04/1971 (NT), 13/03/1975 (NT), 25/03/1981 (NT), 13/03/1982 (NT), 19/03/1983 (NT), 01/03/1997 (AG), 02/04/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 14/04/1992 (AG) - Sansais 06/07/1970 (NT) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 09/04/1971 (NT), 12/04/1971 (NT), 25/04/1971 (NT), 13/03/1997 (AG), 18/03/2005 (AG), 10/03/2007 (AG), 15/03/2009 (AG), 18/03/2010 (AG).

4801 – *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775) = ***O. stabilis*** : **Planche 156**. L'Orthosie du cerisier. Eurasiatique. Toute l'Europe ainsi que toute la France. Probablement la plus commune des *Orthosia*. Se rencontre dans les milieux boisés, ainsi qu'en milieu urbain. Espèce univoltine, en II-V. Chenille sur essences forestières, *Quercus*, *Salix*, *Ulmus*, *Fagus* etc … en V-VI.

I. Très commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2006 (Wilding Neil) - Boussais 04/03/2008 (CL) - Chizé 11/04/1981 (NT), 17/04/1982 (NT) - Fressines 15/03/2009 (AG) - La Crèche 16/03/1972 (NT), 08/03/1973 (NT), 19/03/2010 (Debordes Laurent) - La Mothe Saint-Héray 17/03/1972 (NT), 21/03/1973 (NT), 12/04/1975 (NT) - Marnes 22/04/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/04/1998 (CL), 05/05/1998 (CL), 13/03/1999 (CL), 17/03/1999 (CL) - Moutiers sous Argenton 23/03/1996 (CL), 12/04/1996 (CL) - Niort 25/03/1981 (NT), 03/04/1981 (NT), 11/05/1982 (NT), 01/03/1997 (AG), 08/03/1997 (AG), 09/03/1997 (AG), 07/04/1997 (AG), 15/04/1997 (AG), 12/01/1998 (AG) , 02/03/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 13/03/2005 (AG), 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/04/1990 (CL), 12/03/2000 (CL), 10/03/2001 (CL) - Sainte-Verge 12/03/2000 (CL), 18/03/2005 (CL) - Secondigny 22/04/2004 (CL) - Villiers en Bois 12/04/1971 (NT), 13/04/1971 (NT), 04/04/1981 (NT), 18/03/2005 (AG), 18/03/2010 (AG).

4802 – *Orthosia gracilis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 156**. La Téniocampe grêle. Eurasiatique. Europe et France : on la rencontre un peu partout, mais c'est une espèce plutôt rare que l'on rencontre par individus isolés, tard dans la saison par rapport aux autres espèces du genre *Orthosia*.

Espèce hygrophile en milieux chauds, prairies, clairières et ripisylves. Peut-être confondue avec *O. cerasi* (NT). Espèce univoltine, en III-V. Chenille sur *Salix*, *Rosa*, *Prunus*, *Quercus*, *Geranium*, *Artemusia*, *Achillea*, *Epilobium*, *Trifolium*, en VI-VII.

I. Répandu partout, mais en général peu commun (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2005 (Wilding Neil) - Chizé 03/05/1989 (NT) - Niort 23/03/1971 (NT), 28/03/1971 (NT), 06/04/1971 (NT), 09/03/1981 (NT), 03/04/1981 (NT), 07/04/1997 (AG), 09/05/1998 (AG) - Souvigné 20/04/1984 (NT) - Villiers en Bois 23/04/1982 (NT).

4803 – *Orthosia populeti* (Fabricius, 1775) : **Planche 156**. La Téniocampe du peuplier. Eurasiatique. Largement répandue en Europe. En France, localisée dans la motié nord. Hygrophile on la trouve dans les zones boisées sèches à humides et surtout dans les peupleraies. Espèce univoltine, en III-V. Chenille sur *Populus nigra*, *P. tremula*, *Salix alba*, en III-V.

I. Amuré fin mars (d'Olbreuse, DL) - Niort 04/04/1905 (HG), 16/04/1904 (HG), 05/05/1906 (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 12/04/1975 (NT).

4805 – *Orthosia miniosa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 156**. L'Orthosie rougeoyante. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe et toute la France, mais moins fréquente que les autres *Orthosia*. Occupe les milieux forestiers, ripisylves et milieux urbains arborés. Butine le soir les chatons de saule. Espèce univoltine, en III-V. Chenille sur *Acer*, *Populus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Prunus*, en V-VI.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 18/03/2003 (CL) - Beaussais 04/2007 (Wilding Neil) - Cersay 12/07/1982 (CL) - Chizé 18/04/1971 (NT), 13/07/1989 (NT) - Etusson 10/06/1983 (CL) - Fressines 15/03/2009 (AG) - La Crèche 04/03/1972 (NT), 08/03/1972 (NT), 16/03/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 27/03/1994 (NT) - Marnes 22/04/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 25/03/1996 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 01/05/1997 (CL) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 13/03/1997 (AG), 03/04/1997 (AG).

4806 – *Orthosia cruda* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 156**. La Téniocampe ambiguë. Méditerranéo-asiatique. En Europe, c'est une espèce largement répandue. En France, cette espèce printanière est l'une des plus communes. Hygrophile elle occupe les milieux forestiers jusque dans les zones urbaines. On récolte des adultes de cette espèce facilement en battant les chatons de saules en IV (NT). Espèce univoltine, en II-V. Chenille sur *Betula, Acer, Salix, Tilia* et *Crataegus*, en IV-V.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2006 (Wilding Neil) - Etusson 10/03/2001 (CL) - Marnes 22/04/2006 (CL), 28/04/2006 (CL) - Niort 18/07/1970 (NT), 01/03/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Taizé 28/03/1998 (CL) - Villiers en Bois 03/04/1971 (NT), 07/04/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 18/03/2005 (AG), 10/03/2007 (AG), 15/03/2009 (AG).

4807 – *Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758) : **Planche 157**. La Conspicillaire. Méditerranéo-asiatique. Occupe toute l'Europe, excepté l'extrême nord. Espèce typique des milieux forestiers et des steppes arborées. A progressivement colonisé les parcs, les jardins et les vergers. Espèce univoltine, en III-V. Chenille polyphage sur graminées et Fabacées.

I. Répandu partout mais plus ou moins commun (G&L 1912).

II. Beaussais 04/2008 (Wilding Neil) - Cersay 16/07/1990 (CL) - Chizé 01/05/1970 (NT), 18/04/1971 (NT), 17/05/1980 (NT), 11/04/1981 (NT), 17/05/1986 (NT) - La Crèche 03/05/1972 (NT), 19/04/1985 (NT) - Magné 03/05/1970 (NT) - Marnes 22/04/2006 (CL) - Moutiers sous Argenton 23/04/2006 (CL) - Niort 03/05/1970 (NT), 20/04/1971 (NT), 02/04/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 09/05/1998 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 06/04/1987 (CL), 08/04/1987 (CL), 01/05/1998 (CL) - Villiers en Bois 03/04/1997 (AG), 21/04/2009 (AG).

4808 – *Panolis flammea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 157**. L'Ardente, la Pityphage. Eurasiatique. Répandue en Europe et en France. C'est la noctuelle par excellence inféodée aux pins. On la trouve dans les forêts de résineux. Egalement dans les bois mixtes installés sur sol sablonneux. Jusqu'à 1700 m d'altitude. Espèce univoltine, en II-V. Chenille sur *Pinus sylvestris*, *P. monticola*, *Picea abies*, *Cedrus*, en VI-VII.

I. Echiré 21/03/1929 (du Dresnay) - Niort 08/04/1907 (HG), 02/05/1908 (HG), 2 ex. 20/04/1909 (HG).

II. Availles-Thouarsais 16/04/2002 (CL) - Chizé 11/04/1981 (NT) - La Crèche 03/10/1971 (NT), 15/10/1979 (NT) - La Mothe Saint-Héray 07/10/1969 (NT), 09/04/1981 (NT) - Secondigny 28/04/2006 (CL).

4809 – *Tholera decimalis* (Poda, 1761) : **Planche 157**. La Noctuelle de l'ivraie. Ponto-méditerranéenne. Toute l'Europe et toute la France où elle est généralement commune. En altitude jusqu'à 2000 m. Affectionne les prairies humides et les marais. Espèce univoltine, en VIII-X. Chenille polyphage, hiverne et se nourrit de racines de graminées, *Lolium perenne, L. temulentum*, *Triticum sativum*, *Agropyrum repens*, en IX-VII.

I. Niort 01/09/1900 (HG), 27/09/1904 (HG), 14/09/1907 (HG), 2 ex. 25/09/1908 (HG).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Bessines 20/09/1980 (NT) - La Crèche 15/09/1982 (NT) - La Mothe Saint-Héray 22/09/1976 (NT) - Mauzé-Thouarsais 06/09/1999 (CL) - Niort 20/09/1970 (NT) - Saint-Georges de Rex 11/09/1982 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 06/05/1985 (CL) - Sansais 13/09/1985 (NT) - Souvigné 13/09/1980 (NT).

4810 – *Tholera cespitis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 157**. La Noctuelle du gazon. Ponto-méditerranéenne. Présente sur une grande partie de l'Europe sauf l'extrême sud de la péninsule Ibérique et le nord de la Scandinavie. En France, espèce assez rare mais assez abondante quand elle est présente. Affectionne les prairies mésophiles et pelouses sèches. Espèce univoltine, en VIII-X. Chenille polyphage hivernante, consomme les racines de graminées, dont *Agropyrum repens*, *Triticum sativum*, *Brachypodium*, *Deschampsia*, en IV-V.

I. Nombreux exemplaires aux pièges UV dans une friche à Orchidées, à Hanc (RL 1999).

4818 – *Hadena filigrama* (Esper, 1788) = ***filograna*** (Esper, [1788]) : **Planche 157**. Ponto-méditerranéenne. Toute l'Europe, sauf au nord. En France, cette espèce surtout méridionale, est connue de la région parisienne et du nord-est, mais demeure très localisée. Xérothermophile, sur coteaux, pelouses et friches très herbeuses. Espèce univoltine, en V-VII. La chenille vit aux dépens des fleurs et graines de *Silene nutans*, en VII.

I. Niort 17/05/1904 (HG), 10/06/1907 (HG).

4819 – *Hadena magnolii* (Boisduval, 1829) : **Planche 157**. La Dianthécie de Magnol. Méditerranéo-asiatique. Présente dans la moitié sud de l'Europe. En France, elle est surtout méridionale. Sa remontée vers le nord est signalée jusqu'en région parisienne, Bourgogne et Centre. Thermophile, affectionne les coteaux secs et rocailleux. Espèce univoltine, en V-VIII. La chenille vit aux dépens des fleurs et des graines de *Silene nutans*, en VII-VIII.

I. Niort 1 ex. 15/05/1909 (HG).

4821 – *Hadena bicruris* (Hufnagel, 1766) : **Planche 157**. La Noctuelle capsulaire. Atlanto-méditerranéenne. Moitié ouest de l'Europe jusqu'à 2000 m d'altitude. En France, cette noctuelle n'est pas rare mais jamais très abondante. On la rencontre au bord des ruisseaux, berge des lacs, forêts inondées périodiquement, lisière et clairières. Espèce bivoltine, en IV-VI puis VII-IX. Chenille au cœur des fleurs, sur les graines des Caryophyllacées, *Silene* (*S. vulgaris* et *S. dioica*), *Dianthus*, *Lychnis*, *Melampyrum*, *Saponaria*, en VIII.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 06/2004 (Wilding Neil) - Bessines 11/08/1972 (NT) - Niort 30/04/1997 (AG), 30/05/1997 (AG), 10/05/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Jean de Thouars 09/05/1998 (AG).

4822 – *Hadena albimaculata* (Borkhausen, 1792) : **Planche 157**. La Dianthécie parée. Ponto-méditerranéenne. Occupe une grande partie de l'Europe, sauf l'extrême nord. France méridionale, sa limite semble être la Loire au nord sauf en quelques points dans le nord-ouest. Thermophile elle affectionne les friches et les milieux ouverts rocailleux. Espèce univoltine, en V-VIII. Chenille sur les fleurs et graines de *Silene nutans*, en VII-VIII.

I. Hanc (RL 1999).

II. Mauzé-Thouarsais 15/05/1999 (CL).

4824 – *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766) : **Planche 157**. La Noctuelle saupoudrée. Ponto-méditerranéenne. Toute l'Europe et toute la France dans tout type de milieu également en zone urbaine. Préfère des milieux plus frais et humides que *compta*, avec laquelle elle est souvent confondue. Espèce univoltine, en V-VII. Chenille sur les fleurs et graines de *Silene* et *Lychnis*.

I. Rare à Niort 25/05/1904 (HG), 15/05/1906 (HG), 31/05/1907 (HG), 26/05/1908 (HG), 30/05/1906 (Sauvaget), 20/08/1906 (HG).

II. Mauzé-Thouarsais 21/06/1998 (CL) - Niort 01/06/1970 (NT), 13/05/1982 (NT), 08/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 19/05/1971 (NT).

4825 – *Hadena compta* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 158**. La Noctuelle de l'œillet. Paléarctique. Toute l'Europe, sauf l'extrême nord. Toute la France et dans tout type de milieu y compris en zone urbaine. Affectionne surtout les friches et zones herbeuses sèches. Peut-être confondue avec *H. confusa* et *H. adriana* (NT). Espèce univoltine (à confirmer), en V-VII. Chenille sur fleurs et graines de Caryophyllacées.

I. Niort 15 ex. du 15/05 au 10/09 (1900 à 1909) (HG).

II. Beaussais 08/2003 (Wilding Neil) - Chauray 07/08/2007 (Réaud Michel) - Etusson 10/06/1986 (CL) - Marnes 09/06/2006 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/06/1998 (CL) - Niort 21/05/1948 (MG), 15/06/1949 (MG), 28/06/1949 (MG), 11/06/1963 (MG), 18/08/1983 (NT), 08/08/1997 (AG) - Souvigné 15/07/1969 (NT).

4826 – *Hadena luteago* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 158**. La Noctuelle limoneuse. Ponto-méditerranéenne. Occupe l'Europe de la France à la Russie sauf l'extrême nord et le nord de l'Europe Centrale. En France, largement répartie, principalement dans la région méridionale, absente du nord-est. Espèce

thermophile des milieux herbeux chauds et ouverts. Univoltine, en V-VIII. Chenille sur diverses caryophyllacées dont elle consomme les capsules.

I. 12 ex. du 15 mai au 18 juin, quelques ex. un peu rembrunis, lieu de capture non précisé (HG).

II. Marnes 09/06/2009 (CL) - Massais 20/06/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 09/06/1987 (CL), 09/08/1997 (CL), 02/06/1998 (CL), 23/06/2006 (CL) - Niort 01/06/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 30/05/2009 (AG), 18/06/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 10/06/1996 (CL).

4831 – *Hadena perplexa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 158**. La Noctuelle carpophage. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe, sauf l'extrême nord. En France, on la trouve partout ; c'est l'espèce la plus commune du genre *Hadena*, toutefois elle affectionne les collines très chaudes dans la partie nord, ce qui en fait une espèce menacée en certaines localités. Espèce univoltine, en IV-VII. Chenille sur *Dianthus* et *Lychnis*, en VII-VIII.

I. Assez commun à Niort plus de 20 ex. du 18 mai au 3 juillet (1903 à 1908) (HG).

II. La Mothe Saint-Héray 14/06/1974 (NT) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT).

4832 – *Hadena rivularis* (Fabricius, 1775) : **Planche 158**. La Sinuée. Eurasiatique. Occupe l'Europe moyenne mais absente du bassin égéen. En France, on la trouve jusqu'en haute altitude, largement distribuée sauf sur le pourtour méditerranéen. Prairies à silènes et talus très fleuris. Espèce univoltine en IV-VIII. Chenille sur les fleurs et fruits de *Silene inflata*, *Lychnis cucubalus*, *Melampyrum maurosum*, *Agrostemma*, en VII-IX.

I. Assez commun à Niort du 15/05 à fin 08 (HG).

II. Chizé 17/05/1986 (NT) - La Chapelle-Bâton 07/08/1999 (CL) - La Crèche 15/07/1971 (NT), 20/07/1971 (NT) - Massais 20/06/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 22/07/1997 (CL) - Moutiers sous Argenton 10/11/1995 (CL) - Niort 11/07/1970 (NT), 26/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 22/07/1982 (NT), 08/08/1997 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/08/1975 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 10/07/1970 (NT), 07/09/1972 (NT).

4835 – *Aetheria dysodea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 158**. La Noctuelle dysodée. Ponto-méditerranéenne. Présente en Europe, sauf le nord-est. En France, on la rencontre un peu partout mais moins fréquemment dans le nord. Thermophile, se rencontre dans les milieux les plus divers jusque près des habitations. Espèce plurivoltine, en IV-IX. La chenille se nourrit de fleurs et de graines de diverses Astéracées, *Lactuca*, *Hieracium* et *Sonchus*, en VII-VIII.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912) – Hanc 1999 (RL).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 05/08/1983 (NT) - La Crèche 13/06/1973 (NT) - Niort 21/05/1948 (MG), 23/05/1948 (MG), 20/06/1949 (MG), 09/05/1956 (MG), 23/05/1957 (MG), 11/07/1969 (NT), 30/08/1970 (NT), 18/05/1976 (NT), 21/06/1976 (NT), 11/08/1976 (NT), 18/05/1997 (AG), 10/08/2007 (AG), 04/06/2008 (Rebeyrol Christian), 13/06/2010 (Rebeyrol Christian), 26/06/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG).

4836 – *Aetheria bicolorata* (Hufnagel, 1766) : **Planche 158**. La Noctuelle sereine. Noctuelle rangée dans le genre *Hecatera* selon certains auteurs. Méditerranéenne. En Europe, du nord-est de l'Espagne à la Russie. En France, elle a une vaste distribution, excepté sur le zone littorale méditerranéenne. Espèce de plaine et jusqu'en montagne à plus ou moins 1700m. Se différencie en zone méditerranéenne de *H. weissi*, seulement par l'examen des genitalia (NT). Espèce bivoltine, en IV-V puis VII-VIII. Chenille polyphage sur fleurs de *Lactuca*, *Sonchus*, *Hieracium* et *Prenanthes*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 18/05/2004 (CL) - Cersay 16/07/1990 (CL) - Chizé 17/05/1985 (NT) - La Crèche 16/07/1972 (NT), 15/07/1983 (NT) - Marnes 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL), 27/07/2001 (CL) - Niort 04/06/1956 (MG), 22/05/1969 (NT), 20/05/1970 (NT), 11/07/1970 (NT), 01/08/1970 (NT), 02/05/1971 (NT), 20/05/1976 (NT), 17/07/1977 (NT), 16/07/1983 (NT), 03/05/2009 (Rebeyrol Christian).

4837 – *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) : **Planche 158**. La Noctuelle du chou. Holarctique. Toute l'Europe et toute la France où elle est commune. On la trouve particulièrement dans les cultures maraîchères et les jardins. En montagne jusqu'à 2000 m d'altitude. Espèce bivoltine, avec une deuxième génération beaucoup plus importante, en V-VII puis VII-IX. Chenille sur légumes et plantes herbacées. Comme *Chenopodium vulvaria*, *Atriplex hastata*, en V-IX.

I. Très commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2003 (Wilding Neil) - La Crèche 14/08/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT) - Niort 07/05/1948 (MG), 24/04/1952 (MG), 20/04/1957 (MG), 22/04/1957 (MG), 19/06/1968 (NT), 10/06/1969 (NT), 01/08/1970 (NT), 24/08/1972 (NT), 10/09/1972 (NT), 22/08/1982 (NT), 29/08/1982 (NT), 17/08/1984 (NT), 14/09/1994 (AG), 21/09/1994 (AG), 25/09/1994 (AG), 30/09/1994 (AG), 01/10/1994 (AG), 02/10/1994 (AG), 04/10/1994 (AG), 05/10/1994 (AG), 20/05/1995 (AG), 02/10/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Villiers en Bois 30/08/2005 (AG), 31/05/2009 (AG).

4839 – *Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761) : **Planche 158**. La Polygonière. Eurasiatique. Espèce largement répandue en Europe. En France, espèce commune sauf sur le pourtour méditerranéen. Affectionne les lisières, forêts humides, jardins et parcs. Espèce univoltine, en VI-IX. Chenille polyphage sur *Inula*, *Urtica*, *Polygonum persicaria*, en X.

I. Commun dans toute la Gâtine, sur tous les terrains primaires (RL 1983) – La Chapelle-Bâton 1983 (RL).

II. Beaussais 07/1998 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 26/06/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 17/07/1980 (NT) - Le Vanneau-Irleau 06/07/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 06/09/1999 (CL), 08/10/1999 (CL).

4842 – *Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1775) : **Planche 158**. La Potagère. Eurasiatique. Occupe toute l'Europe, sauf l'extrême Nord. En France, c'est une espèce répandue à large distribution. Affectionne les forêts humides, marais, vallées fluviales, jardins et parcs. Espèce bivoltine, en IV-IX. Chenille polyphage sur *Lactuca*, *Chenopodium vulvaria* et *C. murale*, *Atriplex hastata*, en III-VII.

I. Répandu et très commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Bessines 17/08/1969 (NT) - La Crèche 05/09/1971 (NT), 10/09/1971 (NT), 08/06/1974 (NT) - Le Vanneau-Irleau 20/08/1971 (MG) - Magné 10/05/1969 (NT), 13/05/1970 (NT), 08/05/2008 (AG) - Mauzé-Thouarsais 21/06/1998 (CL) - Niort 28/04/1948 (MG), 23/05/1948 (MG), 22/05/1969 (NT), 13/06/1969 (MG), 24/08/1971 (NT), 28/08/1976 (NT), 31/08/1976 (NT), 17/05/1982 (NT), 24/05/1982 (NT), 08/06/1982 (NT), 19/08/1982 (NT), 05/08/1983 (NT), 18/08/1983 (NT), 24/05/1987 (NT), 30/04/1997 (AG), 31/05/2009 (AG), 13/06/2009 (AG), 23/05/2010 (Rebeyrol Christian) - Saint-Georges de Rex 10/06/1980 (NT), 10/06/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/08/2001 (CL), 22/08/2001 (CL) - Secondigny 10/08/2008 (CL) - Verrines sous Celles 07/06/1981 (NT) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

4843 – *Lacanobia splendens* (Hübner, 1808) : **Planche 159**. La Noctuelle du Thélyptéris. Eurasiatique. Présente seulement en Europe tempérée. En France, un peu partout, plus rare au Sud. Hygrophyle, espèce des marais, des prairies humides (marais mouillés) et zones boisées humides mais clairsemées. Espèce univoltine en V-VII, parfois VIII. Chenille polyphage sur plantes herbacées.

I. Quelques exemplaires dans le Marais Poitevin (RL 1983).

II. La Crèche 10/10/1971 (NT).

4844 – *Lacanobia suasa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 159**. La Noctuelle enfumée, la Noctuelle couleur de suie. Eurasiatique. Toute l'Europe, sauf extrême Nord et bassin méditerranéen. En France, un peu partout, mais localisée dans le Sud-Est. Occupe tout type de milieu, mais souvent en bordure des eaux courantes. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur *Rumex*, *Atriplex*, *Trifolium*, *Plantago* etc.

I. Niort 13/05/1904 (HG), 26/05/1906 (HG), 20/08/1906 (HG), 22/05/1907 (HG), 20/08/1909 (HG).

II. Bessines 11/08/1972 (NT), 05/08/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 20/08/1931 (MG), 02/08/1970 (NT) - Niort 26/07/1970 (NT), 06/08/1970 (NT) - Saint-Georges de Rex 11/07/1975 (NT).

4845 – *Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) : **Planche 159**. Le Double W. Méditerranéenne. Occupe une plus grande distribution que *w-latinum* en Europe. En France, cette espèce est localisée mais assez répandue. Gelin ne la signale pas des Deux-Sèvres et les indications données par ce dernier nous semblent quelque peu erronées (NT). Milieux ouverts et paradoxalement souvent frais et humides. Espèce univoltine en V-VII. Chenille sur plantes herbacées et feuilles d'arbres.

II. Boussais 28/06/2008 (CL) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT).

4846 – *Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766) : **Planche 159**. La Noctuelle du genêt. Eurasiatique. Occupe l'Europe moyenne. En France, on la rencontre un peu partout. Thermophile ; se rencontre en landes sèches et pelouses arbustives. Souvent confondue avec *L. thalassina* (Hufnagel, 1766) (NT). Espèce univoltine en IV-VII. Chenille polyphage sur *Genista*, *Sarothamnus*, *Prunus*, *Calluna*.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) - Chizé 11/06/1970 (NT), 30/05/1981 (NT), 06/06/1981 (NT) - La Crèche 17/06/1973 (NT), 30/06/1973 (NT), 14/08/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/07/1970 (NT), 27/05/1990 (CL), 29/05/1998 (CL) - Massais 20/06/1988 (CL) - Niort 06/05/1954 (MG), 25/05/1957 (MG), 01/06/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 08/06/1970 (NT) - 08/05/1971 (NT) - 11/05/1971 (NT), 10/06/1971 (NT), 07/05/1982 (NT) - 30/05/2009 (AG).

4848 – *Heliophobus reticulata* (Goeze, 1781) : **Planche 159**. La Noctuelle de la saponaire. Le genre est souvent appelé *Sideridis* (NT). Méditerranéenne. Toute l'Europe. En France, partout mais localisée, absente des parties basses en zone méditerranéenne. Affectionne les coteaux herbeux, secs et chauds. Espèce univoltine en V-VII, parfois VIII. Chenille sur Caryophyllacées (*Lychnis*, *Dianthus*, *Saponaria*, *Silene*), en IX.

I. Forêt de Chizé mai-juin 1932 (d'Olbreuse) - Niort 20/06/1904 (HG), 6 ex. 25/06/1906 (HG).

II. Niort 12/05/1956 (MG), 18/06/1957 (MG).

4851 – *Sideridis albicolon* (Hübner, 1813) : **Planche 159**. Le Tréma blanc. Egalement appelé *Sideridis turbida* (Esper, [1790]). Eurasiatique. Principalement en Europe moyenne, absente de l'extrême nord et d'une grande partie de la région méditerranéenne. En France, on la trouve presque partout mais se raréfie au nord. Calcicole, elle affectionne les pelouses et le milieu dunaire. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille sur *Plantago*, *Nicotiana*, *Brassica*, *Cichorum*, en VI.

I. Forêt de Chizé 28/05/1924 – Hanc 1983 (RL).

II. Niort 28/05/1957 (MG), 30/05/1970 (NT), 01/06/1970 (NT), 08/06/1982 (NT), 21/05/1986 (NT) - Villiers en Bois 02/06/1971 (NT).

4855 – *Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) : **Planche 159**. La Brodée. Eurasiatique. Toute l'Europe et l'Amérique du nord : dépasse 1600 m dans les montagnes. En France elle est connue partout mais sur le pourtour méditerranéen, elle est plus localisée. Elle affectionne les bois clairs, prairies humides, jardins et parcs et parfois les coteaux plus secs. Espèce univoltine en V-VII. La chenille se développe sur *Clematis*, *Lonicera periclymenum*, *Polygonum*, *Rubus*, *Verbascum* et graminées, en V-VIII.

I. Hanc 1983 (RL) - La Chapelle Bâton (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 23/06/1971 (NT) - Niort 10/05/1960 (MG).

4859 – *Hada plebeja* (Linnaeus, 1761) : **Planche 159**. La Vagabonde. Eurasiatique. Largement répandue à travers l'Europe ; jusqu'à 2500 m d'altitude. En France, elle se rencontre un peu partout mais surtout en montagne. Elle occupe les milieux les plus divers, jusqu'en zone urbaine. Espèce univoltine en V-VIII. Chenille polyphage sur plantes basses.

I. Répandu et assez commun partout (G&L 1912).

II. Bessines 11/08/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/05/1970 (NT), 14/06/1974 (NT) - Niort 28/05/1970 (NT), 01/06/1970 (NT), 06/08/1970 (NT), 20/09/1970 (NT) - Souvigné 09/08/1983 (NT) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG).

4864 – *Dicestra trifolii* (Hufnagel, 1766) : **Planche 159**. La Noctuelle du trèfle. Holarctique. Répandue dans toute l'Europe et en France. Adultes capturés dans les Alpes jusqu'à plus ou moins 1600 m à la lampe (NT). On la trouve un peu partout et remarquablement adaptée aux milieux agricoles en y occasionnant parfois des dégâts. Espèce bivoltine en IV-VI puis VII-IX. Espèce hivernante à l'état nymphal. Chenille polyphage sur plantes herbacées, en VI-X.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Crèche 13/06/1973 (NT), 31/07/1974 (NT), 11/09/1975 (NT), 15/10/1979 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1970 (NT), 23/07/1974 (NT), 25/05/1998 (CL) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 23/06/2006 (CL) - Niort 11/07/1970 (NT), 16/07/1970 (NT), 26/07/1970 (NT), 11/05/1971 (NT), 22/08/1982 (NT), 13/09/1982 (NT), 09/07/1983 (NT), 03/08/1997 (AG), 07/08/1997 (AG), 08/08/1997 (AG), 02/09/1997 (AG), 04/10/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2000 (CL).

4869 – *Anarta myrtilli* (Linnaeus, 1761) : **Planche 160**. La Noctuelle de la myrtille. Atlanto-méditerranéenne. En Europe, la présence de cette espèce est liée à celle de la Callune, et manque dans les régions polaires. En France, elle est localisée mais se rencontre un peu partout. Elle se déplace la journée à vive allure par temps ensoleillé et affectionne les landes à bruyères, les tourbières jusqu'aux forêts de pins et proches prairies. Espèce bivoltine entre V-IX. Hiverne au stade nymphal. Chenille sur *Calluna vulgaris* et *Vaccinium*, en VI-X. La chenille d'une beauté exceptionnelle se trouve assez facilement sur les callunes à la fin de l'automne (NT).

I. Répandu, mais non commun partout (G&L 1912).

4871 – *Cerastis leucographa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 160**. La Noctuelle leucographe. Eurasiatique. Répandue principalement dans le nord de l'Europe. En France, on la trouve surtout dans le nord et l'est, localisé dans les autres régions. Butine en soirée les chatons de saule dans les forêts et les bois de feuillus. Peut-être confondue avec *C. Faceta* (NT). Espèce univoltine en II-IV. Chenille sur *Plantago*, *Taraxacum* et *Salix*. Vu la chenille sur la myrtille dans les Alpes du Nord (NT).

I. Forêt de Chizé en mars (RL 1983).

II. Villiers en Bois 21/04/2009 (AG).

4872 – *Cerastis rubricosa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 160**. La Noctuelle rubiconde. Eurasiatique. Largement répandue en Europe et en Asie tempérée. En France, présente un peu partout sauf sur le littoral méditerranéen. Affectionne les lisières des bois et les landes humides. Espèce univoltine en II-IV. Chenille polyphage sur *Galium*, *Fragaria*, *Rumex*, *Plantago*, *Taraxacum*, en V-VI.

I. Commun à Niort (HG).

II. Beaussais 04/2007 (Wilding Neil) - Chizé 19/04/1971 (NT), 15/03/1972 (NT) - La Crèche 09/03/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 25/03/1971 (NT), 23/03/1973 (NT), 27/03/1973 (NT) - Saint-Jean de Thouars 20/04/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 08/04/1987 (CL) - Villiers en Bois 12/04/1971 (NT), 07/05/1971 (NT), 13/03/1972 (NT), 17/03/1972 (NT),

27/02/1998 (AG), 18/03/2005 (AG), 15/03/2009 (AG), 18/03/2009 (AG), 21/04/2009 (AG).

4875 – *Naenia typica* (Linnaeus, 1758) : **Planche 160**. La Noctuelle typique. Eurasiatique. Une grande partie de l'Europe, hormis la moitié sud de l'Espagne et de l'Italie et l'extrême nord. En France, presque partout sauf dans le sud-ouest et en Corse. Elle affectionne tout type de milieu jusqu'en montagne plus au sud. Souvent observé en diverses régions sur miellée (NT). Espèce univoltine (diapause estivale ?) en VI-VIII. Chenille sur *Urtica*, *Lamium*, *Lycopus*…

I. Amuré, en juillet-août (DL) - Niort 1 ex. 06/1894 (HG).

II. Niort 18/06/1957 (MG).

4876 – *Xestia agathina* (Duponchel, 1827) : **Planche 160**. La Noctuelle agathine. Atlanto-méditerranéenne. Une grande partie de l'Europe dont les îles Britanniques. En France, un peu partout mais plus rare dans le nord. Xérophile elle affectionne les callunaies, les forêts claires de résineux et les landes à bruyère. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille hivernante sur *Erica tetralix* et *Calluna vulgaris*, en IV-VI.

I. Chenille commune en forêt de l'Hermitain sur bruyère, avril. 1 ex. de la v. *provincialis* obtenu d'éclosion à la date du 31/07/1908 (HG).

II. Availles-Thouarsais 21/09/2002 (CL) - Boussais 25/09/2008 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1997 (CL), 21/09/1997 (CL).

4878 – *Xestia xanthographa* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 160**. La Trimaculée. Méditerranéo-asiatique. Pratiquement partout en Europe sauf dans les régions les plus septentrionales. En France, commune partout. Abonde dans les friches et les zones sèches arborées. On peut trouver de papillon en ville ; observé en nombre sur Tartifume à Niort (79) dans les années 1960 (NT). Espèce univoltine en VIII-X. Chenille hivernante, polyphage, vit sur diverses plantes, *Rumex*, *Plantago*, *Viola*, *Stellaria*, *Galium*, *Primula*, *Trifolium*, en IV-V.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912) – Hanc 1999 (RL).

II. Availles-Thouarsais 21/09/2002 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Bessines 20/09/1980 (NT) - La Crèche 09/09/1971 (NT), 18/09/1971 (NT), 15/09/1982 (NT) - Marigny 01/10/2009 (AG) - 02/08/2005 (CL), 20/08/2005 (CL), 07/10/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1997 (CL), 22/08/1999 (CL), 06/09/1999 (CL), 14/09/2007 (CL) - Niort 22/09/1969 (NT), 28/09/1969 (NT), 20/09/1970 (NT), 19/09/1976 (NT), 02/09/1980 (NT), 30/09/1980 (NT), 22/08/1982 (NT), 13/09/1982 (NT), 16/07/1983 (NT), 05/09/1983 (NT), 26/09/1983 (NT), 07/10/1983 (NT), 20/07/1993 (AG), 17/09/1996 (AG), 20/09/1997 (AG), 02/10/1997 (AG), 06/10/1997 (AG), 05/10/1998 (AG), 12/10/1998 (AG), 23/09/2000 (AG), 16/09/2007 (AG), 14/10/2007 (AG), 26/09/2008 (Rebeyrol Christian), 12/10/2008 (AG), 09/10/2010 (AG), 30/09/2011 (AG) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG).

4879 – *Xestia sextrigata* (Haworth, 1809) : **Planche 160**. La Noctuelle ombragée. Atlanto-méditerranéenne. Nord-ouest de l'Europe. En France, surtout centre et nord. Milieux herbacés ainsi que pelouses sèches. Espèce univoltine en VII-IX. La chenille hiverne et se trouve sur graminées et plantes basses en IV-V.

I. Amuré, 01-05/09/1929 (d'Olbreuse) - Hanc (RL 1983).

II. Genneton 19/08/1996 (CL) - Niort 09/09/1998 (AG).

4882 – *Xestia castanea* (Esper, 1798) : **Planche 160**. La Noctuelle négligée. Atlanto-méditerranéenne. Répartition semblable à *rhomboidea* avec une meilleure pénétration en Espagne et au Portugal. En France, on la trouve un peu partout mais plus rare dans le nord et nord-est. Affectionne les bois clairs, les landes à bruyères et en montagne les pentes de résineux. Espèce univoltine en VIII-X. Chenille hivernante sur *Calluna*, *Sarothamnus scoparius*, en V-VI.

I. Répandu et assez commun dans les endroits où croissent à la fois la bruyère et le genêt (G&L 1912).

II. Boussais 25/09/2008 (CL) - La Crèche 01/10/1983 (NT) - Le Chillou 26/06/2001 (CL) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1992 (CL) - 13/09/1997 (CL) - Prailles 18/04/1971 (NT), 18/04/1971 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL), 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 25/09/2009 (AG).

4883 – *Xestia rhomboidea* (Esper, 1790) : **Planche 160**. La Noctuelle rhomboïde. Eurasiatique. Une grande partie de l'Europe, sauf nord-est et le bassin méditerranéen. En France, surtout centre et nord. Milieu assez similaire à *baja* mais moins exigeante quant à l'humidité. Espèce univoltine en IX. Chenille sur plantes herbacées : *Lamium*, *Primula*, en V-VI.

II. Beaussais 08/2005 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 06/09/1980 (NT) - Niort 22/08/1983 (NT), 23/08/1983 (NT), 10/10/1996 (AG) - Souvigné 13/09/1980 (NT).

4884 – *Xestia baja* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 161**. La Belladone. Eurasiatique. Presque toute l'Europe, à priori même distribution que *triangulum*. En France, espèce plutôt discrète présente un peu partout sauf au sud. Affectionne les milieux forestiers ouverts, de prairies traversées par des fossés d'eau et de ruisseaux. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur *Atropa*, *Primula*, *Lonicera*, *Prunus*, divers

arbres et plantes basses, en IX hiberne puis en V.

I. Niort 2 ex. 14/09/1909 (HG), 20/10/1910 (HG) – Hanc 1999 (RL).

II. Marnes 18/06/2005 (CL) - Secondigny 10/09/2008 (CL) - Villiers en Bois 25/08/1970 (NT), 17/09/1982 (NT).

4886 – *Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766) : **Planche 161**. La Noctuelle de la Chélidoine. Cosmopolite. Largement répandue en Europe sauf dans l'extrême nord, la bordure méditerranéenne et le sud de l'Espagne. En France, elle se rencontre un peu partout, moins au sud ou elle évite le bord de la mer. Elle affectionne les espaces boisés secs mais plutôt frais. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur plantes basses et arbustes. *Stellaria*, *Prunus*, *Lonicera*, en IV.

I. La Chapelle-Bâton (Houmeau) - Forêts de Gâtine - Sud des Deux-Sèvres : Hanc (RL 1983).

II. La Mothe Saint-Héray 26/08/1970 (NT), 26/06/1973 (NT) - Niort 13/05/1957 (MG), 08/06/1971 (NT), 21/05/1976 (NT), 11/05/1982 (NT).

4887 – *Xestia ditrapezium* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 161**. La Sérieuse, le Sigma, le Double trapèze. Eurasiatique. Europe moyenne dont la Grande-Bretagne, absente de l'extrême nord. En France, littoral atlantique et nord-ouest, absente du pourtour méditerranéen. Fréquente les bois clairs de feuillus, jusqu'en ville dans les parcs et jardins. Espèce univoltine en VII-VIII. Chenille sur plantes basse, hiverne puis sur arbres et arbustes.

II. Espèce mentionnée pour les Deux-Sèvres par le site Lepinet, non retrouvée à ce jour.

4888 – *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758) : **Planche 161**. Le C noir. Cosmopolite. Toute l'Europe sauf l'extrême nord. En France c'est sans doute la noctuelle la plus commune, au moins dans les régions basses. C'est une plaie dans les pièges lumineux, 80% parfois plus des papillons capturés (NT). Espèce bien adaptée aux cultures (peut causer de grands dégâts). Espèce bivoltine, parfois trivoltine, en IV-VI puis VIII-XI avec une courte pause estivale entre les deux générations. Chenille polyphage sur plantes herbacées, hivernante au troisième ou au quatrième stade, en VI-VII et IX-IV.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL), 07/09/2007 (CL) - Beaussais 08/2005 (Wilding Neil), 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 05/08/1983 (NT) - Chizé 30/05/1981 (NT) - Coulon 16/07/1989 (CL) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Crèche 14/08/1974 (NT) - La Mothe Saint-Héray 29/06/1973 (NT), 09/04/1981 (NT), 19/05/1982 (NT), 11/08/1982 (NT) - Magné 02/05/1969 (NT), 08/05/2008 (AG), 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL), 02/06/1998 (CL) - Niort 17/08/1948 (MG), 10/08/1949 (MG), 06/08/1970 (NT), 17/05/1971 (NT), 08/06/1982 (NT), 11/08/1982 (NT), 18/08/1982 (NT), 22/08/1982 (NT), 24/08/1982 (NT), 29/08/1982 (NT), 02/08/1996 (AG), 03/08/1997 (AG), 02/08/1998 (AG), 10/11/2000 (AG), 21/11/2008 (Rebeyrol Christian), 20/05/2009 (Rebeyrol Christian), 21/08/2009 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 25/07/2009 (AG), 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 22/08/2001 (CL) - Secondigny 04/06/2008 (CL), 30/07/2008 (CL), 10/09/2008 (CL), 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 24/05/1970 (NT), 30/05/1970 (NT), 17/09/1982 (NT), 30/08/2005 (AG), 31/05/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4894 - *Diarsia florida* (F. Schmidt, 1859) : **Planche 161**. La Diarsie du Souci d'eau. Eurasiatique. Répartition incertaine. Europe : nord-ouest, du nord de l'Espagne au sud de la Scandinavie. En France, présente dans la moitié nord. Espèce hygrophile qui fréquente les forêts froides et humides ainsi que les prairies marécageuses. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille polyphage, elle hiverne et reparaît au printemps suivant.

I. Amuré 22/05/1914 (DL et d'Olbreuse), du 29/05 au 06/06/1930 (du Dresnay).

4895 - *Diarsia rubi* (Vieweg, 1790) : **Planche 161**. La Noctuelle belle. Eurasiatique. Europe : de la péninsule Ibérique à la Russie, absente du bassin méditerranéen. En France, un peu partout à l'exception du pourtour méditerranéen. Espèce des forêts mixtes humides et fraîches et des prairies avoisinantes. Espèce bivoltine en V-VI puis en VII-IX. Chenille polyphage sur plantes basses, hiverne et reparaît au printemps.

I. Niort 1 ex. 10/09/1907 (HG). Commun aux abords de Niort et dans le Marais (RL 1983).

II. Arçais 12/05/1998 (AG) - Beaussais 08/2002 (Wilding Neil) - Niort 02/09/1980 (NT), 14/08/1997 (AG) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 05/07/1980 (NT).

4896 - *Diarsia brunnea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 161**. Le Point noir, la Noctuelle brune. Eurasiatique. Europe : du nord de la péninsule Ibérique à la Russie. En France, peu fréquente mais largement répandue en dehors de la région méditerranéenne. Fréquente les milieux boisés frais et humides, de la plaine à la moyenne montagne. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille polyphage sur plantes herbacées, hiverne puis vit sur *Rubus*, *Vaccinium*, *Salix*.

I. Niort 1 ex. 12/07/1901 (HG), assez commun à Niort-Souché avant la mise en place de l'éclairage public (RL 1983).

II. Chizé 01/04/1971 (NT) - La Crèche 21/07/1971 (NT), 08/02/1972 (NT), 10/09/1985 (NT), 30/09/1985 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/06/1971 (NT), 17/03/1972 (NT), 01/07/1983 (NT), 01/09/1983 (NT) - Magné 09/06/1970 (NT) - Sansais 06/07/1970 (NT).

4899 – *Diarsia mendica* (Fabricius, 1775) : **Planche 161**. La Noctuelle parée, la Noctuelle de la primevère. Eurasiatique. Europe du nord et moyenne, descendant à l'ouest dans les Pyrénées espagnoles et ponctuellement à l'est, dans les régions montagneuses du sud de l'Europe centrale. En France, un peu partout sauf sur le pourtour méditerranéen, mais toujours localisée. Fréquente les forêts humides et fraîches jusqu'en moyenne montagne. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille polyphage.

II. La Crèche 08/03/1972 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/06/1973 (NT), 05/06/1981 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/06/2001 (CL).

4900 - *Peridroma saucia* (Hübner, 1808) : **Planche 161**. La Noctuelle blessée. Cosmopolite d'origine néotropicale. Europe : partout sauf le nord de la Scandinave. Partout en France. C'est une migratrice qui se rencontre en tous types de milieux. Espèce plurivoltine en V-X. Chenille polyphage sur plantes basses.

I. Commun dans toute la région (G&L 1912). 25/08/1904 (HG), 19/02/1905 (HG), 06/11/1905 (HG), 12/10/1906 (HG), 01/06/1907 (HG), 03/07/1907 (HG), 01/09/1907 (HG), 02/07/1908 (HG), 28/12/1908 (HG) sans précision de lieu.

II. Beaussais 10/2006 (Wilding Neil) - Etusson 10/06/1993 (CL) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Mothe Saint-Héray 11/08/1982 (NT) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Massais 21/06/1988 (CL) - Mauzé-Thouarsais 30/10/2006 (CL) - Niort 01/10/1948 (MG), 24/10/1948 (MG), 26/08/1955 (MG), 31/07/1970 (NT), 06/08/1970 (NT), 29/08/1970 (NT), 30/08/1970 (NT), 02/09/1980 (NT), 22/01/1982 (NT), 17/05/1982 (NT), 01/02/1993 (AG), 02/08/1996 (AG), 11/03/1997 (AG), 12/08/1997 (AG), 16/03/1998 (AG), 27/10/2008 (Rebeyrol Christian) - Villiers en Bois 25/08/1970 (NT).

4901 - *Lycophotia porphyrea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 162**. L'Ondulée, La Noctuelle porphyre. Atlanto-méditerranéenne. En Europe, de la moitié nord de la péninsule Ibérique à la Russie, à travers l'Europe moyenne et du Nord, avec tout de même une faible incursion dans le sud de l'Europe centrale où elle rejoint le nord de la Grèce. En France, on la rencontre un peu partout, excepté dans l'extrême Sud-Est. Elle affectionne les landes acidiphiles à bruyères et callunes, que ce soit en forêt sèche ou dans les tourbières froides. Espèce univoltine en V-IX. La chenille hiverne et vit sur *Calluna vulgaris* et *Erica*.

I. Répandu dans toute la région, assez commun dans les brandes et les forêts où croissent les bruyères (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Boussais 27/06/2008 (CL) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Mothe Saint-Héray 13/06/1973 (NT), 29/06/1973 (NT), 23/07/1974 (NT), 01/12/2006 (NT) - Moutiers sous Argenton 18/06/1998 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/07/1996 (CL), 22/08/2001 (CL), 23/08/2001 (CL) - Secondigny 08/06/2007 (CL).

4903 - *Lycophotia molothina* (Esper, 1789) : **Planche 162**. La Noctuelle de la callune. Atlanto-méditerranéenne. Europe : moitié ouest. En France, localisée et présente au sud d'une ligne joignant la Corse et les Alpes-Maritimes à la région parisienne et la Bretagne. Espèce univoltine en V-VII. Fréquente les landes sèches à *Calluna vulgaris*.

I. Habite sans doute dans toute la région, mais localisée et rare (G&L 1912). Niort 16/06/1909 (HG).

4914 - *Epilecta linogrisea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 162**. La Noctuelle gris de lin. En France, elle se rencontre un peu partout, y compris en Corse, mais elle est discrète et localisée. Thermophile, elle occupe les coteaux herbeux bien exposés, les bois clairs et chauds, les pentes sèches et rocailleuses de moyenne montagne à végétation arbustive clairsemée et les friches sur substrat sablonneux. Espèce univoltine, effectuant une diapause estivale locale, en VI-XI. La chenille, polyphage, hiverne et consomme diverses plantes herbacées : *Primula*, *Rumex*, *Epilobium*, *Taraxacum*...

I. Répandu partout, d'abondance très variable suivant les années et les localités (G&L 1912).

II. Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL), 13/08/1997 (CL), 12/09/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 15/09/1997 (CL), 20/09/1999 (CL) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG).

4915 - *Noctua interjecta* (Hübner, 1803) : **Planche 162**. Le Faux casque. Atlanto-méditerranéenne. Moitié sud-ouest de l'Europe jusqu'aux Pays-Bas, Allemagne, Autriche et sud de la Roumanie. En France, largement distribuée. Fréquente les milieux ouverts, jardins, parcs urbains jusqu'en moyenne montagne. Espèce univoltine en VI-X. Chenille sur plantes basses.

I. Répandu partout mais généralement peu commun (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Boussais 27/07/1988 (CL) - Chizé 13/09/1983 (NT) - La Chapelle-Bâton 27/05/1995 (CL) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 13/09/1997 (CL), 28/07/1999 (CL) - Niort 30/07/1972 (NT) -

Villiers en Bois 25/08/1970 (NT), 11/09/2009 (AG).

4916 – *Noctua janthe* (Borkhausen, 1792) : **Planche 162**. L'Imprévue, le Collier soufré. Atlanto-méditerranéenne. Occupe la moitié ouest de l'Europe, de la péninsule Ibérique au sud de la Scandinavie, la Pologne, l'ouest de la Roumanie et l'Italie. Confondue avec le taxon *janthina* jusqu'en 1991, sa répartition semble assez large en France, mais elle souffre des imprécisions liées à la difficulté de distinguer ces espèces jumelles. Le statut taxonomique de ces deux entités est d'ailleurs encore sujet à discussion. Les différences entre *N. janthe* et *N.janthina* se situent sur l'aile postérieure et au revers de l'antérieure. Chez *N. janthe*, la bordure noire et épaisse des postérieures forme un croissant (chez *N. janthina*, elle se prolonge en partie haute jusqu'au niveau d la base thoracique). Au revers des antérieures, le bord extérieur de la tache noire est digité, aux limites nettes (tache plus large, au bord droit et aux limites diffuses chez *N. janthina*). Peu exigeante, mais paraissant plus thermophile que *N. janthina*, elle vole dans divers milieux ouverts, y compris en ville. Espèce univoltine, à diapause estivale, en VI-X. La chenille, polyphage, consomme des plantes basses.

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Niort 21/08/2009 (AG), 25/09/2009 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 21/08/2006 (CL) - Villiers en Bois 07/10/2005 (AG), 05/07/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4917 - *Noctua janthina* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 162**. Le Casque. Méditerranéo-asiatique. Europe centrale et du sud de la Scandinavie au bassin égéen. En France, semble largement répandue. Fréquente tous types de milieux ouverts ou légèrement boisés, jusqu'en zone urbaine. Espèce univoltine en VI-X. Chenille polyphage sur plantes basses.

I. Assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Chizé 09/07/1970 (NT), 11/07/1970 (NT), 03/07/1971 (NT) - Cours 11/09/2010 (AG) - La Chapelle-Bâton 08/08/1997 (AG) - La Crèche 16/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1970 (NT), 26/08/1970 (NT) - Niort 31/07/1970 (NT), 25/07/1971 (NT), 30/07/1972 (NT), 06/08/1993 (AG), 07/08/1995 (AG), 15/06/1997 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 04/09/2000 (CL) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 18/08/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 14/07/1971 (NT), 17/09/1982 (NT), 10/10/1996 (AG), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 14/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG).

4918 - *Noctua comes* (Hübner, 1813) : **Planche 162**. La Hulotte, la Suivante. Méditerranéo-asiatique. Presque toute l'Europe, excepté le nord-est. En France, elle est commune un peu partout. Peu exigeante écologiquement, elle se rencontre fréquemment en ville, dans les jardins et les parcs, mais aussi dans les ripisylves et prairies mésophiles de plaine et, plus en altitude, dans les stations ouvertes ou arbustives plus sèches. Espèce univoltine, qui effectue une diapause estivale en plaine, en V-IX. La chenille, polyphage, consomme de nombreuses plantes basses, notamment les plantes cultivées des jardins !

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2004 (Wilding Neil) - Chizé 11/06/1970 (NT), 09/07/1970 (NT), 03/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 23/07/1970 (NT) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Marnes 02/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1997 (CL) - Niort 15/08/1940 (MG), 04/07/1969 (NT), 18/09/1969 (NT), 11/07/1970 (NT), 31/05/1971 (NT), 29/09/1971 (NT), 19/08/1972 (NT), 16/06/1982 (NT), 06/07/1983 (NT), 22/07/1983 (NT), 11/02/1993 (AG), 03/05/1993 (AG), 05/06/1993 (AG), 13/06/1993 (AG), 14/07/1993 (AG), 20/07/1993 (AG), 01/08/1996 (AG), 30/05/1997 (AG), 09/05/2006 (AG), 27/05/2006 (AG), 19/08/2008 (Rebeyrol Christian) - 12/10/2008 (AG), 18/04/2009 (AG), 09/10/2010 (AG) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG) - Sainte-Radegonde 04/07/2008 (AG) - Villiers en Bois 14/06/2009 (AG), 05/07/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4920 - *Noctua orbona* (Hufnagel, 1766) : **Planche 162**. L'Orpheline. Méditerranéo-asiatique. Dans une grande partie de l'Europe, excepté le bassin égéen et l'extrême nord. En France, elle est largement répandue, mais peu fréquente. Elle ressemble à *N. comes* mais possède, sur la côte, près de l'apex, une tache noire bien visible, constante et caractéristique. Elle ne semble pas avoir d'habitats préférentiels très caractérisés ; on la rencontre généralement dans des localités bien exposées, aussi bien en milieu ouvert que fermé, jusqu'en moyenne montagne dans les stations plus chaudes. Espèce univoltine, à diapause estivale en plaine, en VI-X. La chenille, polyphage, consomme diverses plantes basses.

I. Répandu mais rare partout (G&L 1912).

II. La Crèche 27/06/1973 (NT).

4921 - *Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758) : **Planche 162**. Le Hibou, la Noctuelle fiancée. Eurasiatique. Toute l'Europe et toute la France. La plus commune du genre. Elle est très variable de coloration, allant du jaune clair au brun rougeâtre, mais ne peut être confondue avec aucune autre espèce. Euryèce, elle occupe tous types de milieux, y compris les zones urbanisées. Espèce univoltine qui effectue une diapause

estivale, en IV-XI. La chenille vit sur de nombreuses plantes basses, comme *Primula*, *Taraxacum*, *Viola canina*…

I. Commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Adilly 22/07/2011 (AG) – Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Bessines 29/05/1971 (NT) - Chauray (Réaud Geneviève et Michel) - Chizé 22/06/1971 (NT), 03/07/1971 (NT), 07/08/2010 (Debordes Laurent) - Genneton 23/08/2008 (CL), 18/09/2010 (Miteu Martine) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 05/06/1970 (NT), 20/06/1970 (NT), 23/07/1970 (NT) - Magné 12/05/1969 (NT) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 09/06/1997 (CL), 28/07/1997 (CL), 11/08/1997 (CL), 23/06/2006 (CL) - Missé 11/06/2010 (Meyer Daniel) - Niort 17/05/1948 (NT), 26/05/1948 (MG), 15/05/1970 (NT), 31/05/1971 (NT), 20/03/1975 (MG), 11/07/1983 (NT), 16/07/1983 (NT), 02/04/1993 (AG), 02/05/1993 (AG), 21/05/1993 (AG), 28/01/1995 (AG), 14/08/1996 (AG), 17/09/1996 (AG), 16/10/1996 (AG), 18/04/1997 (AG), 18/05/2006 (AG), 21/08/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/05/2010 (AG), 25/06/2010 (AG), 24/10/2010 (AG), 30/09/2011 (AG) - Saint-Jean de Thouars 22/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 31/08/2006 (CL) - Villiers en Bois 18/07/1970 (NT), 25/08/1970 (NT), 22/06/1971 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 23/09/2005 (AG), 07/10/2005 (AG), 09/06/2006 (AG), 14/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG), 22/06/1971 (NT).

4923 - *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) : **Planche 163**. La Frangée. Probablement eurasiatique. En Europe, de la péninsule Ibérique à la Russie, absente de l'extrême nord. En France, un peu partout. Fréquente les milieux ouverts jusqu'en moyenne montagne, mais aussi les forêts claires et chaudes. Espèce univoltine en VI-X. Chenille polyphage sur diverses plantes basses, arbres et arbustes.

I. Répandu partout, mais commun nulle part (G&L 1912).

II. Beaussais 09/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 11/07/1970 (NT), 03/07/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/06/1970 (NT), 23/06/1971 (NT) - Mauzé-Thouarsais 09/06/1997 (CL), 25/07/1997 (CL), 23/06/2006 (CL) - Niort 20/09/1970 (NT), 30/06/1971 (NT), 30/07/1972 (NT), 01/05/1975 (NT), 19/09/1976 (NT), 09/07/1983 (NT), 11/07/1983 (NT), 03/10/1990 (AG), 12/07/2009 (AG) - Rom 24/07/2010 (Minot Jean-Louis) - Souvigné 13/09/1980 (NT) - Villiers en Bois 06/07/1970 (NT), 14/07/1971 (NT), 18/07/1971 (NT), 14/06/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 01/07/2010 (AG).

4947a – *Eugnorisma glareosa* (Esper, 1788) : **Planche 163**. La Noctuelle à L double. Atlanto-méditerranéenne. Largement répandue en Europe. En France, partout sauf en Corse. Hygrophile, prairies de plaines. Espèce univoltine, en IX-X. Chenille sur *Hieracum*, *Plantago*, *Sarothamnus*, *Calluna*, *Gallium*, *Rumex*, en VI.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 22/09/1976 (NT) - Niort 05/09/1969 (NT), 10/10/1971 (NT), 10/10/1998 (AG) - Villiers en Bois 25/09/1970 (NT), 07/10/2005 (AG), 28/10/2011 (AG).

4949 – *Actebia praecox* (Linnaeus, 1788) : **Planche 163**. La Noctuelle précoce : Eurasiatique. Répandue en Europe sauf sur le pourtour méditerranéen et l'extrême nord. En France, cette noctuelle est en voie de disparition, autrefois assez commune elle subsiste an quelques endroits du nord de la France et en montagne dans les Alpes. Psammophile, elle affectionne les milieux sablonneux et humides. Espèce univoltine avec diapause estivale. Espèce univoltine e, VII-IX. Chenille hivernante sur *Salix repens*, *Artemisia campestris*, *Cerastium*, *Anchusa*, *Plantago*, *Stellaria*, *Lotus* V-VI.

I. Niort 1 ex. 26/09/1905 (HG).

4950 – *Ochropleura leucogaster* (Freyer, 1831) : **Planche 163**. L'Agrotide à ventre blanc. Subtropicale. En Europe, de la péninsule Ibérique à la mer noire, en passant par l'Europe centrale et le Grande-Bretagne. France, surtout sur le pourtour méditerranéen et le long de la côte atlantique. Espèce migratrice, on ne lui connait pas de milieu particulier. A priori bivoltine en V-VII puis en IX-X. Chenille hivernante, sur *Lotus*, *Trifolium*, en III.

I. Niort 10-12/10/1903 (HG), 13/05/1904 (HG), 30/06/1905 (HG), 09/10/1907 (HG), 12/10/1907 (HG), 28/07/1908 (HG), 25/09/1908 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil).

4951 – *Ochropleura plecta* (Freyer, 1831) : **Planche 163**. Le Cordon blanc. Holarctique. Toute l'Europe et toute la France. Fréquente les prairies et les champs, les abords des bois, les parcs et les jardins. On rencontre l'imago sur les fleurs, particulièrement celles du Séneçon (*Senecio*) (NT). Espèce bivoltine en III-X. Chenille de la seconde génération hivernante, se nourrit de diverses plantes herbacées dont *Lactua sativa*, *Polygonum,* en IV-IX.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Azay le Brûlé 07/05/2009 (AG) - Beaussais 09/2007 (Wilsing Neil) - Boussais 27/07/1998 (CL), 27/06/2008 (CL), 25/09/2008 (CL) - Cersay 19/07/1982 (CL) - Chizé 30/05/1981 (NT) - Coulon 17/07/1991 (CL) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 13/08/1980 (NT) - Le

Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Magné 08/05/2008 (AG) - Mauzé-Thouarsais 20/07/2006 (CL) - Niort 17/07/1948 (MG), 15/03/1957 (MG), 13/04/1957 (MG), 10/06/1969 (NT), 20/05/1970 (NT), 23/05/1970 (NT), 21/05/1976 (NT), 13/05/1982 (NT), 17/05/1982 (NT), 30/04/1997 (AG), 25/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Saint-Maurice la Fougereuse 27/06/2001 (CL) - Secondigny 20/07/2007 (CL), 06/05/2008 (CL), 04/06/2008 (CL), 30/07/2008 (CL), 06/08/2008 (CL) - Villiers en Bois 31/05/2009 (AG) - 14/06/2009 (AG) - 22/06/2009 (AG).

4962 – *Cladocerotis optabilis* (Boisduval, 1834) : **Planche 163**. L'Agrotide de la Lagosère. Atlanto-méditerranéenne. Largement répandue en Europe. En France, surtout méridionale et occidentale. Espèce calcicole qui aime les plantes rocailleuses et les zones boisées claires. Espèce univoltine en IX. Chenille hivernante sur *Pterotheca nemausensis*, boutons et fleurs, et peut-être sur certaines plantes basses IV-V.

I. Niort 4 ex. 30/09/1903 (HG), 23/09/1904 (HG), 25/09/1905 (HG), 26/09/1907 (HG), 15/09/1908 (HG), 29/09/1908 (HG), 23/09/1909 (HG).

4963 – *Axylia putris* (Linnaeus, 1761) : **Planche 163**. La Noctuelle putride. Eurasiatique. Toute l'Europe, toute la France y compris dans les villes mais aussi dans les haies, les lisières de forêts, les jardins, et les champs. Ressemble à un petit morceau de bois cassé. Espèce univoltine en IV-IX. Chenille sur *Rumex*, *Plantago*, *Galium*, *Convolvulus*, *Atriplex,* en VIII.

II. Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Chizé 30/05/1970 (NT) - Coulon 17/07/1991 (CL) - La Chapelle-Bâton 22/08/1998 (AG) - La Mothe Saint-Héray 18/07/1980 (NT) - Niort 17/05/1957 (MG), 23/05/1969 (NT), 30/05/1970 (NT), 11/05/1971 (NT), 22/05/1971 (NT), 13/05/1982 (NT), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 04/08/1969 (NT), 29/07/1992 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 08/04/1987 (CL) - Villiers en Bois 23/04/1982 (NT).

4964 – *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759) : **Planche 163**. La Camomillère. Eurasiatique. Europe, de l'Espagne à la Russie. En France, presque partout mais localisée. Affectionne les clairières et pelouses sèches. Espèce bivoltine en V-VIII. Chenille sur *Hypericum,* en VII-VIII.

I. Echiré 08/05/1912 (du Dresnay) - Hanc, plusieurs exemplaires fin avril et début mai de 1978 à 1982 (RL).

II. Beaussais 07/2001 (Wilding Neil) - Chizé 30/05/1981 (NT) - La Couarde 25/07/2009 (Wilding Neil) - La Mothe Saint-Héray 19/05/1982 (NT).

4966 – *Actinotia hyperici* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 163**. La Noctuelle du millepertuis. Ouest-paléarctique. Toute l'Europe. Partout en France mais plus fréquente dans le Nord. Clairières et prairies. Espèce bivoltine en III-V puis en VII-VIII. Chenille sur espèces de *Hypericum,* en VII-X.

I. Niort 05/05/1904 (HG), 07/05/1904 (HG), 15/04/1905 (HG), 16/05/1905 (HG), 26/05/1906 (HG).

II. Cersay 16/07/1990 (CL) - Mauzé-Thouarsais 27/07/1989 (CL) - Niort 18/05/1982 (NT), 10/07/1982 (NT), 12/07/2009 (AG).

4968 – *Agrotis obesa* (Boisduval, 1829) : **Planche 164**. La Noctuelle obèse. Atlanto-méditerranéenne. Présente en Europe, en France elle est surtout méridionale bien qu'elle se rencontre sur quelques endroits de la région océanique. Espèce univoltine en VIII-IX. Chenille sur *Camphorosma monspeliaca*, en milieu clairsemé et coteaux secs et sur vigne (non traitée) ainsi que sur diverses plantes basses, en IV-V.

I. Niort 10/09/1905 (HG), 2 ex. 05/09/1907 (HG), 25/09/1908 (HG), 20/08/1909 (HG).

4969 – *Agrotis crassa* (Hübner, 1803) : **Planche 164**. La Noctuelle épaisse. Méditerranéo-asiatique. Présente sur une grande partie de l'Europe. En France, c'est une espèce largement répandue, surtout en plaine. Semble être plus fréquente sur le littoral atlantique. Espèce univoltine en V-IX. Chenille sur les racines de graminées mais également sur *Sonchus*, *Brassica*, *Trifolium* (racines), en IV.

I. Assez commun partout, plus abondant sur le littoral (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2003 (CL) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Chizé 01/07/1973 (NT) - Fressines 08/08/2006 (AG) - Genneton 23/08/2008 (CL) - La Crèche 10/09/1985 (NT) - Magné 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1995 (CL), 11/08/1997 (CL), 27/08/1997 (CL), 23/07/2006 (CL) - Niort 06/08/1997 (AG), 02/08/1998 (AG), 02/09/1998 (AG), 02/09/1998 (AG), 11/08/2006 (AG), 11/08/2007 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 29/07/1992 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 23/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 19/08/1980 (NT), 21/05/2010 (AG).

4972 – *Agrotis puta* (Hübner, 1803) : **Planche 164**. La Noctuelle des renouées, L'élagueuse. Atlanto-méditerranéenne. Surtout au sud de l'Europe. En France, elle est présente partout. Elle habite les champs, les terrains vagues, les bois et les marécages. Adultes observés de nuit sur *Buddleya* (NT). Espèce bivoltine en V-XI. La chenille polyphage se rencontre surtout sur *Polygonum*, *Rumex*, *Taraxacum*, *Lactuca,* en IV-VI.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2000 (Wilding Neil) - Cersay 16/07/1990 (CL) - Etusson 10/06/1996 (CL) - Marigny 30/11/1992 (CL) - Mauzé-Thouarsais 21/08/2001 (CL), 27/08/2008 (CL) - Niort 02/09/1997 (AG) - Saint-Jean de Thouars 15/08/1997 (AG), 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 05/09/1998 (CL), 31/08/2006 (CL).

4973 – *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) : **Planche 164**. La Noctuelle baignée. Cosmopolite. Présente en Europe, sauf dans l'extrême nord. Espèce migratrice, hôte des milieux ouverts, en IV-XI. Chenille sur graminées, *Sonchus*, en IV-V.

I. Répandu et commun partout (G&L 1912). Commun à Niort 18/09/1901 (HG), 16/08/1902 (HG), 15/10/1903 (HG), 25/06/1904 (HG), 10/11/1904 (HG), 29/03/1905 (HG), 06/04/1905 (HG), 18/05/1907 (HG), 20/12/1908 (HG).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Cersay 16/08/2003 (CL) - Chizé 12/04/1980 (NT) - Etusson 17/06/1990 (CL) - La Crèche 07/10/1971 (NT) - La Mothe Saint-Héray 26/05/1970 (NT), 04/07/1970 (NT), 30/08/1983 (NT) - Le Vanneau-Irleau 02/08/1970 (NT) - Mauzé-Thouarsais 22/07/1998 (CL), 23/07/2006 (CL), 27/10/2006 (CL) - Niort 16/07/1970 (NT), 06/08/1970 (NT), 31/08/1976 (NT), 19/09/1978 (NT), 20/09/1978 (NT) - Saint-Georges de Rex 04/08/1969 (NT), 10/06/1983 (NT) - Saint-Maurice la Fougereuse 20/05/2001 (CL), 23/08/2001 (CL), 27/09/2006 (CL) - Saint-Rémy 21/08/1976 (NT) - Secondigny 10/09/2008 (CL), 10/10/2008 (CL) - Villiers en Bois 26/09/1970 (NT), 30/08/2005 (AG), 09/09/2005 (AG), 25/09/2009 (AG).

4974 – *Agrotis trux* (Hübner, 1824) : **Planche 164**. La Noctuelle farouche. Cette espèce fait l'objet d'une foule de descriptions d'aberrations qui ne se justifient pas. Méditerranéo-asiatique. Europe de l'ouest et du sud. Partout en France sauf au nord de la région parisienne, en V-XI. Chenille sur plantes herbacées, en IV.

I. Répandu partout, plus ou moins commun selon les localités (G&L).

II. Chizé 30/05/1981 (NT) - Genneton 02/10/2011 (Miteu Martine) - La Crèche 09/09/1971 (NT), 18/09/1971 (NT), 07/10/1971 (NT), 08/10/1971 (NT) - Marigny 30/11/1992 (CL) - Mauzé-Thouarsais 11/09/1997 (CL), 13/09/1997 (CL), 06/09/1999 (CL), 15/09/2007 (CL) - Niort 03/09/1997 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 21/08/2006 (CL) - Villiers en Bois 23/09/2005 (AG).

4975 – *Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) : **Planche 164**. Le Point d'exclamation. Paléarctique. Répandue dans toute la France. Espèce venant parfois en grand nombre à la lumière, s'avère être parfois gênante dans les chasses de nuit. Espèce bivoltine en IV-VI puis en VIII-IX. Chenille sur *Rumex*, *Chenopodium*, *Lactuca* et diverses graminées, en IV-VII.

I. Répandu et commun partout dans la région (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/06/2006 (CL) - Beaussais 08/2007 (Wilding Neil) - Cersay 16/07/1990 (CL) - Chizé 30/05/1981 (NT) - Etusson 10/06/1986 (CL) - Fressines 16/06/2006 (AG), 03/07/2009 (AG) - La Crèche 09/07/1973 (NT) - La Mothe Saint-Héray 04/06/1973 (NT) - Magné 19/08/1968 (NT), 19/08/2010 (AG) - Mauzé-Thouarsais 02/06/1998 (CL), 14/07/2007 (CL) - Moutiers sous Argenton 08/06/1996 (CL) - Niort 20/05/1948 (NT), 24/05/1948 (MG), 19/06/1949 (MG), 29/05/1969 (NT), 02/07/1969 (NT), 30/05/1970 (NT), 01/06/1970 (NT), 02/06/1970 (NT), 21/05/1976 (NT), 09/08/1976 (NT), 13/05/1982 (NT), 18/05/1982 (NT), 30/04/1997 (AG), 01/05/1999 (AG), 14/05/2006 (AG), 21/05/2006 (AG), 03/06/2006 (AG), 04/06/2006 (AG), 11/08/2006 (AG), 08/08/2007 (AG), 11/08/2007 (AG), 17/05/2009 (Rebeyrol Christian), 30/05/2009 (AG), 13/06/2009 (AG), 17/05/2010 (Rebeyrol Christian), 23/05/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 10/06/1983 (NT), 13/07/1989 (NT), 29/07/1992 (AG) - Saint-Jean de Thouars 23/08/2009 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 21/08/2006 (CL) - Sansais 09/07/1971 (NT), 09/08/1971 (NT) - Villiers en Bois 12/07/1972 (NT), 09/06/2006 (AG), 31/05/2009 (AG), 14/06/2009 (AG), 22/06/2009 (AG), 21/05/2010 (AG), 01/07/2010 (AG).

4976 – *Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766) : **Planche 164**. La Pointillé, la Clé. Eurasiatique. En France assez répandue. Hôte des milieux ouverts sur des sols calcaires. Deux générations, en VI-VII puis VII-X. Chenille sur *Chenopodium*, *Rumex*, *Trifolium,* en V.

I. Assez commun à Niort surtout en juin, 1 ex. du 25/09/1908 fait croire à une seconde génération (HG).

II. Niort 22/07/1982 (NT), 09/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 09/06/2006 (AG).

4977 – *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 164**. La Noctuelle des moissons. Eurasiatique. Largement répandue en Europe, ainsi qu'en France et ce dans tous les milieux, en IV-X. Chenille sur *Polygonum aviculare*, *Verbascum thapsus*, graminées, choux, pois, etc… en V-VI. Parfois nuisible, vue en nombre sur les choux de mon grand-père (NT) à diverses reprise à Tauché (Sainte-Blandine).

I. Répandu et commun partout (G&L 1912).

II. Availles-Thouarsais 20/08/2002 (CL), 02/06/2006 (CL) - Beaussais 05/2006 (Wilding Neil) - Belleville 21/08/2010 (AG) - Genneton 16/08/2010 (Miteu Martine) - La Mothe Saint-Héray 28/07/1976 (NT), 28/08/1976 (NT),

26/08/1982 (NT) - Marigny 01/10/2009 (AG) - Mauzé-Thouarsais 11/08/1997 (CL), 27/08/1997 (CL), 06/09/1999 (CL), 20/07/2006 (CL), 23/07/2006 (CL) - Niort 22/05/1948 (MG), 23/09/1948 (MG), 07/10/1955 (MG), 08/07/1970 (NT), 06/08/1970 (NT), 08/08/1976 (NT), 31/08/1976 (NT), 30/04/1997 (AG), 15/06/1997 (AG), 28/09/2008 (Rebeyrol Christian), 11/07/2009 (AG),18/08/2009 (AG), 23/05/2010 (AG), 15/08/2010 (AG) - Saint-Georges de Rex 25/08/2000 (AG) - Saint-Maurice la Fougereuse 23/08/2001 (CL) - Villiers en Bois 25/08/1970 (NT), 31/05/2009 (AG), 11/09/2009 (AG), 25/09/2009 (AG), 21/05/2010 (AG).

4979 – *Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766) : **Planche 164**. Le Porte-flèches. Eurasiatique. Moyenne partie de l'Europe jusqu'à la Russie, absente dans le sud. En France : cantonnée à l'ouest. Psammophile mais fréquente les friches et forêts claires. Espèce univoltine, en VII-IX. Chenille sur graminées en VIII, hiverne, puis enV.

II. Niort 02/09/1998 (AG) - Villiers en Bois 14/07/1971 (NT).

4983 – *Agrotis cinerea* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 165**. La Noctuelle cendrée. Eurasiatique. Toute l'Europe, excepté le Portugal et l'extrême nord. En France, assez répandue. Fréquente des milieux ouverts ; pelouses calcaricoles et clairières. Au crépuscule vole sur les fleurs de l'Epine-vinette (*Berberis*). Espèce univoltine, en V-IX. Chenille sur *Thymus serpillum*, *Taraxacum*, *Rumex,* en IV-V.

I. Assez commun à Niort, surtout en mai (G&L 1912).

II. Chizé 17/09/1982 (NT) - La Crèche 14/08/1974 (NT) - Mauzé-Thouarsais 19/05/1999 (CL) - Saint-Maurice la Fougereuse 23/08/2001 (CL).

4991 - *Euxoa cos* (Hübner, [1824]) : **Planche 165**. L'Agrotide pierreuse. Méditerranéo-asiatique. Toute l'Europe méridionale. En France, elle est présente au sud d'une ligne reliant l'Aquitaine à la Savoie. Thermophile, elle recherche les milieux ouverts à végétation clairsemée. Espèce univoltine en VII-IX. Chenille sur plantes basses.

I. 2 ex. en 1969 dans la banlieue ouest de Niort (entrée du Marais Poitevin). Non repris depuis. Ce secteur était à l'époque une importante zone maraîchère (RL 1999).

4992 – *Euxoa aquilina* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 165**. L'Aquiline. Eurasiatique. Une grande partie de l'Europe. En France, un peu partout sauf en Bretagne, plus fréquente dans le sud. Nous avons trouvé ce papillon à +-1700 m dans les Pyrénées Orientales. Le papillon est souvent confondu dans les collections avec *E. tritici*. Thermophile, coteaux herbeux. Espèce univoltine, en VII-IX. Chenille sur graminées et plantes basses, en IV-V. Chenille hivernante.

I. Répandu partout mais surtout abondant aux bords de la mer (G&L 1912). Niort 20/08/1906 (HG), 17/09/1908 (HG).

II. La Crèche 23/07/1974 (NT).

4995 – *Euxoa temera* (Hübner, 1808) : **Planche 165**. La Noctuelle des champs. Eurasiatique. Une grande partie de l'Europe. En France, espèce surtout méridionale. Souvent confondue avec *E. nigricans*. Espèce univoltine, xérothermophile en milieux ouverts, en VII-IX. Chenille hivernante, sur diverses plantes basses, en IV.

I. Assez commun à Niort et ab. *ruris* (Gelin).

4996 – *Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761) : **Planche 165**. Le Noirâtre. Eurasiatique. Une grande partie de l'Europe. En France, surtout en montagne, principalement au sud ; en plaine, en forte régression surtout dans les zones cultivées du nord de la France. Espèce présente dans les prairies et zones cultivées, univoltine, en VII-IX. Chenille hivernante, sur plantes herbacées : *Convulvus*, *Plantago*, *Trifolium*, en III.

I. Hanc 3 ex. 20/09/1976 (RL), 5 ex. 10/09/1982 (RL).

4998 – *Euxoa tritici* (Linnaeus, 1771) : **Planche 165**. La Noctuelle du froment. Eurasiatique. Toute l'Europe et sans doute toute la France, mais reste souvent confondue avec d'autres espèces proches. Espèce univoltine, en VII-VIII. Chenille sur *Stellaria*, *Galium*, *Plantago* IV-V.

II. La Crèche 20/07/1971 (NT) - Sansais 09/07/1971 (NT).

5000 – *Euxoa obelisca* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 165**. La Noctuelle obélisque. Eurasiatique. Largement répartie en Europe, sauf le sud de la péninsule Ibérique. Occupe tout le territoire Français. Thermophile, calcicole en biotopes ouverts. Espèce univoltine, en VII-IX. Chenille sur plantes herbacées et *Helianthemum*, *Galium*, ainsi que sur les racines des graminées, en IV.

I. Assez commun à Niort (HG).

5004 – *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1761) : **Planche 165**. La Noctuelle du delphinium. Méditerranéo-asiatique. Présente en Europe. Quart nord-ouest de la France où elle se raréfie. Dans les années 1980 était fréquent sur la côte Vendéenne (La Tranche sur mer) (NT). Espèce univoltine au vol crépusculaire, V-VI. Chenille sur *Delphinium consolida* et *Aconitum napellus,* en VIII.

I. Niort 1 ex. 18/06/1907 (HG).

II. Massais 27/06/1998 (CL).

5005 – *Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766) : **Planche 165**. La Chrysographe. Holarctique. Toute l'Europe. En France, largement répandue

mais localisée. Hôte des milieux ouverts. Espèce univoltine, en VI-VIII. Chenille sur *Ononis repens*, *Geranium pratense*, *Ononis spinosa*, *Euphrasia*, en IX.

I. Niort 15/06/1904 (HG), 06/07/1907 (HG), 20/08/1908 (HG), 15/07/1909 (HG).

5008 – *Heliothis nubigera* (Herrich-Schäffer, 1851) : **Planche 166**. La Nubigère. Paléotropicale. Toute l'Europe. Espèce migratrice, vole de jour, ça et là en France, en X. Souvent confondue avec *H. peltigera*. Espèce bivoltine. Chenille polyphage.

I. Assez commun en octobre à Hanc et Niort (RL 1983).

5009 – *Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 166**. La Peltigère. Paléotropicale. Présente dans toute l'Europe ainsi qu'en France. Souvent confondue avac *Heliothis nubigera*, espèce présente également en Deux-Sèvres. Espèce bivoltine butinant les fleurs de jour comme de nuit en IV-VI puis en VII-X. Chenille sur *Centaurea calcitrappa*, *Hyosciamus niger,* en VII-X.

I. Répandu et assez commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 08/2003 (Wilding Neil) – Niort 22/05/2009 (Rebeyrol Christian) - Mauzé-Thouarsais 18/08/1998 (CL).

5010 – *Heliothis ononis* (Denis & Schiffermüller, 1775) : **Planche 166**. La Noctuelle de l'arrête-bœuf. Holarctique. Europe du sud et moyenne. En France on rencontre cette espèce surtout dans l'est. Butine les fleurs dans la journée dans les endroits chauds et rocailleux. Espèce univoltine en VI-VII. Chenille sur *Ononis repens*, *Artemisa chamaemifolia*, *Salvia*, *Silene*, *Linum,* en VIII.

I. Niort 2 ex. 08/06/1904 (HG), 28/07/1908 (HG).

5012 – *Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766) : **Planche 166**. La Noctuelle de la cardère. Eurasiatique. Présente dans toute l'Europe et la France, moins fréquente dans le nord. Espèce bivoltine active jour et nuit en zones ouvertes et chaudes, V-VIII. Chenille sur plantes basses, *Silene otites*, *Centaurea,* en III puis en VIII-IX. La chenille se trouve également sur *Trifolium* et *Medicago* (Sand).

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Beaussais 07/2006 (Wilding Neil) - Bessines 14/08/1974 (NT), 05/08/1983 (NT) - La Crèche 02/07/2010 (Debordes Laurent) - Marigny 27/07/1994 (CL) - Marnes 04/08/2005 (CL) - Mauzé-Thouarsais 09/06/1997 (CL), 18/07/1997 (CL), 27/07/1997 (CL), 23/07/2006 (CL) - Missé 01/05/2005 (CL) - Moutiers sous Argenton 04/06/1996 (CL) - Niort 06/06/1948 (MG), 08/06/1948 (MG), 13/06/1948 (MG), 09/08/1956 (MG), 15/06/1959 (MG), 01/08/1970 (NT) - Saint-Jean de Thouars 09/05/1998 (AG), 25/07/2009 (AG) - Sainte-Blandine 10/08/1969 (NT) - Sansais 04/06/1970 (NT).

5013 – *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) : **Planche 166**. L'Armigère. Paléotropicale. Très répandue en Europe et en France. Espèce migratrice et bivoltine en V-VII puis en VIII-XI. Vol crépusculaire et nocturne. Chenille sur *Plantago*, *Reseda lutea*, *Hyosciamus niger* et diverses plantes herbacées en IV puis en VII-X.

I. Répandu partout mais en général assez peu commun (G&L 1912). Assez commun à Niort 10/09/1904 (HG), 26/05/1909 (HG), nombreux exemplaires en octobre et novembre (HG).

II. Beaussais 10/2005 (Wilding Neil) - Niort 30/10/1975 (NT), 05/10/1983 (NT) - Villiers en Bois 10/10/1996 (AG), 25/09/2009 (AG), 28/10/2011 (AG).

5014 - *Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763) : **Planche 166**. La Noctuelle héliaque. Méditerranéo-asiatique. Europe et France, mais surtout le pourtour méditerranéen. Diurne, en milieu ouvert et chaud. Espèce univoltine en IV-VI. Chenille sur *Cerastium*, *Stellaria*, *Lythrum* en VII.

I. Répandu et commun dans toute la région (G&L 1912).

II. Chauray 10/05/1956 (MG) - La Mothe Saint-Héray 13/05/1969 (NT).

ANNEXES

Espèces protégées signalées dans les Deux-Sèvres

Les espèces qui suivent sont présentes en Deux-Sèvres et font l'objet d'une protection sur tout le territoire national (arrêté ministériel du 23 avril 2007 abrogeant l'arrêté antérieur du 22 juillet 1993).

La Loi interdit la capture et le commerce de ces espèces, et même pour certaines la destruction de leurs biotopes.

Lasiocampidae

3208 - *Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758)

Sphingidae

3248 - *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)

Lycaenidae

3343 - *Thersamolycaena dispar* (Haworth, 1803)

3354 - *Maculinea alcon* (Denis & Schiffermüller, 1775)

3355 - *Maculinea arion* (Linnaeus, 1758)

3356 - *Maculinea telejus* (Bergsträsser, 1779)

Nymphalidae

3514 - *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)

3394 - *Lopinga achine* (Scopoli, 1763)

3404 - *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787)

Arctiidae

4242 - *Rhyparioides metelkana* (Lederer, 1861)

Noctuidae

4680 - *Gortyna borelii* (Pierret, 1837)

Types de distribution

Atlanto-méditerranéen (ou Ouest-méditerranéen) : Péninsule Ibérique, Nord-ouest de l'Afrique, et une partie de l'est du bassin méditerranéen occidental. Le centre de dispersion semble se situer en Afrique du Nord.

Cosmopolite : Espèce à vaste distribution, rencontrée dans la plupart ou dans la totalité des régions du monde, continentales ou marines.

Endémique : Espèce strictement inféodée à une aire géographique restreinte. Il s'agit par exemple d'éléments cyrno-sardes spécifiques à la Corse (espèce cyrnéenne) ou à la Sardaigne (espèce sardéenne).

Eurasiatique : Europe de l'Ouest, Asie et une partie de l'Afrique du Nord (Ces espèces constituent l'essentiel de la zone Paléarctique).

Eurasiatique boréo-alpin : Composantes des régions boréales et très septentrionales du continent eurasiatique, se trouvant en îlot dans les montagnes européennes plus méridionales.

Européen : Limité à la totalité de l'Europe, à une partie de l'Europe ou à un secteur européen particulier (alors indiqué).

Eurosibérien : Europe et nord de l’Asie.

Holarctique : Se dit de la région biogéographique couvrant l’hémisphère nord jusqu’au tropique du Cancer. Se dit des espèces et des groupes, animaux et végétaux, distribués dans cette région.

Holo-méditerranéen : Tout le bassin méditerranéen.

Méditerranéo-asiatique : Ensembles hétérogènes d'espèces de différentes lignées, dont l'aire de répartition couvre une grande partie du bassin méditerranéen, ainsi que les latitudes moyennes de l'Asie occidentale.

Paléarctique : Europe, Nord de l'Afrique (jusqu'au Sahara et une partie du Moyen-Orient) et Nord de l'Asie (jusqu'au nord de l'Himalaya).

Paléotropical et subtropical : Espèces à tendances migratrices originaires des régions chaudes du globe.

Ponto-méditerranéen : Majeure partie de l'Europe moyenne et du Sud (excepté la majorité de la péninsule Ibérique) et jusque dans le sud de l'Asie centrale. Le centre de dispersion se situe dans le bassin pontique.

Glossaire

Allopatrique : Se dit de deux ou de plusieurs groupes taxinomiques (sous-espèces, espèces...) séparés géographiquement et dont les échanges génétiques ne se font pas (ou plus). Antonyme : sympatrique.

Androconiale (tache) : Chez certains papillons, plage d'écailles émettant des *phéromones* située sur l'aile antérieure du mâle.

Androconies : Chez certains papillons diurnes, écailles spécialisées émettant une odeur intervenant dans la parade nuptiale et l'accouplement et délimitant souvent une tache noire ou grise sur les ailes antérieures des mâles.

Antennes : Organes sensoriels pairs, avant tout le siège de l'odorat. Se terminent en massue chez les rhopalocères. Filiformes, sèrratées ou bipectinés chez les hétérocères.

Apex : Point d'une aile le plus éloigné de la base et situé à l'extrémité de l'aile ; la "pointe" plus ou moins arrondie de l'aile.

Aposématique : Ornementation d'un insecte, d'ordinaire de couleur vive et contrastée, et qui avertit les prédateurs de sa toxicité (vraie ou simulée).

Aptère : Dépourvu d'ailes.

Basale : Portion de l'aile d'un papillon située près du corps.

Berme : Partie externe et non roulable de l'accotement. Chemin qu'on laisse, entre une levée et le bord d'un canal ou d'un fossé. Plate-forme ou espace conservés entre une fouille et les deblais qui en proviennent. Les bermes en terre font partie intégrante de nombreux systèmes de protection contre l'érosion. Elles peuvent servir de digue pour retenir temporairement les eaux de crue ou peuvent servir à recueillir et à canaliser les eaux de ruissellement.

Bivoltin : Qui a deux générations dans l'année.

Brachyptère : Qui est pourvu d'ailes de taille réduite ne permettant pas au papillon de voler.

Calcaricole : Se dit d'une espèce végétale ou d'une végétation qui se rencontre exclusivement sur des sols riches en calcaire.

Calcicole : Qui ne croît que sur les sols calcaires, en parlant d'une plante.

Cellule : Chez les papillons, surface d'une aile définie et bordée par l'ensemble des nervures.

Chenille : Second stade de la vie des papillons, appelé stade larvaire. Le corps de la chenille est formé de 13 segments (dont les 3 premiers constituent le thorax), de 3 paires de vraies pattes et au plus de 5 paires de fausses pattes qui disparaîtront lors de la nymphose.

Classification : L'ordre des papillons ou lépidoptères est subdivisé en sous-ordres et en catégories subordonnées, dont la plus importante, en dehors du genre et de l'espèce, est la famille. Un grand nombre de taxa (espèces) ont un statut incertain, voire controversé, et l'on décrit encore de temps en temps de nouvelles familles. Toutefois, la plupart de celles de la faune européenne sont bien établies. (Leraut). Dans cet ouvrage, les papillons sont classés suivant la "Liste systématique et synonymique des

lépidoptères de France, Belgique et Corse"(deuxième édition) par Patrice Leraut.

Chrysalide : Nymphe des lépidoptères, troisième stade de leur développement..

Claviforme : En forme de massue.

Cocon : Enveloppe soyeuse et rigide filée par les chenilles de certaines espèces grâce aux glandes séricigènes (en particulier par les papillons de nuit) avant la nymphose pour protéger la chrysalide.

Costal : Qui concerne le bord de l'aile.

Crémaster : Chez la chrysalide, extrémité du dernier segment abdominal modifiée en crochets.

Cymbalisation : Vibration sonore produite par une membrane actionnée par un muscle (cigales, certains papillons...), alors que la stridulation est le résultat du frottement d'un "archet" sur une surface striée ou rugueuse (criquets).

Cryptique : Se dit des couleurs d'un animal qui le dissimulent à la vue dans son milieu naturel.

Diapause : Période durant laquelle la croissance ou le développement physiologique est suspendu et l'activité est réduite, en réponse aux conditions environnementales défavorables (principalement période de l'hiver, parfois période chaude de l'été).

Dichromie : De deux couleurs ; dichromie sexuelle : le mâle est d'une couleur, la femelle d'une autre.

Dimorphisme : On parle de **dimorphisme sexuel** pour une espèce lorsque le mâle et la femelle ont un aspect différent (forme, taille, couleur).

Distal : Proche de l'apex.

Emergence : Sortie de la chrysalide, éclosion du papillon.

Endémique : Qui est particulier à une localité donnée, une région enclavée, une chaîne de montagnes, une île...

Endophyte : Qui vit à l'intérieur d'un végétal en y creusant une galerie.

Euryèce : Du grec eurus, qui signifie "large", et oikos "lieu d'habitation", euryèce est un adjectif caractérisant une espèce ayant une grande valence écologique. Elle peut supporter d'importantes variations vis à vis de facteurs écologiques, tels que la température (si la valence ne concerne qu'elle, on dit que l'espèce est eurytherme), ou la salinité (euryhalin)... Peu spécialisée et n'ayant pas ou peu d'exigence particulière, ce type d'espèces concerne souvent les espèces dites "rustiques", mais aussi "ubiquistes", et parfois "envahissantes". L'adjectif contraire d'euryèce est sténoèce, sténo, signifiant "réduit".

Exogène : Étymologiquement, qui provient de l'extérieur. Il s'agit, dans le cas de *Samia cynthia* par exemple, de son importation pour des raisons économiques.

Falqué : Recourbé en forme d'une faux.

Funicule : Toute l'antenne à l'exception du 1er grand segment connecté à la tête (voir scape).

Garrigue : Formation végétale méditerranéenne regroupant diverses plantes épineuses aromatiques buissonnantes, avec des plantes basses et des arbres isolés.

Génération : Ensemble des individus d'une même espèce qui apparaissent à une époque donnée. Il y a parfois plus d'une génération par an.

Génitalia : Ensemble de l'appareil génital. Leurs préparations, entre lame et lamelle est parfois indispensable pour arriver à la détermination certaine de l'espèce.

Genre : Catégorie de la classification systématique qui regroupe des espèces étroitement apparentées. Le nom de genre précède le nom d'espèce, par exemple ***Colias*** *croceus*.

Géomètre : Nom vernaculaire de *Geometridae*. Le nom de cette famille provient du comportement des chenilles qui, dépourvues de pattes intermédiaires, semblent « mesurer » l'itinéraire qu'elles parcourent.

Habitus : Aspect extérieur.

Hétérocères : Ensemble des lépidoptères dont les antennes, de formes diverses, ne sont pas renflées à l'extrémité ; à l'inverse, les rhopalocères ont des antennes en forme de massue.

Homotypique : Qui se rapporte à l'homotypie = le mimétisme des formes.

Hyalin : Qui a la transparence du verre. Synonyme : Transparent.

Hygrophile : Se dit d'un être qui vit dans les milieux (sol, air) saturés, ou presque, d'humidité, mais non dans l'eau elle-même.

Imago : Insecte adulte (ou insecte parfait) arrivé au dernier stade de son développement et apte à se reproduire.

Isolat : Population isolée géographiquement de l'aire de distribution de l'espèce.

Lacinié : Qui est divisé en lanières. (Ailes laciniées des *Pterophoridae*).

Lichen : Végétal formé par l'association d'un champignon et d'une algue vivant en symbiose, qui croît sur les sols pauvres, les arbres, les pierres. .

Macule : Tache, plage de couleur.

Mégaphorbiaie : La mégaphorbiaie est le nom donné en zone tempérée au stade floristique de transition entre la zone humide et la forêt.

Mésobromion : Pelouses denses à brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) dominant. Plante des lieux incultes et arides rencontrée presque exclusivement sur les terrains calcaires, brachypode penné reflète un faible niveau de phosphore et potasse dans le sol.

Mésophile : Se dit des plantes dont les besoins en eau sont modérés. C'est le cas de la majorité des plantes à fleurs.

Microptère : Micro- (grec mikros) petit) et -ptère (grec pteron) aile = qui a de petites ailes.

Miellée : Technique qui consiste à attirer les papillons par des mélanges odorants, en en badigeonnant le tronc des arbres, par exemple. Exemple : un mélange de miel, bière, fruits bien mûrs...

Monophage : Qui ne se nourrit que d'une espèce végétale.

Montigène : Habitant des montagnes de basse et moyenne altitudes, des sites montueux.

Néonate : Nouveau-né.

Nitrophile : Organisme végétal (ou parfois animal) qui recherche les sols riches en azote (nitrate).

Notodonte : Nom vernaculaire d'un papillon de la famille des *Notodontidae*, dont les ailes, disposées en toit au repos, forment une protubérance en forme de dent sur le thorax.

Nymphe : Troisième **s**tade du cycle biologique d'un insecte situé entre la larve et l'adulte ; pour les papillons, on parle de chrysalide.

Nymphose : Métamorphose de la larve en nymphe.

Ocelle : 1) Dessin d'une aile qui évoque l'oeil d'un mammifère ou d'un oiseau, et dont la fonction est d'inquiéter ou de repousser les prédateurs. 2) Œil simple. Souvent au nombre de trois, les ocelles sont disposés sur le front ou vertex des imagos.

Ochracé : Qui est d'un rouge pâle et mat comme l'ocre. Synonyme d'ocré.

Orbiculaire : Arrondi selon une forme se rapprochant de celle du cercle.

Osmeterium : Organe charnu dévaginable émettant une forte odeur situé sur le prothorax des chenilles de Papilionidae.

Palpe : Les palpes sont des pièces de la bouche des insectes dont le rôle est essentiellement sensoriel. Ils sont porteurs de structures spécialisées, appelées sensilles, reliées au système nerveux central.

Pectination : En forme de peigne ; on parle de pectination ou de bipectination à propos des antennes de nombreux papillons, mâles surtout.

Pectiné : Qui est disposé comme les dents d'un peigne. *Des antennes pectinées.*

Phénologie : Étude de l'influence des variations climatiques sur des phénomènes de la vie végétale (germination, floraison) ou animale (migration, hibernation) ; étude de la répartition des observations dans le temps.

Phéromone : Substance chimique dispersée par certains animaux pour attirer le sexe opposé de la même espèce.

Phytophage : Qui se nourrit de matière végétale.

Plurivoltin : Qui a plus de deux générations dans l'année.

Polymorphisme : Plusieurs aspects différents.

Polyphage : Qui consomme une vaste palette de plantes. Antonyme : Monophage.

Pontique : Bassin pontique = Bassin de la mer Noire.

Préapicale : Portion de l'aile antérieure située avant l'aire apicale.

Probocis : Gaine externe, dégagée du corps de la chrysalide, contenant la trompe du papillon.

Prothorax : Premier segment du thorax de l'insecte situé derrière la tête. On l'appelle encore T1. Il porte la tête et la première paire de pattes.

Proximal : Qui se trouve situé entre la base de l'aile et l'apex.

Psammophile : Espèce végétale ou animale adaptée aux sols sablonneux.

Recto : Face supérieure de l'aile d'un papillon.

Réniforme : En forme de rein.

Rhopalocères : Groupe d'insectes lépidoptères qui se caractérisent par des antennes en massue. Synonyme de papillons de jour.

Ripisylve : Formation végétale et arborée en bordure de cours d'eau, qui joue un rôle de transition entre le milieu aquatique et le milieu terrestre. Par sa diversité, ses caractéristiques protectrices, sa richesse en matière organique, c'est une zone biologiquement riche. Une ripisylve peut être un simple liséré limité en pied de berge (boisement de berges) ou une véritable forêt (forêt alluviale).

Rudéral : Se dit d'une plante qui croît dans les ruines, les décombres.

Sarmatique : Espèce de milieu steppique (type causse sous nos latitudes).

Scape : Le premier segment, allongé, de l'antenne, et qui porte le funicule ou fouet.

Sclérifié : Se dit d'un tissu organique ayant subi un durcissement.

Sétigère : Qui porte une ou plusieurs soies.

Subdorsal : Au-dessous de la région dorsale. De chaque côté du dos.

Submarginal : Se dit de la partie de l'aile d'un papillon située juste avant la marge.

Systématique : Science de la classification des êtres vivants.

Tagme : Région corporelle, spécialisée dans des fonctions précises. La tête, le thorax et l'abdomen sont des tagmes chez les insectes.

Taxon : Individu-type représentant une espèce.

Thermophile : Se dit d'un organisme se développant de préférence dans des milieux chauds.

Thorax : Le thorax est le tagme spécialisé pour la marche et le vol. Il est composé de trois segments d'avant en arrière : le prothorax, le mésothorax, le métathorax. Dans chaque segment, il existe : une partie dorsale : le notum ou tergum ou tergite, deux parties latérales : les pleures, une partie ventrale : le sternum ou sternite. Les appendices sont implantés de la façon suivante : prothorax : 1re paire de pattes, mésothorax : 2e paire de pattes et 1re paire d'ailes (élytres ou tegminas), métathorax : 3e paire de pattes et 2e paire d'ailes.

Tornus : Angle postéro-distal (anal) de l'aile.

Univoltin : Qui n'a qu'une génération dans l'année.

Vernaculaire : Nom d'un être vivant dans la langue propre à une région, par opposition au nom latin de portée universelle. Le Souci est le nom vernaculaire français de *Colias crocea*.

Verso : Face inférieure de l'aile d'un papillon.

Vestigiale : Structure anatomique dont la fonction initiale a été perdue tout ou en partie au cours de l'évolution, et qui a souvent plus ou moins régréssé.

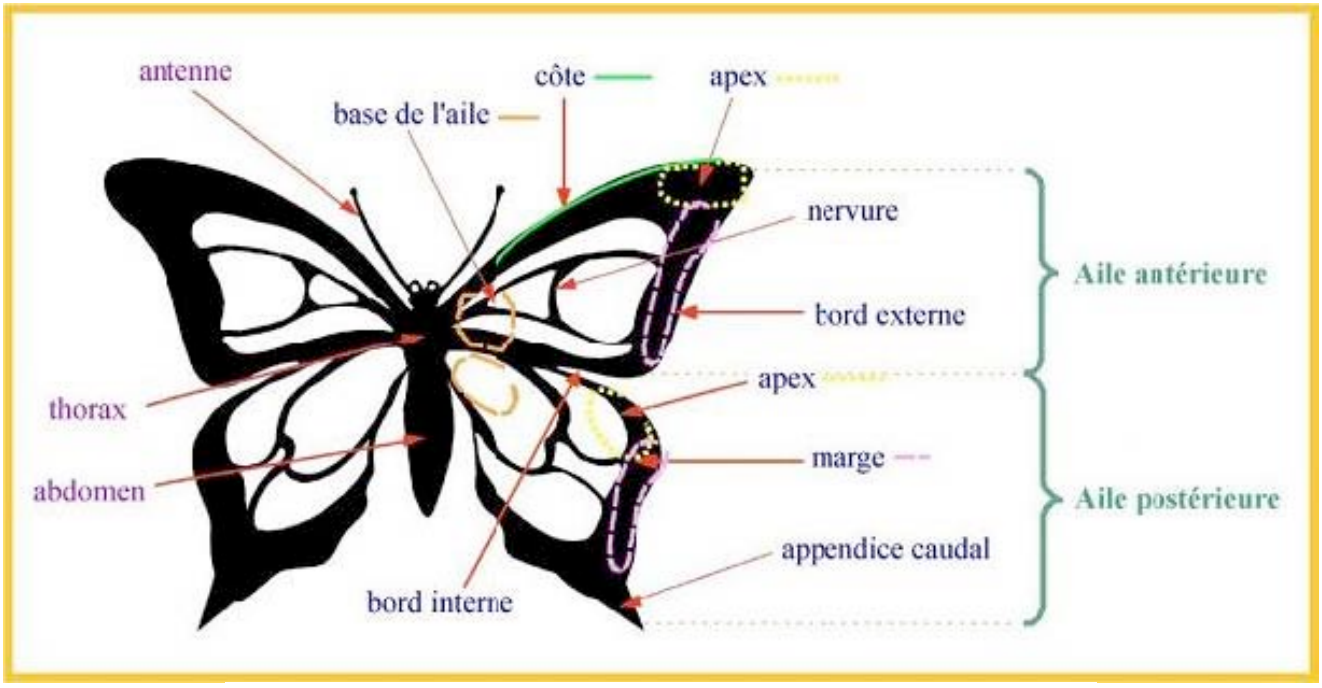
Xérique : Milieu caractérisé par une aridité persistante.

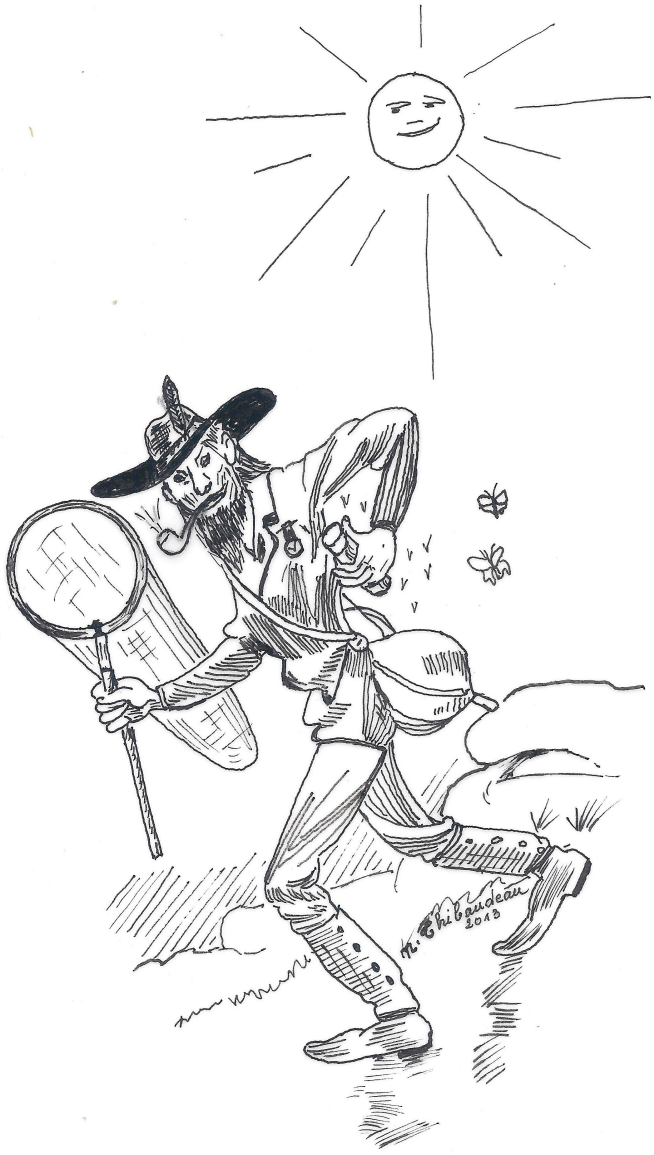
Xérophile : Se dit d'une plante adaptée aux milieux secs et d'une végétation constituée de plantes de ce type.

Xérothermique : Station, milieu très chaud et sec.

Xérothermophile : Animal qui aime la chaleur et résiste dans des milieux pauvres en eau.

Xylophage : Se dit d'une chenille qui se nourrit de bois.


antenne
côte
apex
base de l'aile
nervure
bord externe
Aile antérieure
apex
thorax
marge
abdomen
Aile postérieure
appendice caudal
bord interne



Bibliographie

La liste des espèces a été établie en utilisant nos collections et nos observations personnelles, complétées par les sources suivantes :

A

André (Ernest) & Lucas (Commandant Daniel), 1899-1915.- Tableaux analytiques des Lépidoptères de la Faune Franco-Rhénane, Valais. I- Macrolepidoptera. Extrait des Miscellanea Entomologica, Volumes VII à XXIII. Narbonne et Uzès 331p + 10 pl.

Arenberger (Ernst), 2002.- Microlepidoptera Palearctica – Elfter Band – Pterophoridae – 2. Teilband, 1-287.

B

Bachelard (Philippe) & Chabrol (Laurent), 2010.- Témoignages de la présence de *Phengaris alcon alcon* (Lep. Lycaenidae) dans les herbiers anciens. Oreina n°9, avril 2010 : 4 - 7.

Baron (G.), Beau (F.), Cotrel (N.), Ducept (S.), Roques (O.), Suarez (D.), Wilding (N.), 2011.- Lépidoptères Rhopalocères- Bilan de l'année 1 en 2009. La Virgule, bulletin de liaison sur les insectes et autres invertébrés de Poitou-Charentes, n°2, janvier 2011 : 6 -8.

Baron (G.), Beau (F.), Cotrel (N.), Ducept (S.), Roques (O.), Suarez (D.), Wilding (N.), 2011.- Lépidoptères Rhopalocères- Bilan de l'année 2 en 2010. La Virgule, bulletin de liaison sur les insectes et autres invertébrés de Poitou-Charentes, n°2, janvier 2011 : 8 -9.

Bator (David), Drouet (Eric), Favretto (Jean-Pierre), Oger (Bruno), 2007.- Quelques Lépidoptères nocturnes remarquables observés dans l'Ouest de la France, de 2004 à 2005 (première suite) (Lepidoptera). Bulletin de la Société de Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, nouvelle série, 29 (4) : 180-191.

Bourgogne (Jean), 1977.- Découverte récente de Lépidoptères nouveaux pour la France (Geometridae, Noctuidae). Alexanor, 9 (7), 1976 : 324-327.

Boullant (Mathieu), 2006.- Un Azuré dans la Vallée. in : Carnet d'Obs'. La Virgule , Bulletin de liaison du Groupe 'entomo' de Deux-Sèvres Nature, n°1 (octobre 2006) : 7.

Brusseaux (G.) & Robineau (Roland), 2008.- Données nouvelles sur la répartition de *Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835) (Lepidoptera Nolidae). Oreina n°1, avril 2008 : 12 - 13.

C

Chinery (M) & Cuisin (M), 1994.- Les Papillons d'Europe (Rhopalocères et Hétérocères diurnes). Delachaux et Niestlé : 1-320.

Collinet (G.) & Drouet (Eric), 1979.- Captures intéressantes de Lépidoptères réalisées dans l'Ouest de la France (Années 1977 et 1978). Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (Nouvelle série), 1 (1) : 23-30.

Collobert (Olivier), 2011.- Répartition de *Proserpinus proserpina* en Deux-Sèvres. La Virgule, bulletin de liaison sur les insectes et autres invertébrés de Poitou-Charentes, n°2, janvier 2011 : 19-20.

Conort (Fabrice), 2011.- Témoignage de nouvelles expériences entomologiques : carnet d'observations de Lépidoptères Rhopalocères. La Virgule, bulletin de liaison sur les insectes et autres invertébrés de Poitou-Charentes, n°2, janvier 2011 : 17.

Cotrel (Nicolas) & Guillon (Mickaël), 2007.- Observatoire du patrimoine naturel du Marais Poitevin. Pôle entomofaune : Lépidoptères Rhopalocères. Synthèse de la phase 1 : état des connaissances. Action F27 du programme LIFE Nature Marais Poitevin. Octobre 2007, 23 p. Deux-Sèvres Environnement et Nature Environnement 17.

Culot (Jules), 1909-1920.- Noctuelles et Géomètres d'Europe. Vol I, 1909-1913, Vol II, 1914-1917, Vol III, 1917-1919, Vol IV, 1919-1920. Reprint édition 1987. Apollo Books Svendborg.

D

Dardenne (Bernard), 1991.- *Pelosia obtusa* H.-S., espèce nouvelle pour la Normandie. Biotopes et répartition française (Lép. Arctiidae Lithosiinae). Alexanor, 17 (1), 1991: 31-39.

Delahaye (F), 1899.- Catalogue descriptif des Lépidoptères de Maine et Loire. Première partie : Macrolépidoptères (Extrait des Mémoires de la Société nationale d'Agriculture. Sciences et Arts d'Angers. Lachèse et Cie Imprimeurs 1-31.

Delmas (Sylvain), 2008.- Contribution à l'étude d'*Eucarta amethystina* (Hübner, 1803) en France (Lepidoptera, Noctuidae). Revue de l'Association roussillonnaise d'entomologie, 17 (1) : 23-27.

Delmas (Sylvain) & Maechler (Jean), 1999.- Lepidoptera Rhopalocera (Hesperioidea et Papilionoidea). Catalogue permanent de l'Entomofaune française, (série nationale), 2 : 1-98, 274 cartes de répartition, 2 tabl. Union de l'Entomologie Française (U.E.F.) édit., Dijon.

Demerges (David), 2008.- Fiche technique- Parmi les Lycènes de France : les Théclas du genre *Satyrium* (Lep. Lycaenidae). oreina n°3 (novembre 2008) : 38 - 40.

Demerges (David), 2008.- Les *Trigonophora* en France : aide à la détermination et cartographie (Noctuidae, Hadeninae). Oreina n°1, avril 2008 : 44 - 45.

Dresnay (G. du), 1939.- Trois formes nouvelles de Lépidoptères Français m. m. ab. Ibarrae nov. (Deux-Sèvres). Revue Française de Lépidoptérologie 9 : 258-260.

Dresnay (G. du), 1944.- Rectification au sujet des Mitochrista miniata Forster, m. m. ab. Ibarrae – agraphata. Revue Française de Lépidoptérologie : 9 : 298.

Drouet (Eric) & Faillie (Louis), 1997.- Atlas des espèces françaises du genre *Zygaena* Fabricius, 1-74. 1 illustr. photogr. Jean-Marie Desse édit., Angers.

Drouet (Eric) & Favretto (Jean-Pierre), 2007-2011.- Point d'avancement du catalogue-inventaire des Lépidoptères Hétérocères de l'Ouest ligérien (données arrêtées au 01/01/2011). Communications personnelles.

Drouet (Eric) & Favretto (Jean-Pierre), 2008.- Quelques lépidoptères nocturnes remarquables observés dans l'ouest de la France (point de situation 2006-2007) (Lepidoptera). Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, nouvelle série, 30 (4) : 197-207.

Dufay (Claude), 1962.- Les Noctuidae de la faune française ne figurant pas dans le catalogue Lhomme (1ère partie). Alexanor, 2 (5) : 161-172.

Dufay (Claude), 1962.- Les Noctuidae de la faune française ne figurant pas dans le catalogue Lhomme (suite)- Alexanor, II (6) : 207-223.

Dupont (P), ????.- Dossier scientifique. Espèces du genre *Maculinea*. Rapport OPIE. 28p.

Dutreix (Claude) & Perrein (Christian), 2002.- Lettre de L'Atlas entomologique régional (Nantes), 15 avril 2002 : *Chamaesphecia palustris* (Kautz, 1927) (Lepidoptera Sesiidae) en Poitou-Charentes, La Biodiversité Régionale et le Biopatrimoine. Lettre de l'Atlas entomologique régional (Nantes), n° 15, avril 2002 : 19-26.

E

Essayan (Roland), 1983.- Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (CIE). XIV- Cartographie provisoire des Satyrines de France (Lep. Nymphalidae). alexanor, 13 (3) : 126-132.

F

Favretto (Jean-Pierre) & Perrein (Christian), 2007.- L'activité entomologique de Philippe Bertheau (1934-1974) aux confins des Deux-Sèvres et de la Vendée au milieu du XX ème siècle. La lettre de l'atlas entomologique régional, Nantes 20 : 1-10.

G

Garnier (Jean-Paul), 2011.- Redécouverte de *Zygaena sarpedon* en Deux-Sèvres. La Virgule, bulletin de liaison sur les insectes et autres invertébrés de Poitou-Charentes, n°2, janvier 2011 : 18.

Gélin (Henri), 1913.- Capture de l'Aplilocheirus aestivalis (Fabr.) à Niort. Bulletin de la Société entomologique de France.

Gélin (Henri), 1914.- Le Coenonympha oedippus Fabr. en Poitou (Lep.). Bulletin de la Société entomologique de France 5 : 160-161, 1 pl.

Gélin (Henri), 1914.- Note sur quelques formes de Lycènes et de Piérides de la Faune Française. Bulletin de la Société entomologique de France : 183-184, 1 pl.

Gélin (Henri) & Lucas (Commandant Daniel), 1912.- Catalogue des Lépidoptères observés dans l'Ouest de la France (région atlantique d'altitude inférieure à 300 m). Première partie : Macrolépidoptères. Mémoires de la Société historique et scientifique des Deux-Sèvres, 1912 : 1-232.

Gélin (Henri) & Lucas (Commandant Daniel), 1914.- Catalogue des Lépidoptères observés dans l'Ouest de la France (région atlantique d'altitude inférieure à 300 m). Deuxième partie : Microlépidoptères [suivi d'un 1er supplément]. Mémoires de la Société historique et scientifique des Deux-Sèvres 1914 [1915] : 1-168.

Gélin (Henri) & Lucas (Commandant Daniel), 1922.- Supplément (1922) au Catalogue (1912) des Lépidoptères de l'Ouest atlantique (Macrolépidoptères). Mémoires de la Société de Vulgarisation des sciences naturelles des Deux-Sèvres 4 : 53-68.

Gibeaux (Christian), 2011.- Données sur la systématique et la répartition française présente et passée des *Hipparchia* du groupe *fagi* (Lepidoptera Nymphalidae Satyrinae). Alexanor, 24 (5), 2010 (2011) : 261 - 354.

Gibeaux (Christian), 2011.- *Pseudeustrotia candidula* D. & S., espèce nouvelle pour la Seine-et-Marne et sa distribution en France (Lep. Noctuidae). Oreina n°13, avril 2011 : 34 - 37.

Gielis (Cees), 1996.- Microlepidoptera of Europe – Volume 1 – Pterophoridae – Apollo Books Stenstrup : 1-222.

Guyonnet (Antoine), 2005-2007.- Inventaire Chizé (79)- Forêt domaniale. Site internet 'Les Lépidoptères de Poitou-Charentes' (www.papillon-poitou-charentes.org). Consultation au 31/12/2007.

Guyonnet (Antoine), 2011.- Des nouveaux hétérocères pour la région. La Virgule, bulletin de liaison sur les insectes et autres invertébrés de Poitou-Charentes, n°2, janvier 2011 : 18.

Guyonnet (Antoine) -Site Papillons de Poitou-Charentes : http://www.papillon-poitou-charentes.org, 2012.- Communications personnelles de nombreux internautes, dont Aubineau (Morgane), Bonnet (Stéphane), Courtin (Bernard), Debordes (Laurent), Meyer (Daniel), Miteu (Martine), Montenot (Jean-Pierre), Rebeyrol (Christian), Sechet (Vanina), Sellier (Nicolas), Wilding (Neil). Communications mentionnées sous le nom des auteurs (voir les espèces sur le site pour plus de détails).

H

Haxaire (Jean), 2009.- *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931), 24éme Sphingidae de la faune de France (Lep. Sphingidae). Oreina n°5, mai 2009 : 17-22.

Hérès (Alain), 2009.- Les Zygènes de France. Avec la collaboration de Jany Charles et de Luc Manil. Lépidoptères, Revue des Lépidoptéristes de France, vol. 18, n°43 : 51 - 108.

Higgins (Lionel), Hargreaves (Brian) & Lhonoré (Jacques), 1991.- Guide complet des Papillons d'Europe et d'Afrique du Nord. Delachaux et Niestlé : 1-270.

Higgins (L.G) & Riley (R.O), 1988.- Guide des Papillons d'Europe. Traduit et adapté Th. Bourgoin. Dealchaux et Niestlé : 1-455.

J

Jourde (Philippe), 2001.- Espèces animales et végétales déterminantes en Poitou-Charentes. Cahiers Techniques (fauna). Poitou-Charentes Nature.

K

Kaltenbach (Thomas) & Küppers (Peter Victor), 1987.- Klein Schmetterlinge – Beobachten – Bestimmen Edition Neumann-Neudamm, 1-288.

L

Lafranchis (Tristan), 2000.- Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. 448 p. Coll. 'Parthénope'. Biotope édit., Mèze (Hérault).

Lafranchis (Tristan), 2007.- Papillons d'Europe – Guide et clés de détermination des papillons de jour. Diatheo Ed. 1-379.

Lainé (Dr. Marcel), 1988.- *Stegania cararia* Hb. en Normandie. Sa répartition et ses biotopes préférés en France. Alexanor, 15 (3), 1987 (1988): 187-192.

Lainé (Dr Marcel), 1993.- *Selidosema brunnearia* Ch. de Villers et ses sous-espèces en France (Lepidoptera Geometridae). Alexanor, 18 (1), 1993 : 43-48.

Le Flohic (Marc), 2011. – La Virgule n°2 – DSNE – Répartition et biologie de Proserpinus proserpina en Deux-Sèvres.

Legrand (H), 1938.- Le genre *Apaidia* Hampson. *Apaidia mesogona* ab. *Lucasi* nov. (Deux-Sèvres). Revue Française de Lépidoptérologie 9 : 156-162.

Legras (Léon), 1954.- En lisant la R'vue. Revue Française de Lépidoptérologie 14 (13-14) : 180.

Le Marchand (S), 1950.- Euxanthes sanguisorba, Sclerocona acutellus. Revue Française de Lépidoptérologie 12 : 334-335.

Lemoine (Christian), Cama (Alain) & Nel (Jacques), 2011.- Le deuxième exemplaire de France de *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936) (Lep. Tineidae). Oreina n° 14 : 16.

Lepertel (Nicole) & Quinette (Jean-Paul), 2009.- Les Pyrales de la Manche – Invertébrés Armoricains – Les Cahiers du Gretia N°4 : 1-124.

Lepertel (Nicole), Quinette (Jean-Paul), Guérard (Philippe), 2007.- Connaissance et reconnaissance de deux espèces proches : *Theria primaria* (Haworth, 1809) et *Theria rupicapraria* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera, Geometridae Ennominae). Invertébrés armoricains, 2007 : 1 : 25-26. GRETIA.

Leraut (Patrice), 1980.- Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. Paris, supplément à Alexanor et au Bulletin de la Société entomologique de France, 334p.

Leraut (Patrice), 1997.- Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). Paris, supplément à Alexanor 526p.

Leraut (Patrice), 2006.- Papillons de Nuit d'Europe. Vol. I : Bombyx, Sphinx, Ecailles.– NAP Editions : 1-387.

Leraut (Patrice), 2009.- Papillons de nuit d'Europe. Vol II : Géomètres – NAP Editions : 795 p., 158. pl. coul., 208 fig.

Letellier (Michel), 2004.- Une Noctuelle exotique, *Acontia crocata* (Guenée, 1852), capturée dans les Deux-Sèvres (Lepidoptera Noctuidae Acontiinae). Alexanor, 23 (1), 2003 (2004) : 45-48.

Lévêque (Antoine), Duquef (Maurice) & Orhant (Georges), 2010.- Sur la répartition française de *Nothocasis sertata* (Hübner, [1817]) (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). Alexanor, 23 (5), 2004 : 307 - 316.

Lévesque (Robert), 1959.- Sur quelques Lépidoptères du Marais Poitevin (Deux-Sèvres). Alexanor 1 (2) : 33-35.

Lévesque (Robert), 1970.- Climatologie et éclosions en 1969. Alexanor 6 : 301-304.

Lévesque (Robert), 1970.- *Fabriciana niobe* dans la vallée de l'Osme. Alexanor 6 : 315-318.

Lévesque (Robert), 1972.- Note sur la biologie de *Heodes dispar* Haw. Annales de la Société des Sciences naturelles de la Charente-Maritime 6 (4) : 177-184.

Lévesque (Robert), 1972.- Complément 1972 au Catalogue (1912-1922) des Lépidoptères de l'Ouest Atlantique de Henri Gélin et Daniel Lucas. Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature 2 : 39-41.

Lévesque (Robert), 1980.- *Siona lineata* de mon enfance. Alexanor 11 (8) : 345-348.

Lévesque (Robert), 1984.- Complément 1983 au Catalogue des Lépidoptères de l'Ouest atlantique (1912-1922) d'Henri GELIN et Daniel LUCAS. Alexanor, 13 (5) : 219-231.

Lévesque (Robert), 1986.- Sur la géonémie d'*Hydraecia osseola hucherardi* Mabille (Lepidoptera Noctuidae). Alexanor, 14 (6) : 242-244.

Lévesque (Robert), 1992.- Liste des Lépidoptères de la Forêt de Chizé Zone au nord du D. 53 et du D.119 (Les Essards, Raimbault, La Chaume à Durand). Observations de 1937 à 1992. Non publié.

Lévesque (Robert), 1999.- Complément au Catalogue des Lépidoptères de l'Ouest Atlantique (1913-1932) de Henri Gélin et Daniel Lucas (Lepidoptera Heterocera). Alexanor 1999 [2000], 21 (1) : 33-37.

Lévesque (Robert), 2008.- Lépidoptères du Poitou-Charentes Vendée et leurs biotopes. Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes n° 1 : 1-52.

Lhomme (Léon), 1923-1935.- Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. I-Macrolépidoptères. Ed. Lhomme, Le Carriol, par Douelle (Lot), diffusion Librairie du Muséum.

Lhomme (Léon), 1946.- Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. II : Micro-lépidoptères. Douelle (Lot), Lhomme éditeur, 765p. [fasc. 4 partim, Famille XXXIX : Aegeriidae, pp. 510-530].

Lhonoré (Jacques), 1994.- Etude de quatre espèces de Lépidoptères protégés dans l'ouest de la France. Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'ouest de la France 16 (2) : 59-63.

Lhonoré (Jacques), 1998.- Biologie, écologie et répartition de quatre espèces de Lépidoptères Rhopalocères protégés (Lycaenidae, Satyridae) dans l'ouest de la France. Rapport d'études de l'OPIE. Volume 2 : 1-108.

Lucas (Commandant Daniel), 1932.- Supplément (1932) au Catalogue (1915) des Lépidoptères de l'Ouest Atlantique. Mémoires de la Société de Vulgarisation des sciences naturelles des Deux-Sèvres 14 : 1-31.

Luquet (Gérard Christian), 1992.- Nouvelles données sur la géonémie de *Perizoma lugdunaria* H.-S. en France (Lep. Geometridae Larentiinae). Alexanor, 17 (8) : 471-478.

Luquet (Gérard Christian), 1996.- Redécouverte en Ile-de-France de *Luperina nickerlii* (Freyer, 1845) et géonémie de l'espèce en France (Lepidoptera Noctuidae Caradrininae). Alexanor, 19 (4), 1995 (1996) : 229-244.

M

Maillard (P.-N), 1878.- Papillons des Deux-Sèvres. Description des Rhopalocères ou papillons diurnes suivie de celle des Shingidés. Melle. E. Lacuve, imprimeur-éditeur 70p.

Manil (Luc) et les Lépidoptéristes Parisiens, 2006.- L'année entomologique 2005. Bulletin des Lépidoptéristes parisiens, vol. 14, n°32 : 86-97.

Manil (Luc) et les Lépidoptéristes parisiens, 2007.- L'année entomologique 2006 en France (Lepidoptera). Bulletin des Lépidoptéristes parisiens, vol. 16, n°36 : 10 -30.

Manil (Luc) & les Lépidoptéristes de France, 2008.- L'année entomologique 2007 en France continentale et en Corse (Lepidoptera). Lépidoptères, revue des Lépidoptéristes de France, 17 (40) : 46 - 60.

Manil (Luc), 2010.- L'année entomologique 2009 en France continentale et en Corse. Lépidoptères, revue des Lépidoptéristes de France, vol. 19, n°45, mai 2010 : 13 - 31.

Mazel (Robert), 2009.- Le contact entre deux 'bad species' *Zygaena transalpina* Esper, 1781 et *Z.hippocrepidis* Hübner, 1796 en France et dans quelques contrées limitrophes (Lepidoptera, Zygaenidae). Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie, 18(2) : 54-70.

Mothiron (Philippe) - Site Lepinet : http://www.lepinet.fr/, 2012.- Consultation de la partie réservée aux lépidoptères des Deux-Sèvres. Cartes de répartition.

Museum d'Histoire Naturelle, 2005. Inventaire du Patrimoine naturel, site Web : http://inpn.mnhn.fr. Inventaire de la Znieff 'Ile de Charrouin'. Document téléchargé le 4/03/2006.

Muspratt (V.M), 1951.- Observations sur quatre migrations de Lépidoptères. Haemorrhagio Fuciformis (Deux-Sèvres). Revue Française de Lépidoptérologie 13 : 125-127.

N

Nel (Jacques), 2001.- Atlas des génitalia mâle et femelle des Lépidoptères Coleophoridae de France – Supplément au Tome X de la Revue de l'Association Roussilonnaise d'Entomologie, 1-34, 165 pl.

Nel (Jacques), 2003.- Atlas des Lépidoptères Pterophoridae de France – Supplément au Tome XII de la Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie : 1-61, 118 pl.

Nel (Jacques), 2005.- Atlas des Genitalia femelles des Lépidoptères Tortricidae de France – Supplément au Tome XIV de la Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, 1-116, 184 pl.

O

Observatoire des Papillons de Jardin, 2007.- OPJ, Dossier de presse, 21 mars 2007. Museum d'Histoire Naturelle et Noé Conservation.

Orhant (Georges) & Duquef (Maurice), 1984.- Répartition du genre *Amphipoea* Billberg en France (Lep. Noctuidae Amphipyrinae). Alexanor, 13 (5) : 195-208. 32 illustr. photogr., 2 cartes.

P

Parenti (Umberto), 2000.- A Guide to the Microlepidoptera of Europe – Guide I – Museo Regionale di Scienze Naturali Torino : 1-426.

Pauly (H.), 2008.- Bilan de la santé des forêts en 2007-2008. [Point sur les populations de processionnaires du Pin]. Ministère de l'agriculture et de la pêche, département de la santé des forêts, juin 2008 : 1-8. Document téléchargé depuis http://agriculture.gouv.fr/sections/thématiques/foret-bois/sante-des-forets.

Pauly (H.), 2009.- Processionnaire du Pin : régression générale hormis dans le sud-ouest au cours de l'hiver 2008-2009. Ministère de l'agriculture et de la pêche, département de la santé des forêts, juin 2009 : 1-8. Document téléchargé depuis http://agriculture.gouv.fr/sections/thématiques/foret-bois/sante-des-forets.

Pauly (H.), 2010.- Processionnaire du pin, hiver 2009-2010 : pullulation dans le sud-ouest. Ministère de l'agriculture et de la pêche, département de la santé des forêts, juin 2010 : 1-8. Document téléchargé depuis http://agriculture.gouv.fr/sections/thématiques/foret-bois/sante-des-forets.

Picq (Christophe), 2008-2011.- Communications personnelles, principalement sur les Lépidoptères de la Vienne et de Charente-Maritime.

Plantrou (J), 1951.- *Maculinea teleius*. Revue Française de Lépidoptérologie 13 (9-10) : 152.

R

Réal (Pierre), 1984.- Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (C. I. E.). XV. La répartition en France de *Coenonympha tullia* Müller, 1784, sous-espèce davus F., 1777, espèce protégée au titre national (Lepidoptera Nymphalidae Satyrinae). Alexanor, 13 (5) : 209-217, 2 cartes.

Réal (Pierre), 1988.- Trois espèces peu connues en Basse-Provence : *Satyrium pruni* L., *Eupithecia gueneata* Millière, *Cucullia formosa* Rogenhofer (Lep. Lycaenidae, Geometridae et Noctuidae). Alexanor, 15 (3), 1987 (1988) : 131-140.

Rebeyrol (Christian), 2008.- Eupithecia ? Message du 22 septembre 2008 sur le forum Lépido 'Le Monde des Insectes' (www.insecte.org)

Rebeyrol (Christian), 2008.- Noctuelle brun rouge. Message du 24 octobre 2008 sur le forum Lépido 'Le Monde des Insectes' (www.insecte.org).

Rebeyrol (Christian), 2008.- Tons sur tons. Message du 31 octobre 2008 sur le forum lépido 'Le Monde des Insectes' (www.insecte.org) et photo ref. 39270.

Robineau (Roland), 2008.- La répartition française de Scopula tessellaria (Boisduval, 1840) (Lep. Geometridae). Oreina n°3 (novembre 2008), 35 - 37. Erratum et addenda : Oreina n°4 : 33.

Rebeyrol (Christian), 2009.- *Idaea* ? Message du 14 juin 2009 sur le forum lépido 'Le Monde des Insectes' (www.insecte.org)

Rebeyrol (Christian), 2009.- Noctuelle. Message du 3 mars 2009 sur le forum lépido 'Le Monde des insectes' (www.insecte.org).

Rebeyrol (Christian), 2009.- [*Chiasmia aestimaria*] inconnu.sp. Message du 26 avril 2009 et photo ref. 43868 sur le forum lépido 'Le Monde des Insectes' (www.insecte.org).

Robineau (Roland) coord ., 2007.- Guide des Papillons Nocturnes de France. Plus de 1620 espèces décrites et illustrées. Delachaux et Niestlé : 1-287.

Rougeot (P-C) et Viette (P), 1978.- Guide des Papillons Nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord – Hétérocères (Partim) Delachaux et Niestlé : 1-228.

S

Savourey (Michel), 2010.- La répartition en France d'*Everes alcetas* (Hoffmannsegg, 1804). (Lepidoptera, Lycaenidae). Alexanor, 25 (5), 2004 : 261 - 272.

Sellier (Nicolas), 2009.- [*Idaea politaria*] *Idaea biselata* ? Message du 17 juillet 2009 sur le forum Hétérocères 'Les Papillons de Poitou-Charentes' (www.biodiversite-poitou-charentes.org/forum/).

Slamka (Frantisek), 1997.- Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas – Bestimmen – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen. Bratislava 1997 : 1-112.

Suarez (David), Leutchmann (Maxime), Roques (Olivier), Baron (Guillaume), Cotrel (Nicolas), Rochelet (Benoît), Wilding (Neil), Ducept (Samuel) & Gailledrat (Miguel), 2009.- Atlas des Lépidoptères Rhopalocères du Poitou-Charentes – Etat des connaissances au 31/12/2008 : 1-123.

T

Tautel (Claude), 2006.- Localités françaises d'Eupithecia valerianata. Communication personnelle, juin 2006.

Tautel (Claude), 2010.- Synthèse de la répartition des *Eupithecia* français. Communication personnelle, mai 2010.

Tela-Insecta, 2007.- Enquête interactive Saturnia pyri. http://www.tela-insecta.net/wikipapillons/wakka.php?wiki=GrandPaon. Consultation au 23 juin 2007.

Terrisse (Jean), 2006.- Catalogue des habitats naturels en Poitou-Charentes. Cahiers Techniques. Poitou-Charentes Nature.

Thibaudeau (Norbert), 1968.- « Sur quelques Lépidoptères des Deux-Sèvres », Bulletin de la Société entomologique du nord de la France, 160 : 3-4.

Thibaudeau (Norbert), 1969.- « Les étaloirs à macrolépidoptères », Bulletin de la Société entomologique du nord de la France, 163 : Supplément 2 pages – figures.

Thibaudeau (Norbert), 1970.- « La chasse de *Catocala fraxini* Linné (Lép. Noctuidae) », Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France, 168 : 4-6.

Thibaudeau (Norbert), 1971.- « Contribution à la connaissance des *Catocala* de l'Ouest de la France », Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France, 178 : 4-5.

Thibaudeau (Norbert), 1973.- « Le marais du Gué de Sansais (Deux-Sèvres) ». Bulletin de la Société entomologique du nord de la France, 186 : 4-6.

Thibaudeau (Norbert), 1976. A propos de quelques lépidoptères du marais poitevin. Bulletin de la Société des Lépidoptéristes parisiens 1 (1) : 57-58.

Thibaudeau (Norbert), 1981 « Qui étiez-vous Monsieur Henri Gélin ? ». La Rosalie du marais, 1 : 4 pages.

Thibaudeau (Norbert), 2010.- Henri Gélin (1849-1923) Nature entre Deux-Sèvres. Revue naturaliste des Deux-Sèvres, Nature Environnement hors-série n°1 : 24-26.

Thibaudeau (Norbert) & Thibaudeau (Roseline), 2010.- Marius Guimard (1907-1993) Nature entre Deux-Sèvres. Revue Naturaliste des Deux-Sèvres, Nature Environnement hors-série n° 1 : 42-46.

Tolman & Lewington (R), 1999.- Guide des Papillons d'Europe et d'Afrique du Nord. Traduit et adapté P. Leraut. Delachaux et Niestlé : 1-320.

V

Verity (Roger), 1947-1952.- Les Variations géographiques et saisonnières des Papillons diurnes en France. Supplément de la Revue Française de Lépidoptérologie. 472p.

W

Wilding (Neil), 2006.- L'Azuré des mouillères (*Maculinea alcon*). in : Carnet d'Obs'. La Virgule , Bulletin de liaison du Groupe 'entomo' de Deux-Sèvres Nature, n°1 (octobre 2006) : 6.

Wilding (Neil), 2006.- Le Grand Mars changeant (*Apatura iris*). in : Carnet d'Obs'. La Virgule , Bulletin de liaison du Groupe 'entomo' de Deux-Sèvres Nature, n°1 (octobre 2006) : 6.

Wilding (Neil), 2006.- Le Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*). in : Carnet d'Obs'. La Virgule , Bulletin de liaison du Groupe 'entomo' de Deux-Sèvres Nature, n°1 (octobre 2006) : 7.

Wilding (Neil), 2006.- Le Silène (*Brintesia circe*) et le Sylvandre (*Hipparchia fagi*) à Availles-Thouarsais. in : Carnet d'Obs'. La Virgule , Bulletin de liaison du Groupe 'entomo' de Deux-Sèvres Nature, n°1 (octobre 2006).

Wilding (Neil), 2007.- Exoudun : observation du Thécla de l'Amarel (*Satyrium acaciae*) en juin et du Petit Agreste (*Arethusana arethusa*) en septembre. La Virgule, bulletin de liaison du groupe 'entomo' de Deux-Sèvres Nature, n°2 (octobre 2007) : 4.

Wilding (Neil), 2011.- Communication personnelle sur les lépidoptères de Beaussais (79).

Wilding (Neil), 2011.- Communication personnelle sur les lépidoptères de La Couarde (79).

Wilding (Neil) & Garnier (Jean-Paul), 2007.- Avon : découverte de l'Azuré du Plantain (*Polyommatus escheri*) et d'un *Plebejus* à déterminer.... La Virgule, bulletin de liaison du groupe 'entomo' de Deux-Sèvres Nature, n°2 (octobre 2007) : 6-8.

Willien (Pierre), 1986.- Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (CIE) et travail préliminaire à l'établissement des Atlas nationaux du Secrétariat de la Faune et de la Flore (SFF). Lépidoptères Nymphalidae Satyrinae : *Erebia*. Alexanor, 14 (4), 1985 : 147-158.



Selon l'interprétation qu'on en fait, la réglementation existante est-elle une menace pour la pratique de l'entomologie de terrain ? - *Cliché Roseline*

Par Vincent Albouy et Norbert Thibaudeau

L'entomologie de terrain serait-elle désormais soumise à autorisation préfectorale ?

Durant l'été 2008, une initiative réglementaire de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS) de la Vienne a assimilé un piégeage lumineux à une perturbation intentionnelle d'espèces protégées soumise à autorisation préfectorale. Cela interdit-il la pratique de l'entomologie de terrain par les amateurs ?

Cette affaire a bien vite dépassé les frontières du Poitou-Charentes et a suscité de nombreux débats sur Internet. Les informations qui ont circulé n'étant pas toujours très exactes, un rappel des faits n'est pas inutile.

En juillet 2008, un bénévole de Vienne Nature (association adhérente de Poitou-Charentes Nature elle-même adhérente à France Nature Environnement) effectue un piégeage lumineux en forêt domaniale de Vouillé dans la Vienne dans le cadre d'un inventaire des Lépidoptères pour le compte de la Direction régionale de l'environnement (DIREN). Il possède une autorisation écrite de l'agent de l'Office national des forêts (ONF) responsable de ce secteur de la forêt.

Il reçoit la visite d'agents de l'ONCFS qui relèvent son identité, discutent avec lui des raisons de sa présence et de sa chasse en forêt et l'informent de l'interdiction d'utiliser une source lumineuse la nuit pour cause de dérangement de la faune. Mais ils ne verbalisent pas et lui laissent terminer sa chasse.

Une semaine plus tard, le bénévole est convoqué dans les bureaux de l'ONCFS à Poitiers. Un responsable, après quelques remontrances, lui cite les textes qui permettent de sanctionner la seule utilisation d'une source lumineuse en milieu naturel, indépendamment de toute autre infraction. Il l'informe également des peines encourues (amende, confiscation du matériel). Apparemment, les agents de l'ONCFS du Poitou-Charentes n'avaient encore jamais rencontré un entomologiste en chasse de nuit.

Poitou-Charentes Nature s'émeut de cette situation et écrit à droite et



Perturbateur intentionnel de la faune sauvage, version Grand Siècle

à gauche, notamment à la DIREN, pour savoir quelle est la procédure d'autorisation de telles chasses de nuit pour pouvoir poursuivre les études. Il apparaît que cette procédure est la même que pour la capture d'espèces protégées : demande de dérogation préalable et individuelle auprès du Conseil régional scientifique de protection de la nature (CRSPN). Le formulaire est identique, il y a deux cases à cocher : soit capture d'espèce protégée, soit perturbation intentionnelle de la faune. L'autorisation est accordée par arrêté préfectoral.

Suite à cet épisode, trois autorisations de capture de Lépidoptères nocturnes sont demandées et obtenues par le chargé de mission de Vienne Nature pour les départements de la Vienne, des Deux-Sèvres et de Vendée. Les deux premières sont permanentes (arrêté du 24/10/2008 de la préfecture de la Vienne et du 05/11/2008 de la préfecture des Deux-Sèvres), la dernière est limitée à 3 ans, jusqu'au 31/12/2011 (arrêté du 19/11/2008 de la préfecture de Vendée).

L'arrêté de la Vienne ne dit rien sur les moyens de capture. Celui des Deux-Sèvres précise que : « *Lesdites captures pourront être effectuées avec utilisation éventuelle d'une source lumineuse (lampe à vapeur de mercure entourée d'un filet)* ». Celui de Vendée est encore plus précis : « *Une lampe à vapeur de mercure d'une puissance de 160 watts alimentée par un groupe électrogène, autour de laquelle un filet sera disposé, sera utilisée afin d'attirer les lépidoptères nocturnes et faciliter leur identification.* »

Une initiative réglementaire préoccupante

Face à l'inquiétude les membres du bureau de l'OPIE Poitou-Charentes et ne sachant précisément sur quels textes réglementaires s'appuie l'interdiction prononcée, nous contactons l'OPIE national pour avoir plus de précisions. Une demande d'éclaircissement est envoyée par le secrétaire général au directeur de l'ONCFS du Poitou-Charentes Limousin à Poitiers.

La réponse, signée de M. Patrick Coutinot, délégué interrégional adjoint Poitou-Charentes Limousin, est très claire et encore plus préoccupante. Il confirme en effet que « *la perturbation intentionnelle d'espèces animales protégées, par utilisation d'un piège lumineux, constitue une infraction en elle-même, sans préjudice de la commission d'une autre infraction* », en s'appuyant sur l'article L411-1 I 1° du Code de l'environnement (CE) qui dispose que :

« *Lorsqu'un intérêt scientifique particulier ou que les nécessités de la préservation du patrimoine biologique justifient la conservation d'espèces animales non domestiques ou végétales non cultivées, sont interdits :*

1° La destruction ou l'enlèvement des œufs ou des nids, la mutilation, la destruction, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle, la naturalisation d'animaux de ces espèces ou, qu'ils soient vivants ou morts, leur transport, leur colportage, leur utilisation, leur détention, leur mise en vente, leur vente ou leur achat […] »



Dispositif de chasse de nuit
Cliché R. Thibaudeau

Après quelques considérations sur l'application de ce texte et des dérogations possibles, M. Coutinot conclut par un élargissement de cette notion de perturbation qui, s'il devait être appliqué, signerait quasiment l'arrêt de mort de l'entomologie de terrain : « *Outre la destruction et la capture, tous les pièges qui perturbent les insectes protégés sont constitutifs d'une infraction lorsqu'ils remplissent les conditions de l'article L 411-1 CE : un filet entomologique, le filet surber, une bande de toile de jute autour d'un tronc d'arbre, les pièges colorés, les pièges collants, les chausses-trappes, les pièges à fumée, etc.* »

Si les règlements doivent être appliqués de la manière aussi restrictive que les interprète l'ONCFS, l'entomologie telle qu'elle est pratiquée par les amateurs devient quasiment impossible. Or, celle-ci constitue la source de la grande majorité des données récoltées à l'heure actuelle. Comment vont réagir les CSRPN si tous les entomologistes de terrain demandent des dérogations ? Même si ces dérogations sont facilement accordées, leur restriction à un seul département obligerait un spécialiste d'un groupe, et non d'une zone géographique, à demander une dérogation dans chacun des départements français. S'il ne le fait pas, il devient hors la loi dès lors qu'il s'arrête pour pique-niquer et sort son filet pour attraper quelques bêtes sur le chemin des

vacances ! Et nous savons pourtant tous que de nombreuses données très intéressantes ont été recueillies par hasard, à l'occasion de chasses impromptues ou imprévues.



Une définition plus que floue

Les personnes chargées de l'élaboration de ces règlements et de leur application ne connaissent visiblement pas grand-chose, pour ne pas dire rien, à l'entomologie comme à l'ensemble des disciplines naturalistes qui vont plus loin que l'étude des vertébrés. Elles semblent parfois manquer de la logique la plus élémentaire. Pour preuve, la phrase-type qui revient dans les 3 arrêtés préfectoraux cités plus haut : « *La capture définitive sera limitée aux strictes espèces dont la détermination n'est pas possible immédiatement et à raison d'un individu par espèce* ».
En clair, le préfet donne le droit de prélever les individus indéterminables sur le terrain pour les étudier en laboratoire sous la loupe binoculaire, à la seule condition de les avoir déterminés au préalable… puisqu'il ne faut en prendre qu'un individu par espèce !

Notre première réaction à cette succession de textes réglementaires et d'interprétations a été un grand découragement. On voudrait tarir la source des données entomologiques de terrain qu'on ne s'y prendrait pas autrement. Mais à la réflexion, et suite aux vifs débats qui ont agité la communauté entomologique sur les forums Internet autour de cette affaire, une autre interprétation des règlements que celle de l'ONCFS s'avère possible.
Il est acquis que la perturbation intentionnelle des espèces protégées est interdite, et que si des études scientifiques obligent à une telle perturbation, elle doit faire l'objet d'une autorisation par arrêté préfectoral après avis du CSRPN.
Or, toute l'affaire repose sur la définition précise de la perturbation intentionnelle. Pour l'ONCFS, le simple fait de sortir son filet du coffre de la voiture en est une. Nous pensons, avec bien d'autres, qu'il y a perturbation intentionnelle lorsque la présence d'une espèce protégée est avérée et, d'autre part, que le fait d'utiliser un filet (ou un autre moyen de capture) la perturbe.
Pour les pièges lumineux, par exemple, la liste des Lépidoptères nocturnes protégés au niveau national est très courte : la Laineuse du prunellier, l'Isabelle de France, le Sphinx de l'épilobe, le Sphinx de l'argousier, l'Écaille brune et l'Écaille funèbre. Piéger dans des zones ou durant des périodes où les adultes de ces espèces sont absents ne peut donc pas, à notre sens, constituer une perturbation intentionnelle.

Certes, le piège lumineux, destiné à attirer les Lépidoptères nocturnes, peut perturber bien d'autres espèces protégées. Le crapaud commun, par exemple, est protégé et est susceptible de se trouver presque partout. Le piégeage lumineux devient donc impossible.
Mais alors, pourquoi tolérer les promenades en famille, dans la nature, susceptibles elles aussi de perturber le crapaud, espèce protégée ? Parce que la perturbation n'est pas intentionnelle ? Dans ces conditions, l'entomologiste qui met son piège lumineux n'est pas plus répréhensible, puisqu'il ne cherche pas à perturber les crapauds, mais seulement à attirer les papillons nocturnes.

Le juge est seul maître de l'interprétation de la loi. Pour que le flou actuel cesse, il faudra malheureusement attendre un ou plusieurs procès, qui feront jurisprudence. Peut-être est-ce la vision très restrictive de l'ONCFS qui sera reprise par les juges, peut-être est-ce la vision des entomologistes qui prévaudra, peut-être la poire sera-t-elle coupée en deux ? L'avenir nous le dira. Pour notre part, nous avons décidé, de ne rien modifier à nos pratiques de terrain. Pour qu'un procès arrive, il faudra bien qu'un entomologiste soit verbalisé. Cela pourrait être l'un de nous deux. Nous prenons le risque.

Les auteurs

Vincent Albouy et Norbert Thibaudeau sont respectivement président et vice-président de l'OPIE Poitou-Charentes

Nota. Les textes cités (lettre de l'ONCFS et arrêtés préfectoraux de dérogation) peuvent être envoyés gratuitement au format numérique sur simple demande à *opiepc@orange.fr*, ou bien en photocopie contre une enveloppe A4 ou A5 timbrée à 0,89 € à : OPIE Poitou-Charentes, 13 chemin des Melles, 17350 Annepont.

Les Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes n°2

Nouveau catalogue des

Lépidoptères des Deux-Sèvres

Un siècle de données cartographiées

Près de 1500 espèces illustrées

Volume 1 : Texte

Volume 2 : Planches

par Norbert Thibaudeau, Christian Lemoine et Antoine Guyonnet

sont librement téléchargeables au format PDF aux adresses suivantes :

http://www.insectes.org/insectes/expertises-regions-de-france.html

http://www.papillon-poitou-charentes.org/-Documentation-.html

opie Poitou-Charentes

OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Index

L'index, commun aux deux volumes de ces Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes n°2 est organisé comme suit :

1/ Nom latin de l'espèce et auteur de la description, la Liste Leraut 1997 ayant servi de référence.

2/ Numéro d'ordre attribué à l'espèce dans la Liste Leraut 1997, afin de la retrouver rapidement dans ce premier volume rassemblant les textes.

3/ Numéro de la planche où se trouve la fiche de l'espèce, afin de la retrouver rapidement dans le volume 2 rassemblant les planches.

Espèce	N° Ordre	Planche
A		
abbreviana (Fabricius)	2202	42
abbreviata (Stephens)	3891a	104
abietella (Denis & Schiffermüller)	2789	55
abruptaria (Thunberg)	4032	113
absinthiata (Clerck)	3858	104
absinthii (Linnaeus)	4622	146
acaciae (Fabricius)	3330	78
acanthadactyla (Hübner)	2626	52
acanthella (Godart)	1381	23
aceraria (Denis & Schiffermüller)	3537	89
aceris (Linnaeus)	4457	137
achatana (Denis & Schiffermüller)	2190	41
achine (Scopoli)	3394	82
acteon (Rottemburg)	3287	75
acuminatana (Lienig & Zeller)	2445	47
acuminatella (Sircom)	1650	28
adactyla (Hübner)	2586	51
adippe (Denis & Schiffermüller)	3469	84
adustata (Denis & Schiffermüller)	3955	108
advenaria (Hübner)	3981	109
advenella (Zincken)	2844	57
aegeria (Linnaeus)	3390	81
aerugaria (Denis & Schiffermüller)	4023	113
aerugula (Hübner)	4381	133
aescularia (Denis & Schiffermüller)	3536	88
aestimaria (Hübner)	3959	108
aestivaria (Hübner)	3546	89
affinis (Linnaeus)	4742	152
agathina (Duponchel)	4876	160
agestis (Denis & Schiffermüller)	3379	81
aglaella (Duponchel)	8	1
aglaja (Linnaeus)	3468	84
alacella (Zeller)	1801	29
albella (Thunberg)	754	14
albiceps (Zeller)	1551	26
albicillata (Linnaeus)	3728	99
albicolon (Hübner)	4851	159
albidella (Denis & Schiffermüller)	834	16
albimaculata (Borkhausen)	4822	157
albipuncta (Denis & Schiffermüller)	4792	155
albistria (Haworth)	689	13
albovenosa (Goeze)	4467	138
albula (Denis & Schiffermüller)	4384	133
albulata (Denis & Schiffermüller)	3808	102
albulata (Hufnagel)	3938	107
alceae (Esper)	3264	74
alcetas (Hoffmannsegg)	3348	79
alchemillata (Linnaeus)	3801	102
alchimiella (Scopoli)	448	7
areola (Esper)	4541	142
arethusa (Denis & Schiffermüller)	3452	83
argentella (Clerck)	1050	18
argentina (Denis & Schiffermüller)	4162	120
argiades (Pallas)	3347	79
argiolus (Linnaeus)	3351	79
argus (Linnaeus)	3384	81
alchymista (Denis & Schiffermüller)	4314	130
alcon (Denis & Schiffermüller)	3354	80
alcyone (Denis & Schiffermüller)	3460	83
alcyonipennella (Kollar)	789	16
aldrovandella (Villers)	200	2
alexis (Poda)	3352	79
alfacariensis (Ribbe)	3321	77
algae (Fabricius)	4446	136
algira (Linnaeus)	4320	131
alni (Linnaeus)	4458	137
alniaria (Linnaeus)	4001	111
alpium (Osbeck)	4463	138
alstromeriana (Clerck)	1175	19
alternana (Stephens)	2062	37
alternata (Müller)	3708	98
alternata (Denis & Schiffermüller)	3961	108
alticolana (Herrich-Schäffer)	2031	36
alveus (Hübner)	3272	74
ambigua (Denis & Schiffermüller)	4655	147
ambigualis (Treitschke)	3033	63
ambiguella (Hübner)	2085	37
ambusta (Denis & Schiffermüller)	4476	139
amethystina (Hübner)	4749	153
amplana (Hübner)	2400	46
anachoreta (Denis & Schiffermüller)	4142	118
anastomosis (Linnaeus)	4143	118
anatipenella (Hübner)	833	16
anceps (Goeze)	4148	119
anceps (Denis & Schiffermüller)	4719	151
ancilla (Linnaeus)	4261	127
anella (Denis & Schiffermüller)	2756	54
angustana (Hübner)	2084	37
angustea (Curtis)	3044	63
angustella (Hübner)	2831	56
*angustioran*a (Haworth)	1991	35
annularia (Fabricius)	3560	90
anomala (Haworth)	4629	146
anomalella (Goeze)	46	1
anthyllidella (Hübner)	1771	28
antiopa (Linnaeus)	3492	85
antiqua (Linnaeus)	4180	122
antirrhinii (Hübner)	4592	145
apicella (Denis & Schiffermüller)	2195	42
apiformis (Clerck)	1830	30
aprilina (Linnaeus)	4534	142
aquilina (Denis & Schiffermüller)	4992	165
arcania (Linnaeus)	3396	82
arcuella (Clerck)	2514	49
arenaria (Hufnagel)	4068	114
arenella (Denis & Schiffermüller)	1207	20
argyrognomon (Bergsträsser)	3386	81
argyrogrammos(Zeller)	1421	24
arion(Linnaeus)	3355	80
aristella (Linnaeus)	1234	21
armigera (Hübner)	5013	166
armoricanus (Oberthür)	3271	74
artesiaria (Denis & Schiffermüller)	3965	109
asella (Denis & Schiffermüller)	1921	33
asinalis (Hübner)	3171	68
aspidiscana (Hübner)	2307	45
asseclana (Denis & Schiffermüller)	2032	36
assimilata (Doubleday)	3861	104
assimilella (Treitschke)	1212	20
asteris (Denis & Schiffermüller)	4605	146
atalanta (Linnaeus)	3494	85
athalia (Rottemburg)	3506	86
atomaria (Linnaeus)	4074	115
atrella (Denis & Schiffermüller)	1524	25
atriplicis (Linnaeus)	4758	153
atropos (Linnaeus)	3243	72
atropunctana (Zetterstedt)	2487	49
aurago (Denis & Schiffermüller)	4475	139
aurana (Fabricius)	2370	45
aurantiaria (Hübner)	4021	113
aurata (Scopoli)	3091	65
aurella (Haworth)	74	1
auricoma (Denis & Schiffermüller)	4453	136
aurinia (Rottemburg)	3514	86
aurofasciana (Haworth)	2529	50
australis (Boisduval)	4557	143
autumnaria (Warneburg) 3999	111	
aversata (Linnaeus) 3657	95	
azaleella (Brants) 447	7	
B		
badiana (Denis & Schiffermüller)	2191	41
badiata (Denis & Schiffermüller)	3726	98
badiipennella (Duponchel)	765	15
baja (Denis & Schiffermüller)	4884	161

Espèce	N° Ordre	Planche
bajularia (Denis & Schiffermüller)	3543	89
*baliodactylu*s (Zeller)	2694	52
bankiana (Fabricius)	4346	132
basistrigalis (Knaggs)	3031	63
batis (Linnaeus)	3517	87
baton (Bergsträsser)	3359	80
*bechsteinell*a (Bechstein & Scharfenberg)	438	7
bellargus (Rottemburg)	3371	81
*bergmannia*na (Linnaeus)	2141	39
betulae (Linnaeus)	3327	78
betularia (Linnaeus)	4016	112
biangulata (Haworth)	3789	101
bicolorana(Fuessly)	4390	134
bicolorata (Hufnagel)	4836	158
bicoloria (Denis & Schiffermüller)	4166	120
bicruris (Hufnagel)	4821	157
bicuspis (Borkhausen)	4171	121
bidentata (Clerck)	4008	111
bifaciata (Haworth)	3804	102
bifasciana (Hübner)	2138	39
bifida (Brahm)	4173	121
bigella (Zeller)	2885	58
biguttella (Duponchel)	1769	28
bilinearia (Fuchs)	3658	95
bilineata (Linnaeus)	3715	98
bimaculata (Fabricius)	4083	116
bimaculosa (Linnaeus)	4539	142
binaevella (Hübner)	2907	59
binaria (Hufnagel)	3531	88
binotiferella (Ragonot)	1330	23
bipunctaria (Denis & Schiffermüller)	3682	96
bipunctella (Fabricius)	1125	18
*bipunctidacty*la (Scopoli)	2664	52
biriviata (Borkhausen)	3691	97
biselata (Hufnagel)	3629	93
bisselliella (Hummel)	394	6
bistriga (Haworth)	2759	54
blanda (Denis & Schiffermüller)	4659	148
blattariella (Hübner)	1773	29
boeticus (Linnaeus)	3346	79
bonnetella (Linnaeus)	688	13
borelii (Pierret)	4680	149
botrana (Denis & Schiffermüller)	2544	50
bractella (Linnaeus)	1253	22
branderiana (Linnaeus)	2480	48
brassicae (Linnaeus)	3305	76
brassicae (Linnaeus)	4837	158
breviculata (Donzel)	3849	103
brevilinea (Fenn)	4697	150
briseis (Linnaeus)	3453	83
britannica (Turner)	3754	100
brockeella (Hübner)	674	12
*brongniarde*lla (Fabricius)	488	8
bruandella (Guenée)	2807	56
brumata (Linnaeus)	3796	102
brunnea (Denis & Schiffermüller)	4896	161
brunnealis (Treitschke)	2732	53
bucephala (Linnaeus)	4146	119
buettneri (E. Hering)	4668	148
buoliana (Denis & Schiffermüller)	2326	45
C		
*caecimacula*na (Hübner)	2274	44
*caerulocepha*la (Linnaeus)	4571	144
caespititiella (Zeller)	897	17
cagnagella (Hübner)	694	13
caja (Linnaeus)	4230	125
calabra (Petagna)	3667	95
c-album (Linnaeus)	3500	86
caliginosa (Hübner)	4630	146
calvaria (Denis & Schiffermüller)	4266	128
camilla (Linnaeus)	3486	85
cana (Haworth)	2287	44

Espèce	N° Ordre	Planche
candidula (Denis & Schiffermüller)	4350	132
canella (Denis & Schiffermüller)	2875	58
canescens (Duponchel)	4557a	144
caniola (Hübner)	4211	124
caprealis (Hübner)	2745	54
capreolaria (Denis & Schiffermüller)	4093	117
captivella (Herrich-Schäffer)	1762a	28
capucina (Linnaeus)	4164	120
cararia (Hübner)	3957	108
cardamines (Linnaeus)	3312	77
cardui (Linnaeus)	3495	85
carpinata (Borkhausen)	3946	107
carthami (Hübner)	3279	75
casta (Pallas)	281	4
casta (Esper)	4253	127
castanea (Esper)	4882	160
castaneae (Hübner)	1822	30
castrensis (Linnaeus)	3210	70
catax (Linnaeus)	3208	70
cautella (Walker)	2923	60
celerio (Linnaeus)	3260	73
centaureata (Denis & Schiffermüller)	3846	103
centrago (Haworth)	4477	139
cerasana (Hübner)	1935	33
cerasi (Fabricius)	4801	156
cerealella (Olivier)	1739	28
cerussella (Denis & Schiffermüller)	3016	62
cespitana (Hübner)	2527	50
cespitis (Denis & Schiffermüller)	4810	157
chaerophulli (Zeller)	1134	19
chaerophyllella (Goeze)	2572	50
chamomillae (Denis & Schiffermüller)	4610	146
*chenopodiat*a (Linnaeus)	3685	96
chloerata (Mabille)	3908	105
chlorosata (Scopoli)	3982	109
choragella(Denis & Schiffermüller)	322	5
christyi (Prout)	3794	102
*chrysidiform*is (Esper)	1858	31
chrysitis (Linnaeus)	4417	135
chrysonuchella (Scopoli)	3009	62
chrysoprasaria (Esper)	3556	90
chrysorrhoea (Linnaeus)	4187	122
cibrumalis (Hübner)	4278	128
cicatricalis (Treitschke)	4378	133
cilialis (Hübner)	3143	67
ciliella (Stainton)	1209	20
cinctaria (Denis & Schiffermüller)	4058	114
cinerea (Denis & Schiffermüller)	4983	165
cingulata (Linnaeus)	3105	66
cinnamomea (Zeller)	1250	22
cinnamomella (Duponchel)	2894	58
cinxia (Linnaeus)	3502	86
circe (Fabricius)	3450	82
circellaris (Hufnagel)	4491	140
circumvoluta (Fourcroy)	2853	57
cirrigerella (Zincken)	2852	57
cirsii (Rambur)	3277	75
citrago (Linnaeus)	4469	138
clathrata (Linnaeus)	3969	109
clavaria (Haworth)	3723	98
clavipalpis (Scopoli)	4638	147
clavis (Hufnagel)	4976	164
cleopatra (Linnaeus)	3323	77
cloacella (Haworth)	365	5
clorana (Linnaeus)	4393	134
c-nigrum (Linnaeus)	4888	161
coenosa (Hübner)	4177	121
columbana (Turner)	4397	134
comae (Schmidt)	3570	91
combinella (Hübner)	717	14
comes (Hübner)	4918	162
comitata (Linnaeus)	3729	99

Espèce	N° Ordre	Planche
comma (Linnaeus)	3288	75
comma (Linnaeus)	4776	154
communana (Herrich-Schäffer)	2026	36
complana (Linnaeus)	4217	124
*compositell*a (Fabricius)	2430	47
compta (Denis & Schiffermüller)	4825	158
confusa (Stephens)	4421	135
confusa (Hufnagel)	4824	157
confusalis (Herrich-Schäffer)	4382	133
conicella (de La Harpe)	3035	63
conigera (Denis & Schiffermüller)	4794	156
conjuncta (Esper)	4332	132
consimilana (Hübner)	1968	35
consociella (Hübner)	2840	57
consonaria (Hübner)	4071	115
conspersella (Herrich-Schäffer)	1508	25
*conspicillari*s (Linnaeus)	4807	157
contaminaria (Hübner)	4076	115
conterminana (Guenée)	2310	45
contiguaria (Hübner)	3647	94
contractana (Zeller)	2068	37
convergens (Denis & Schiffermüller)	4533	142
convolvuli (Linnaeus)	3242	72
conwagana (Fabricius)	2036a	36
coracipennella (Hübner)	769	15
coridon (Poda)	3369	80
coronata (Hufnagel)	3131	67
coronillaria (Hübner)	3540	89
corrivalaria (Kretschmar)	3587	92
corticana (Denis & Schiffermüller)	2477	48
corylana (Fabricius)	1934	33
corylata (Thunberg)	3760	101
coryli (Nicelli)	533	9
coryli (Linnaeus)	4433	136
*corylifoliell*a (Hübner)	517	9
cos (Hübner)	4991	165
cossus (Linnaeus)	1817	29
costaestrigalis (Stephens)	4285	129
costalis (Fabricius)	2726	53
craccae (Denis & Schiffermüller)	4309	130
crameri (Butler)	3315	77
crassa (Hübner)	4969	164
crassiflavella (Bruand)	363	5
crassiorella (Bruand)	282	4
crataegana (Hübner)	1948	34
crataegella (Linnaeus)	651	12
crataegi (Linnaeus)	3201	69
crataegi (Linnaeus)	3303	76
craterellus (Scopoli)	3008	62
crenata (Esper)	4145	118
crenata (Hufnagel)	4732	152
crepuscularia (Denis & Schiffermüller)	4070	115
crepusculella (Zeller)	25	1
cribraria (Linnaeus)	4223	125
cristana (Denis & Schiffermüller)	2164	40
crocea (Fourcroy)	3322	77
croceago (Denis & Schiffermüller)	4503	140
crocealis (Hübner)	3140	67
crocicapitella (Clemens)	385	6
cruciana (Linnaeus)	2221	42
cruda (Denis & Schiffermüller)	4806	156
cruentaria (Hufnagel)	3672	96
cucullatella (Linnaeus)	4383	133
cucullina (Denis & Schiffermüller)	4165	120
culiciformis (Linnaeus)	1849	31
culmella (Linnaeus)	2950	60
culta (Denis & Schiffermüller)	4566	144
cultraria (Fabricius)	3530	88
cupressata (Geyer)	3758	100
currucipennella (Zeller)	839	16
curtula (Linnaeus)	4141	118
curvatula (Borkhausen)	3526	87
cuspis (Hübner)	4461	137
cyaneimarmorella (Millière)	356	5
cymbalariae (Hübner)	4583	145
cynosbatella (Linnaeus)	2249	43
cytisella (Curtis)	1516	25
D		
daphne (Denis & Schiffermüller)	3473	84
daplidice (Linnaeus)	3310	77
daubei (Duponchel)	4496	140
dealbana (Frölich)	2242	43
deauratella (Lienig & Zeller)	829	16
decimalis (Poda)	4809	157
decoratella (Staudinger)	1463	24
decorella (Hübner)	2802	55
decurtella (Hübner)	1462	24
defoliaria (Clerck)	4019	113
degeerella (Linnaeus)	204	3
degenerana (Hübner)	4396	134
degeneraria (Hübner)	3659	95
delphinii (Linnaeus)	5004	165
delunella (Stainton)	3049	63
demarniana (Fischer von Röslerstamm)	2207	42
demaryella (Duponchel)	440	7
dentalis (Denis & Schiffermüller)	3082	65
dentaria (Fabricius)	4005	111
dentella (Fabricius)	600	11
denticulella (Thunberg)	484	8
depressa (Esper)	4219	125
derasella (Denis & Schiffermüller)	1798	29
derivata (Denis & Schiffermüller)	3727	98
designata (Hufnagel)	3692	97
despicata (Scopoli)	3097	65
devoniella (Stainton)	474	8
dia (Linnaeus)	3484	85
didyma (Esper)	3505	86
didyma (Esper)	4706	150
diffinis (Linnaeus)	4741	152
dilecta (Hübner)	4326	131
diluta (Denis & Schiffermüller)	3522	87
dilutata (Denis & Schiffermüller)	3793	102
dimidiata (Hufnagel)	3641	94
discipunctella (Herrich-Schäffer)	1157	19
dispar (Haworth)	3343	79
dispar (Linnaeus)	4193	123
distans (Zeller)	2605	51
distinctata (Herrich-Schäffer)	4085	116
ditrapezium (Denis & Schiffermüller)	4887	161
dodecea (Haworth)	1119	18
dodonaea (Stainton)	239	3
dodonaea (Denis & Schiffermüller)	4149	119
dodoneata (Guenée)	3892	104
dolabraria (Linnaeus)	3988	110
domestica (Haworth)	1542	25
domestica (Hufnagel)	4438	136
dominula (Linnaeus)	4254	127
dorylas (Denis & Schiffermüller)	3365	80
dromedarius (Linnaeus)	4155	119
dryas (Scopoli)	3451	83
dubitata (Linnaeus)	3786	101
dumerilii (Duponchel)	4693	149
dumetana (Treitschke)	1938	34
dumi (Linnaeus)	3235	71
duplaris (Linnaeus)	3521	87
dysodea (Denis & Schiffermüller)	4835	158
E		
eburnella (Denis & Schiffermüller)	1600	27
efformata (Guenée)	3927	106
ekebladella (Bjerkander)	238	3
electa (Vieweg)	4331	131
elinguaria (Linnaeus)	4010	112

Espèce	N° Ordre	Planche
elocata (Esper)	4329	131
elpenor (Linnaeus)	3258	73
elutella (Hübner)	2918	59
emarginata (Linnaeus)	3656	95
emortualis (Denis & Schiffermüller)	4340	132
empiformis (Esper)	1876	31
emutaria (Hübner)	3593	92
ephemerella (Denis & Schiffermüller)	3059	64
ephialtes (Linnaeus)	1914	32
epomidion (Haworth)	4731	151
equitella (Scopoli)	591	11
eremita (Fabricius)	4531	142
ericella (Duponchel)	1239	21
ericetella (Geyer)	1625	27
ericinella (Zeller)	1465	24
ericivorella (Ragonot)	1334	23
erminea (Esper)	4175	121
erosaria (Denis & Schiffermüller)	4003	111
eryngiella (Vallot)	2106	38
erythrocephala (Denis & Schiffermüller)	4492	140
erythrogenella(Joannis)	159	2
escheri (Hübner)	3368	80
esperella (Goeze)	534	10
euceraeformis (Ochsenheimer)	1874	31
euphorbiae (Linnaeus)	3251	73
euphorbiae (Denis & Schiffermüller)	4452	136
euphrosyne (Linnaeus)	3482	85
evonymella (Linnaeus)	691	13
exanthemata (Scopoli)	4082	116
exclamationis (Linnaeus)	4975	164
exigua (Hübner)	4652	147
exsoleta (Linnaeus)	4542	142
extimalis (Scopoli)	3071	65
F		
fabriciana (Linnaeus)	1923	33
fagaria (Thunberg)	4130	117
fagella (Denis & Schiffermüller)	1224	21
fagi (Scopoli)	3462	83
fagi (Linnaeus)	4169	121
fagiglandana (Zeller)	2390	46
falcataria (Linnaeus)	3527	88
falcella (Denis & Schiffermüller)	603	11
fallax (Staudinger)	2811	56
falsella (Denis & Schiffermüller)	2995	62
famula (Esper)	3970	109
farinalis (Linnaeus)	2742	53
fascelina (Linnaeus)	4185	122
fasciaria (Linnaeus)	4090	116
fasciuncula (Haworth)	4710	151
fausta (Linnaeus)	1903	32
fenestrella (Scopoli)	3200	69
ferrago (Fabricius)	4793	155
ferrugalis (Hübner)	3144a	67
ferrugana (Denis & Schiffermüller)	2149	40
ferrugata (Clerck)	3695	97
ferruginea (Esper)	4766	154
festiva (Hufnagel)	4234	126
festivana (Hübner)	2224	43
festucae (Linnaeus)	4428	135
filigrama (Esper)	4818	157
filipendulae (Linnaeus)	1916	33
fimbrialis (Scopoli)	3552	90
fimbriata (Schreber)	4923	163
flammea (Esper)	4521	141
flammea (Denis & Schiffermüller)	4808	157
flammeali (Denis & Schiffermüller)	2758	54
flammeolaria (Hufnagel)	3941	107
flavago (Denis & Schiffermüller)	4682	149
flavalis (Denis & Schiffermüller)	3167	68
flavella (Duponchel)	1601	27
flavicaput (Haworth)	1010	17

Espèce	N° Ordre	Planche
flavicincta (Denis & Schiffermüller)	4516	141
flavicornis (Linnaeus)	3523	87
flavidorsana (Knaggs)	2440	47
flavifrontella (Denis & Schiffermüller)	1000	17
flavipennella (Duponchel)	761	15
flavirena (Guenée)	4640	147
flavofasciata (Thunberg)	3809	102
flexula (Denis & Schiffermüller)	4297	130
floccifera (Zeller)	3266a	74
florida (F. Schmidt)	4894	161
floslactata (Haworth)	3591	92
floslactella (Haworth)	63	1
fluctuata (Linnaeus)	3698	97
fluxa (Hübner)	4699	150
foenella (Linnaeus)	2259	44
forficalis (Linnaeus)	3068	64
forficella (Scopoli)	1249	22
forficella (Thunberg)	3022	62
formicaeformis (Esper)	1842	30
formosa (Haworth)	2772	55
formosanus (Geyer)	1977	35
formosaria (Eversmann)	4125	117
forsskaleana (Linnaeus)	2142	39
forsterella (Fabricius)	594	11
fraxinella (Bjerkander)	655	12
fraxini (Linnaeus)	4327	131
frischella (Linnaeus)	788	15
fuciformis (Linnaeus)	3247	72
fugitivella (Zeller)	1561	26
fuliginaria (Linnaeus)	4281	129
fuliginosa (Linnaeus)	4250	127
fuliginosella (Lienig & Zeller)	393	6
fuliginosella (Heinemann)	2888	58
fulminea (Scopoli)	4339	132
fulvalis (Hübner)	3145	68
fulvata (Forster)	3749	100
furcata (Thunberg)	3771	101
furcifera (Hufnagel)	4548	143
furcula (Clerck)	4172	121
furfurana (Haworth)	2472	48
furuncula (Denis & Schiffermüller)	4708	150
furvatus (Denis & Schiffermüller)	4095	117
fusca (Haworth)	311	4
fusca (Haworth)	2815	56
fuscalis (Denis & Schiffermüller)	3142	67
fuscantaria (Haworth)	4002	111
fuscella (Linnaeus)	395	6
fuscomaculella (Ragonot)	1388	24
fuscovenosa (Goeze)	3632	94
fuscoviridella (Haworth)	588	11
G		
galathea (Linnaeus)	3446	82
galiata (Denis & Schiffermüller)	3711	98
galii (Rottemburg)	3253	73
gamma (Linnaeus)	4426	135
geminipuncta (Haworth)	4674	149
gemmella (Linnaeus)	1549	26
gemmiferana (Treitschke)	2412	46
geniculea (Haworth)	2975	61
gentianaeana (Hübner)	2545	50
geoffrella (Linnaeus)	1252	22
gibbosella (Zeller)	1596	27
gigantella (Denis & Schiffermüller)	3021	62
gilvago (Denis & Schiffermüller)	4471	138
gilvaria (Denis & Schiffermüller)	4126	117
glareosa (Esper)	4947a	163
glaucata (Scopoli)	3529	88
glaucina (Esper)	4574	144
glaucinalis (Linnaeus)	2734	53
globulariae (Hübner)	1886	31
glyphica (Linnaeus)	4316	130

Espèce	N° Ordre	Planche
gnoma (Fabricius)	4158	120
gnomana (Clerck)	1982	35
gonodactyla (Denis & Schiffermüller)	2630	52
gothica (Linnaeus)	4798	156
gracilis (Denis & Schiffermüller)	4802	156
grammodactyla (Zeller)	2579	51
granella (Linnaeus)	364	5
granitella (Treitschke)	643	12
graphodactyla (Treitschke)	2640	52
grisealis (Denis & Schiffermüller)	4275	128
grisella (Fabricius)	2752	54
griseola (Hübner)	4210	124
grossulariata (Linnaeus)	3952	108
grotiana (Fabricius)	1985	35
gryphipennella (Hübner)	760	15
gysseleniella (Zeller)	724	14
H		
halterata (Hufnagel)	3944	107
hamana (Linnaeus)	2075	37
harpagula (Esper)	3533	88
harrisella (Linnaeus)	494	8
hartmanniana (Clerck)	2104	38
hastiana (Linnaeus)	2161	40
haworthiata (Doubleday)	3819	103
hebenstreitella (Müller)	1944	34
helicoidella (Vallot)	297	4
helvola (Linnaeus)	4485	139
hemidactylella (Denis & Schiffermüller)	457	7
heparana (Denis & Schiffermüller)	1937	33
heracliana (Linnaeus)	1170	19
hexadactyla (Linnaeus)	2576	51
heydeni (Zeller)	2588	51
hippocastanaria (Hübner)	3989	110
hirsuta (Poda)	317	5
hirtaria (Clerck)	4024	113
hispidaria (Denis & Schiffermüller)	4018	112
hohenwartiana (Denis & Schiffermüller)	2286	44
holmiana (Linnaeus)	2143	40
honoraria (Denis & Schiffermüller)	4089	116
hortulata (Linnaeus)	3129	66
*hospes (*Freyer)	4633	147
hostilis (Stephens)	2777	55
humiliata (Hufnagel)	3633	94
humuli (Linnaeus)	171	2
hyale (Linnaeus)	3320	77
hybridana (Hübner)	2176	41
hybridella (Hübner)	2129	39
hyerana (Millière)	1989	35
hyperantus (Linnaeus)	3408	82
hyperici (Denis & Schiffermüller)	4966	163
I		
ibipennella (Zeller)	836	16
icarus (Rottemburg)	3373	81
ichneumoniformis (Denis & Schiffermüller)	1850	31
icteritia (Hufnagel)	4472	138
idas (Linnaeus)	3385	81
ilia (Denis & Schiffermüller)	3465	83
ilicaria (Geyer)	4054	114
ilicifolia (Linnaeus)	3222	71
ilicis (Esper)	3332	78
imitaria (Hübner)	3588	92
immorata (Linnaeus)	3572	91
immutata (Linnaeus)	3589	92
impura (Hübner)	4788	155
incarnatana (Hübner)	2255	44
incerta (Hufnagel)	4800	156
incertana (Treitschke)	2018	36
infausta (Linnaeus)	1892	32
innotata (Hufnagel)	3889	104
ino (Rottemburg)	3475	84

Espèce	N° Ordre	Planche
inopiana (Haworth)	2048	37
inquinata (Scopoli)	3630	94
inquinatella (Ragonot)	2909	59
inquinatella (Denis & Schiffermüller)	2966	61
insigniata (Hübner)	3832	103
institalis (Hübner)	3157	68
interjecta (Hübner)	4915	162
interpunctella (Hübner)	2913	59
inustella (Ragonot)	2903	59
io (Linnaeus)	3493	85
ipsilon (Hufnagel)	4973	164
iris (Linnaeus)	3464	83
irriguata (Hübner)	3829	103
irrorella (Hübner)	696	14
irrorella (Linnaeus)	4196	123
isertana (Fabricius)	2239	43
J		
jacobaeae (Linnaeus)	4256	127
janiszewskae (Riedl)	1442	24
janthe (Borkhausen)	4916	162
janthina (Denis & Schiffermüller)	4917	162
janthinana (Duponchel)	2413	46
jaspidea (Villers)	4535	142
jodea (Herrich-Schäffer)	4520	141
josephinae (Toll)	995	17
jota (Linnaeus)	4424	135
jungiella (Linnaeus)	2420	47
juniperata (Linnaeus)	3757	100
jurtina (Linnaeus)	3411	82
juventina (Stoll)	4752	153
K		
kadenii (Freyer)	4644	147
*kaekeritzian*a (Linnaeus)	1178	19
*kleemannel*la (Fabricius)	563	10
kochiella (Goeze)	2158	40
kuehnella (Goeze)	835	16
kuhkweiniella (Zeller)	499	9
L		
labecula (Esper)	4540	142
labyrinthella (Bjerkander)	582	10
lacertinaria (Linnaeus)	3528	88
lactearia (Linnaeus)	3553	90
lactucae (Denis & Schiffermüller)	4616	146
lacunana (Denis & Schiffermüller)	2503	49
lacustrata (Panzer)	3041	63
laetana (Fabricius)	2178	41
laetus (Zeller)	2601	51
laevigata (Scopoli)	3613	93
laevigella (Denis & Schiffermüller)	382	6
l-album (Linnaeus)	4784	155
lambdella (Donovan)	1255	22
lancealana (Hübner)	2471	48
lancealis (Denis & Schiffermüller)	3130	67
lanestris (Linnaeus)	3205	69
langiella (Hübner)	1393	24
lantanella (Schrank)	516	9
lapidella (Goeze)	278	4
lappella (Linnaeus)	1485a	25
lariciata (Freyer)	3904	105
lassella (Staudinger)	905	17
lathonia (Linnaeus)	3472	84
lathoniellus (Zeller)	2958	60
latistria (Haworth)	2969	61
latreilli (Duponchel)	4753	153
latruncula (Denis & Schiffermüller)	4711	151
lautella (Zeller)	546	10
leautieri (Boisduval)	4546	143
lecheana (Linnaeus)	1975	35
legatea (Haworth)	2846	57

Espèce	N° Ordre	Planche
legatella (Denis & Schiffermüller)	3921	106
lemnata (Linnaeus)	3060	64
lennigiaria (Fuchs)	3559b	90
leporina (Linnaeus)	4456	137
leucatella (Clerck)	1547	26
leucogaster (Freyer)	4950	163
leucographa (Denis & Schiffermüller)	4871	160
leucophaearia (Denis & Schiffermüller)	4020	113
leucostigma (Hübner)	4677	149
levana (Linnaeus)	3501	86
libatrix (Linnaeus)	4299	130
lichenaria (Hufnagel)	4067	114
lichenea (Hübner)	4505	141
lienigialis (Zeller)	2741	53
ligula (Esper)	4501	140
ligustri (Linnaeus)	3244	72
ligustri (Denis & Schiffermüller)	4450	136
limacodes (Hufnagel)	1919	33
limbaria (Fabricius)	3971	109
limbata (Linnaeus)	3063	64
limosella (Schläger)	1799	29
linariata (Denis & Schiffermüller)	3824	103
lineana (Scopoli)	2891	58
linearia (Hübner)	3569	91
lineata (Scopoli)	4124	117
lineolea (Haworth)	799	16
lineolus (Ochsenheimer)	3286	75
linetella (Fabricius)	3007	62
linogrisea (Denis & Schiffermüller)	4914	162
lipsiella (Denis & Schiffermüller)	1225	21
literana (Linnaeus)	2172	41
lithodactyla (Treitschke)	2719	53
lithoxylaea (Denis & Schiffermüller)	4735	152
liturata (Clerck)	3963	109
liturosa (Bradley)	1180	19
livornica (Esper)	3257	73
l-nigrum (Müller)	4190	122
lobella (Denis & Schiffermüller)	1218	20
loeflingiana (Linnaeus)	2140	39
longana (Haworth)	2020	36
lorquiniana (Duponchel)	2169	41
lota (Clerck)	4490	139
loti (Denis & Schiffermüller)	1911	32
lubricipeda (Linnaeus)	4245	126
lucella (Fabricius)	608	11
lucida (Hufnagel)	4343	132
lucidella (Stephens)	1511	25
lucifuga (Denis & Schiffermüller)	4615	146
lucina (Linnaeus)	3325	77
lucipara (Linnaeus)	4757	153
luctuosa (Denis & Schiffermüller)	4310	130
luculella (Hübner)	1568	26
lueneburgensis (Freyer)	4555a	143
lunaedactyla (Haworth)	2623	51
lunalis (Scopoli)	4269	128
lunaris (Haworth)	1256	22
lunaris (Denis & Schiffermüller)	4323	131
lunosa (Haworth)	4479	139
lunula (Hufnagel)	4953	145
lunulana (Denis & Schiffermüller)	2425	47
lunularia (Hübner)	4006	111
lupulinus (Linnaeus)	173	2
luridata (Hufnagel)	3687	96
lurideola (Zincken)	4218	124
lutarea (Haworth)	750	14
lutatella (Herrich-Schäffer)	1808	29
luteago (Denis & Schiffermüller)	4826	158
lutealis (Hübner)	3144	67
luteolata (Linnaeus)	3992	110
luteum (Hufnagel)	4246	126
lutipennella (Zeller)	757	14
lutosa (Hübner)	4669	148
lutulenta (Denis & Schiffermüller)	4556	143
lychnidis (Denis & Schiffermüller)	4480	139
lychnitis (Rambur)	4599	145
M		
machaon (Linnaeus)	3298	76
macilenta (Hübner)	4489	139
macilentaria (Herrich-Schäffer)	3604	93
macularia (Linnaeus)	3995	110
maculosa (Denis & Schiffermüller)	4252	127
maera (Linnaeus)	3392	81
maestingella (Müller)	532	9
magnolii (Boisduval)	4819	157
malinellus (Zeller)	693	13
malvae (Linnaeus)	3269	74
malvoides (Elwes & Edwards)	3270	74
mannii (Lederer)	1890	32
mannii (Mayer)	3307	76
margaritata (Linnaeus)	4088	116
margarotana (Duponchel)	2101	38
marginana (Haworth)	2547	50
marginaria (Fabricius)	4022	113
marginata (Linnaeus)	3956	108
marginea (Haworth)	241	4
marginepunctata (Goeze)	3585	92
marianii (Rebel)	324a	5
maritimaria (Bruand)	3661	95
marmorea (Haworth)	2848	57
marshalli (Butler)	3346a	79
masculella (Duponchel)	220	3
matura (Hufnagel)	4762	154
maura (Linnaeus)	4768	154
*megacephal*a (Denis & Schiffermüller)	4462	137
megera (Linnaeus)	3391	81
*megillaeform*is (Hübner)	1856	31
mellonella (Linnaeus)	2751	54
mendica (Clerck)	4248	126
mendica (Fabricius)	4899	161
menyanthidis (Esper)	4454	137
mercurella (Linnaeus)	3052	63
mesogona (Godart)	4220	125
mesomella (Linnaeus)	4205	124
messaniella (Zeller)	503	9
metallica (Poda)	215	3
metelkana (Lederer)	4242	126
meticulosa (Linnaeus)	4756	153
metzneriana (Treitschke)	2300	44
mi (Clerck)	4317	130
miata (Linnaeus)	3746	100
micacea (Esper)	4685	149
microdactyla (Hübner)	2704	52
microtheriella (Stainton)	39	1
milhauseri (Fabricius)	4168	121
miniata (Forster)	4203	123
minimus (Fuessly)	3349	79
miniosa (Denis & Schiffermüller)	4805	156
minos (Denis & Schiffermüller)	1999	32
minutella (Linnaeus)	1244	21
mitterbacheriana (Denis & Schiffermüller)	2183	41
modestoides (Poole)	4415	135
molesta (Busck)	2417	47
molothina (Esper)	4903	162
monacha (Linnaeus)	4191	122
monachella (Hübner)	388	6
moniliata (Denis & Schiffermüller)	3620	93
monochroma (Esper)	4528	141
monodactyla (Linnaeus)	2724	53
monoglypha (Hufnagel)	4736	152
montanata (Denis & Schiffermüller)	3697	97
morpheus (Pallas)	3284	75
morpheus (Hufnagel)	4635	147
mouffetella (Linnaeus)	1633	27

Espèce	N° Ordre	Planche
mucidaria (Hübner)	4108	117
mucronata (Scopoli)	3686	96
mucronella (Scopoli)	598	11
*multistrigari*a (Haworth)	3765	101
munda (Denis & Schiffermüller)	4799	156
mundana (Linnaeus)	4202	123
muralis (Forster)	4437	136
muricata (Hufnagel)	3610	93
murinalis (Fischer von Röslerstamm)	3152	68
murinaria (Denis & Schiffermüller)	3974	109
murinata (Scopoli)	3943	107
muscerda (Hufnagel)	4206	124
muscosella (Zeller)	1587	27
musculana (Hübner)	1952	34
musculosa (Hübner)	4666	148
*myopaeform*is (Borkhausen)	1846	30
myrtilli (Linnaeus)	4869	160
mytilella (Hübner)	2987	61
N		
nana (Haworth)	2135	39
nanata (Hübner)	3888	104
nanella (Denis & Schiffermüller)	1546	25
napi (Linnaeus)	3309	76
narbonea (Linnaeus)	3985	110
nebulata (Scopoli)	3937	107
nebulella (Goeze)	722	14
nebulella (Denis & Schiffermüller)	2904	59
nebulosa (Hufnagel)	4855	159
nefrax (Hodges)	1246	21
nemoralis (Scopoli)	3197	69
nemorana (Hübner)	1932	33
nemorella (Linnaeus)	599	11
nerii (Linnaeus)	3250	73
nervosa (Haworth)	1189	20
nervosa (Denis & Schiffermüller)	4468	138
neustria (Linnaeus)	3209	70
ni (Hübner)	4405	135
nickerlii (Freyer)	4694	150
nigra (Haworth)	4555	143
nigrata (Scopoli)	3102	66
nigricana (Fabricius)	2392	46
nigricans (Linnaeus)	4996	165
nigricomella (Zeller)	417	7
nigropunctata (Hufnagel)	3577	91
nimbella (Duponchel)	2905	59
niobe (Linnaeus)	3470	84
nisella (Clerck)	2210	42
nitidana (Fabricius)	2347	45
nitidulana (Lienig & Zeller)	2247	43
nitidulata (Hufnagel)	3062	64
noctuella (Denis & Schiffermüller)	3172	68
*nonagrioide*s (Lefèbvre)	4663	148
notata (Linnaeus)	3960	108
notha (Hübner)	3535	88
nubiferana (Haworth)	2482	48
nubigera (Herrich-Schäffer)	5008	166
nubilalis (Hübner)	3128	66
nubilana (Hübner)	1995	36
numeralis (Hübner)	3158	68
nupta (Linnaeus)	4328	131
nymphaeata (Linnaeus)	3057	64
O		
obelisca (Denis & Schiffermüller)	5000	165
obeliscata (Hübner)	3752	100
obesa (Boisduval)	4968	164
obesalis (Treitschke)	4292	129
obliqua (Zeller)	2835	57
obliterata (Esper)	4152	119
oblongana (Haworth)	2546	50
obsitalis (Hübner, [1813])	4293	129

Espèce	N° Ordre	Planche
obsoleta (Hübner)	4777	154
obsoletalis (Mann)	2743	54
obstipata (Fabricius)	3690	97
obtusa (Herrich-Schäffer)	4207	124
obumbratana (Lienig & Zeller)	2288	44
obviella (Denis & Schiffermüller)	384	6
ocellana (Fabricius)	1183	19
ocellana (Denis & Schiffermüller)	2321	45
ocellaris (Borkhausen)	4470	138
ocellata (Linnaeus)	3239	72
ocellata (Linnaeus)	3732	99
ochrata (Scopoli)	3605	93
ochrea (Haworth)	874	17
ochrearia (Rossi)	4127	117
ochripennella (Zeller)	759	15
ochroleuca (Denis & Schiffermüller)	4696	150
ochroleucana (Frölich)	2483	48
octogenaria (Goeze)	4660	148
ocularis (Hübner)	3518a	87
oditis (Hübner)	4570	144
oedippus (Fabricius)	3404	82
oehlmanniella (Hübner)	221	3
oleracea (Linnaeus)	4842	158
oliviella (Fabricius)	1265	23
ononaria (Fuessly)	3538	89
ononis (Denis & Schiffermüller)	5010	166
onopordi (Rambur)	3278	75
onustella (Hübner)	454	7
oo (Linnaeus)	4743	152
opacaria (Hübner)	4135	118
opalina (Esper)	4596	145
ophiogramma (Esper)	4715	151
optabilis (Boisduval)	4962	163
optata (Godart)	4333	132
or (Denis & Schiffermüller)	3519	87
orana (Fischer von Röslerstamm)	1973	35
orbona (Hufnagel)	4920	162
orichalcea (Fabricius)	4407	135
ornata (Scopoli)	3579	92
ornatella (Denis & Schiffermüller)	2827	56
ornitopus (Hufnagel)	4549	143
orobana (Treitschke)	2426	47
osseola (Staudinger)	4683	149
ostrinalis (Hübner)	3092	65
ostrinana (Guenée)	2122	38
oxyacanthae (Linnaeus)	4538	142
P		
padella (Linnaeus)	692	13
palaemon (Pallas)	3283	75
palealis (Denis & Schiffermüller)	3120	66
pallens (Linnaeus)	4787	155
pallicornella (Staudinger)	1302	23
pallida (Curtis)	3055	64
pallidata (Hufnagel)	3070	65
pallorella (Zeller)	1206	20
palpina (Clerck)	4163	120
paludella (Hübner)	2948	60
palumbella (Denis & Schiffermüller)	2765	55
palustris (Kautz)	1875	31
pamphilus (Linnaeus)	3403	82
pandalis (Hübner)	3125	66
pandora (Denis & Schiffermüller)	3467	84
pantaria (Linnaeus)	3954	108
paphia (Linnaeus)	3466	84
papilionaria (Linnaeus)	3542	89
parallelolineata (Retzius)	3815	102
parasitella (Hübner)	378	5
parasitella (Staudinger)	2919	59
parenthesella (Linnaeus)	613	12
paripunctella (Thunberg)	1555	26
parthenoides (Keferstein)	3509	86

Espèce	N° Ordre	Planche
parvidactylus (Haworth)	2600	51
pascuella (Linnaeus)	2951	60
pastinum (Treitschke)	4307	130
pavonia (Linnaeus)	3233	71
pectinataria (Knoch)	3769	101
pectinea (Haworth)	218	3
pedella (Linnaeus)	1392	24
pellionella (Linnaeus)	399	6
peltigera (Denis & Schiffermüller)	5009	166
pendularia (Clerck)	3558	90
pennaria (Linnaeus)	4013	112
pentadactyla (Linnaeus)	2676	52
peribolata (Hübner)	3681	96
perlella (Scopoli)	2960	60
perplexa (Denis & Schiffermüller)	4831	158
persicariae (Linnaeus)	4839	158
perversaria (Boisduval)	4050	114
petiverella (Linnaeus)	2438	47
phasianipennella (Hübner)	464	8
phlaeas (Linnaeus)	3338	78
phoebe (Denis & Schiffermüller)	3504	86
phoenicata (Rambur)	3896	105
phragmitella (Stainton)	1440	24
phragmitella (Hübner)	2941	60
phycidella (Zeller)	1385	23
pigra (Hufnagel)	4144	118
pilosaria (Denis & Schiffermüller)	4017	112
pinastri (Linnaeus)	3245	72
pinella (Linnaeus)	2988	61
pingualis (Linnaeus)	2746	54
pinguis (Haworth)	2884	58
pini (Linnaeus)	3217	70
piniaria (Linnaeus)	4080	115
*pistacinoide*s (d'Aubuisson)	4486	139
pityocampa (Denis & Schiffermüller)	4138	118
plagiata (Linnaeus)	3929	106
platani (Staudinger)	504	9
platyptera (Esper)	4595	145
plebeja (Linnaeus)	4859	159
plecta (Freyer)	4951	163
plumbana (Scopoli)	2466	48
plumbella (Denis & Schiffermüller)	697	14
plumbeolata (Haworth)	3821	103
plumigera (Denis & Schiffermüller)	4160	120
plumigeralis (Hübner)	4271	128
podalirius (Linnaeus)	3296	76
podana (Scopoli)	1946	34
politaria (Hübner)	3634	94
polychloros (Linnaeus)	3490	85
polycommata (Denis & Schiffermüller)	3945	107
polygrammata (Borkhausen)	3714	98
polyodon (Clerck)	4964	163
pomissa (Denis & Schiffermüller)	4330	131
pomonella (Linnaeus)	2402	46
populella (Clerck)	1772	28
populeti (Fabricius)	4803	156
populi (Linnaeus)	3203	69
populi (Linnaeus)	3240	72
populifolia (Denis & Schiffermüller)	3227	71
porata (Linnaeus)	3565	90
porcellus (Linnaeus)	3259	73
porphyrea (Denis & Schiffermüller)	4901	162
porrectella (Linnaeus)	629	12
posterana (Zeller)	2133	39
potatoria (Linnaeus)	3220	70
praecox (Linnaeus)	4949	163
prasinanus (Linnaeus)	4389	134
pratella (Linnaeus)	2957	60
primaria (Haworth)	4087	116
proboscidalis (Linnaeus)	4290	129
procellata (Denis & Schiffermüller)	3919	106
processionea (Linnaeus)	4139	118

Espèce	N° Ordre	Planche
profundana (Denis & Schiffermüller)	2475	48
pronuba (Linnaeus)	4921	162
pronubana (Hübner)	1951	34
propinquella (Treitschke)	1177	19
proserpina (Pallas)	3248	73
pruinata (Hufnagel)	3539	89
prunalis (Denis & Schiffermüller)	3146	68
prunaria (Linnaeus)	4014	112
prunata (Linnaeus)	3738	99
pruni (Denis & Schiffermüller)	1882	31
pruni (Linnaeus)	3218	70
pruni (Linnaeus)	3334	78
pruniana (Hübner)	2481	48
pruniella (Clerck)	687	13
pseudospretella (Stainton)	1248	22
psi (Linnaeus)	4459	137
pudibunda (Linnaeus)	4186	122
pudica (Esper)	4240	126
pudorina (Denis & Schiffermüller)	4790	155
pulchella (Linnaeus)	4226	125
pulchellata (Stephens)	3825	103
pulchrina (Haworth)	4425	135
pulveralis (Hübner)	3139	67
pulveraria (Linnaeus)	3987	110
punctalis (Fabricius)	2730	53
punctalis (Denis & Schiffermüller)	3175	68
punctaria (Linnaeus)	3567	91
punctata (Fabricius)	4262	127
punctella (Treitschke)	2928	60
punctinalis (Scopoli)	4065	114
punctulana (Denis & Schiffermüller)	1997	36
punctulata (Denis & Schiffermüller)	4073	115
puppillaria (Hübner)	3562	90
purpuralis (Linnaeus)	3093	65
purpuraria (Linnaeus)	3671	96
purpurata (Linnaeus)	4243	126
purpurea (Haworth)	1201	20
purpurina (Denis & Schiffermüller)	4366	133
pusaria (Linnaeus)	4081	115
pusiella (Linnaeus)	1122	18
pusillata (Denis & Schiffermüller)	3895	105
pustulatella (Zeller)	330	5
puta (Hübner)	4972	164
putrescens (Hübner)	4775	154
putris (Linnaeus)	4963	163
pygarga (Hufnagel)	4351	133
pygmaeola (Doubleday)	4214	124
pygmina (Haworth)	4698	150
pyralella (Denis & Schiffermüller)	3036	63
pyraliata (Denis & Schiffermüller)	3742	99
pyralina (Linnaeus)	4739	152
pyramidea (Linnaeus)	4563	144
pyri (Denis & Schiffermüller)	3232	71
pyrina (Linnaeus)	1823	30
pyritoides (Hufnagel)	3516	87
Q		
quadra (Linnaeus)	4222	125
quadrilella (Goeze)	1120	18
quadripuncta (Haworth)	1285	23
quadripunctaria (Poda)	4255	127
quercana (Fabricius)	1223	21
quercifolia (Linnaeus)	3226	71
quercifoliella (Zeller)	502	9
quercimontaria (Bastelberger)	3566	91
quercinaria (Hufnagel)	4000	111
quercus (Linnaeus)	3214	70
quercus (Linnaeus)	3328	78
querna (Denis & Schiffermüller)	4151	119
R		
raddella (Hübner)	214	3

Espèce	N° Ordre	Planche
radicaria (de La Harpe)	3915	106
ramella (Linnaeus)	2206	42
rapae (Linnaeus)	3306	76
ravula (Hübner, [1813])	4443	136
reaumurella (Linnaeus)	203	2
recens (Hübner)	4179	122
rectangulata (Linnaeus)	3909	105
rectifasciana (Haworth)	2175	41
reducta (Staudinger)	3487	85
regiana (Zeller)	2368	45
reliquana (Hübner)	2533	50
repandana (Fabricius)	2833	57
repandaria (Hufnagel)	3993	110
repandata (Linnaeus)	4060	114
respersa (Denis & Schiffermüller)	4656	147
reticularis (Linnaeus)	3179	69
reticulata (Goeze)	4848	159
retiella (Newman)	291	4
retusa (Linnaeus)	4748	153
revayana (Scopoli)	4398	134
rhamni (Linnaeus)	3324	77
rhediella (Clerck)	2378	45
rhododactyla (Denis & Schiffermüller)	2625	51
rhombana (Denis & Schiffermüller)	2147	40
rhomboidaria (Denis & Schiffermüller)	4047	113
rhomboidea (Esper)	4883	160
rhomboidella (Linnaeus)	2208	42
rica (Freyer)	4201	123
ridens (Fabricius)	3524	87
riguata (Hübner)	3673	96
rimicola (Denis & Schiffermüller)	3207	69
rippertella (Zeller)	2862	58
rivata (Hübner)	3709	98
rivulana (Scopoli)	2530	50
rivularis (Fabricius)	4832	158
roborana (Denis & Schiffermüller)	2254	44
roboraria (Denis & Schiffermüller)	4064	114
roborella (Denis & Schiffermüller)	2786	55
roboris (Zeller)	495	8
roboris (Boisduval)	4530	141
rorrella (Hübner)	695	13
rosana (Linnaeus)	1950	34
roscida (Denis & Schiffermüller)	4198	123
roseana (Haworth)	2125	38
rostralis (Linnaeus)	4289	129
rotundella (Douglas)	1214	20
rubea (Denis & Schiffermüller)	4194	123
rubi (Linnaeus)	3215	70
rubi (Linnaeus)	3336	78
rubi (Vieweg)	4895	161
rubidalis (Denis & Schiffermüller)	2737	53
rubidata (Denis & Schiffermüller)	3703	97
rubiginali (Hübner)	3118	66
rubiginata (Hufnagel)	3582	92
rubiginata (Denis & Schiffermüller)	3750	100
rubiginea (Denis & Schiffermüller)	4494	140
rubiginosa (Scopoli)	4499	140
rubricollis (Linnaeus)	4204	123
rubricosa (Denis & Schiffermüller)	4872	160
rudectella (Stainton)	1062	18
rufa (Haworth)	4664	148
rufana (Scopoli)	2525	49
rufaria (Hübner)	3602	93
rufata (Fabricius)	3922	106
rufescens (Haworth)	1809	29
ruficiliana (Haworth)	2136	39
ruficiliaria (Herrich-Schäffer)	3564	90
ruficornis (Hufnagel)	4150	119
rufifasciata (Haworth)	3906	105
rufifrontella (Treitschke)	193	2
rufimitrella (Scopoli)	194	2
rufocinerea (Haworth)	1043	18
rugosana (Hübner)	2049	37
rumicis (Linnaeus)	4451	136
rupicapraria (Denis & Schiffermüller)	4086	116
ruralis (Scopoli)	3191	69
rurestrana (Duponchel)	2526	49
rurinana (Linnaeus)	1965	34
S		
sacraria (Linnaeus)	3668	96
salicalis (Denis & Schiffermüller)	4283	129
salicata (Denis & Schiffermüller)	3733	99
salicella (Linnaeus)	2486	49
salicicolella (Sircom)	519	9
salicis (Linnaeus)	4189	122
sambucaria (Linnaeus)	4012	112
sanguinalis (Linnaeus)	3095	65
sanguisorbana (Herrich-Schäffer)	2086	38
sannio (Linnaeus)	4241	126
sarcitrella (Linnaeus)	1247	21
sareptella (Herrich-Schäffer)	2896	58
sarpedon (Hübner)	1896	32
satura (Denis & Schiffermüller)	4526	141
saucia (Hübner)	4900	161
scabrella (Linnaeus)	602	11
scabriuscula (Linnaeus)	4767	154
scalella (Scopoli)	1575	27
schalleriana (Linnaeus)	2153	40
scolopacina (Esper)	4716	151
scopariata (Rambur)	3898	105
scopariella (Heinemann)	1184	19
scoriacea (Esper)	4572	144
scoticella (Stainton)	479	8
scriptella (Hübner)	1552	26
scrophulariae (Denis & Schiffermüller)	4601	145
scutulana (Denis & Schiffermüller)	2266	44
secalis (Linnaeus)	4705	150
sedella (Treitschke)	698	14
segetum (Denis & Schiffermüller)	4977	164
selasella (Hübner)	2970	61
selene (Denis & Schiffermüller)	3481	84
selini (Boisduval)	4642	147
semele (Linnaeus)	3457	83
semiargus (Rottemburg)	3361	80
semibrunnea (Haworth)	4551	143
semifasciana (Haworth)	2491	49
semigraphata (Bruand)	3872	104
semirubella (Scopoli)	2762	55
senex (Hübner)	4200	123
sepiaria (Hufnagel)	4077	115
sequella (Clerck)	617	12
seriata (Schrank)	3638	94
sericata (Esper)	4764	154
sericealis (Scopoli)	4279	129
serratella (Linnaeus)	770	15
serratulae (Rambur)	3275	74
serratulella (Herrich-Schäffer)	843	16
sertorius (Hoffmannsegg)	3267	74
servillana (Duponchel)	2388	46
sexalata (Retzius)	3948	107
sextrigata (Haworth)	4879	160
sicticalis (Linnaeus)	3108	66
sicula (Treitschke)	4781	154
siculana (Fuchs)	4395	134
signatella (Herrich-Schäffer)	1299	23
similaria (Hufnagel)	4072	115
similella (Zincken)	2812	56
similis (Fuessly)	4188	122
simplana (Fischer von Röslerstamm)	2248	43
simpliciana (Haworth)	2448	47
sinapis (Linnaeus)	3300	76
sinuella (Fabricius)	2901	58
siterata (Hufnagel)	3745	99

Espèce	N° Ordre	Planche
smaragdaria (Fabricius)	3544	89
smeathmanniana (Fabricius)	2096	38
sociana (Haworth)	2245	43
sociaria (Hübner)	4043	113
sociella (Linnaeus)	2754	54
sordens (Hufnagel)	4717	151
sororcula (Hufnagel)	4208	124
spadicearia (Denis & Schiffermüller)	3694	97
spadicella (Hübner)	2784	55
sparganella (Thunberg)	585	10
sparganii (Esper)	4671	149
sparsana (Denis & Schiffermüller)	2146	40
sparsata (Treitschke)	3911	106
spectrana (Treitschke)	1966	35
sphinx (Hufnagel)	4568	144
spini (Denis & Schiffermüller)	3335	78
spinosella (Stainton)	683	13
splendens (Hübner)	4843	159
splendidissimella (Herrich-Schäffer)	76	1
sponsa (Linnaeus)	4325	131
statices (Linnaeus)	1891	32
statilinus (Hufnagel)	3456	83
staudingeri (Graslin)	4493	140
steinkellneriana (Denis & Schiffermüller)	1221	21
stellatarum (Linnaeus)	3249	73
stephensiana (Doubleday)	2027	36
straminata (Borkhausen)	3660	95
straminea (Haworth)	2061	37
straminea (Treitschke)	4789	155
straminella (Denis & Schiffermüller)	2971	61
strataria (Hufnagel)	4015	112
stratiotata (Linnaeus)	3061	64
striana (Denis & Schiffermüller)	2522	49
striata (Linnaeus)	4224	125
strigana (Fabricius)	2344	45
strigilata (Linnaeus)	4270	128
strigilis (Linnaeus)	4713	151
strigillaria (Hübner)	4133	118
strigosa (Denis & Schiffermüller)	4455	137
strigula (Denis & Schiffermüller)	4385	133
suasa (Denis & Schiffermüller)	4844	159
suavella (Zincken)	2845	57
subcinerea (Haworth)	1737	28
sublustris (Esper)	4733	152
subocellea (Stephens)	1054	18
subochreella (Doubleday)	1001	17
subornatella (Duponchel)	2824a	56
subpropinquella (Stainton)	1202	20
*subpunctari*a (Herrich-Schäffer)	3592	92
subpurpurella (Haworth)	13	1
subsaturata (Guenée)	3642	94
subsericeata (Haworth)	3645	94
subtusa (Denis & Schiffermüller)	4747	153
succedana (Denis & Schiffermüller)	2380	46
succenturiata (Linnaeus)	3867	104
sudetica (Zeller)	3054	63
suffumata (Denis & Schiffermüller)	3730	99
sulphurago (Denis & Schiffermüller)	4474	138
sulphurella (Fabricius)	1264	22
superstes (Ochsenheimer)	4658	148
swammerdamella (Linnaeus)	189	2
sylvestraria (Hübner)	3622	93
sylvestrella (Ratzeburg)	2792	55
sylvestris (Poda)	3285	75
sylvina (Linnaeus)	170	2
syringaria (Linnaeus)	3997	110
syringella (Fabricius)	460	8
T		
tabaniformis (Rottemburg)	1833	30
taenialis (Hübner)	4284	129
taeniolaria (Hübner)	4056	114
taeniolella (Zeller)	1765	28
tages (Linnaeus)	3263	74
tantillaria (Freyer)	3905	105
tapetzella (Linnaeus)	391	6
tarsicrinalis (Knoch)	4274	128
tarsipennalis (Treitschke)	4268	128
tau (Linnaeus)	3230	71
tedella (Clerck)	2215	42
telejus (Bergsträsser)	3356	80
temera (Hübner)	4995	165
temerata (Denis & Schiffermüller)	4084	116
tenebrata (Scopoli)	5014	166
tenebrosa (Esper)	4527	141
tenerella (Joannis)	497	8
tentaculella (Hübner)	3019	62
terminella (Fabricius)	1123	18
terrella (Denis & Schiffermüller)	1540	25
tersata (Denis & Schiffermüller)	3913	106
tersella (Lederer)	2974	61
tessellaria (Boisduval)	3573	91
tesserana (Denis & Schiffermüller)	2098	38
testacea (Denis & Schiffermüller)	4695	150
testata (Linnaeus)	3739	99
testudinaria (Fourcroy)	4228a	125
tetralunaria (Hufnagel)	4007	111
thalassina (Hufnagel)	4845	159
thapsiana (Zeller)	2218	42
therinella (Tengström)	912	17
thersites (Cantener)	3367	80
thrasonella (Scopoli)	587	10
tibiaria (Rambur)	3990	110
tiliae (Linnaeus)	3238	72
timidella (Wocke)	1774	29
tinctella (Hübner)	1267	23
tipuliformis (Clerck)	1836	30
tithonus (Linnaeus)	3405	82
tityrus (Poda)	3341	79
tityus (Linnaeus)	3246	72
togata (Esper)	4473	138
togatulalis (Hübner)	4386	133
trabealis (Scopoli)	4345	132
tragopoginis (Clerck)	4559	144
transalpina (Esper)	1915	32
transversa (Hufnagel)	4504	141
transversata (Hufnagel)	3788	101
trapezina (Linnaeus)	4740	152
tremula (Clerck)	4159	120
tremulifolia (Hübner)	3223	71
triangulella (Goeze)	2389	46
triangulum (Hufnagel)	4886	161
tridactyla (Linnaeus)	2687	52
tridens (Denis & Schiffermüller)	4460	137
trifasciella (Haworth)	564	10
trifolii (Curtis)	787	15
trifolii (Esper)	1917	33
trifolii (Denis & Schiffermüller)	3213	70
trifolii (Hufnagel)	4864	159
trigeminata (Haworth)	3649	95
trigeminella (Fuchs)	773	15
trigrammica (Hufnagel)	4661	148
trimaculana (Haworth)	2251	43
trimaculata (Villers)	3958	108
trinotella (Thunberg)	406	7
tripartita (Hufnagel)	4402	134
triplasia (Linnaeus)	4400	134
tristalis (Fabricius)	4265	127
tristata (Linnaeus)	3707	98
tristella (Denis & Schiffermüller)	2964	61
tristrigella (Haworth)	554	10
tritici (Linnaeus)	4998	165
tritophus (Denis & Schiffermüller)	4157	120
truncata (Hufnagel)	3748	100

Espèce	N° Ordre	Planche
trux (Hübner)	4974	164
tubulosa (Retzius)	267	4
tumidana (Denis & Schiffermüller)	2832	56
tunbergella (Fabricius)	1	1
turpella (Denis & Schiffermüller)	1592	27
tusciaria (Borkhausen)	4009	112
tussilaginis (Frey)	1648	28
typhae (Thunberg)	4676	149
typica (Linnaeus)	4875	160
U		
*uddmannian*a (Linnaeus)	2250	43
ulmi (Denis & Schiffermüller)	4167	121
ulula (Borkhausen)	1820	30
umbelaria (Hübner)	3576	91
umbra (Hufnagel)	5005	165
umbratica (Linnaeus)	4614	146
unangulata (Haworth)	3790	102
uncinula (Borkhausen)	3532	88
uncula (Clerck)	4347	132
unculana (Haworth)	2194	41
undulana (Denis & Schiffermüller)	2488	49
undulata (Linnaeus)	3784	101
unicolorella (Duponchel)	1523	25
unicolorella (Staudinger)	2919a	59
unipuncta (Haworth)	4783	155
unipunctella (Stephens)	584	10
unitella (Hübner)	1254	22
urticae (Linnaeus)	3497	86
urticae (Esper)	4247	126
ustalella (Fabricius)	1797	29
ustella (Clerck)	615	12
V		
vaccinii (Linnaeus)	4502	140
variata (Denis & Schiffermüller)	3753	100
variegana (Denis & Schiffermüller)	2155	40
variegatus (Duponchel)	4106	117
v-ata (Haworth)	3907	105
velitaris (Hufnagel)	4153	119
velocella (Zeller)	1616	27
venatus (Bremer & Grey)	3289	76
venosata (Fabricius)	3840	103
venustula (Hübner)	4624	146
verbascalis (Denis & Schiffermüller)	3138	67
verbasci (Linnaeus)	4598	145
verellus (Zincken)	2997	62
versicolor (Borkhausen)	4712	151
versicolora (Linnaeus)	3229	71
verticalis (Linnaeus)	3121	66

Espèce	N° Ordre	Planche
vespiformis (Linnaeus)	1840	30
vestigialis (Hufnagel)	4979	164
vetulata (Denis & Schiffermüller)	3787	101
vetusta (Hübner)	4543	143
v-flava (Haworth)	407	7
vibicaria (Clerck)	3666	95
vibicella (Hübner)	869	17
villica (Linnaeus)	4233	125
villosella (Ochsenheimer)	316	4
viminalis (Fabricius)	4579	145
vinula (Linnaeus)	4174	121
violaria (Razowski)	216	3
viretata (Hübner)	3950	107
virginalis (Duponchel)	3094	65
virginalis (Fourcroy)	3574	91
viridana (Linnaeus)	2139	39
viridaria (Clerck)	4295	130
viridata (Linnaeus)	3547	89
viriplaca (Hufnagel)	5012	166
vitalbata (Denis & Schiffermüller)	3912	106
vitellina (Hübner)	4791	155
vitrealis (Rossi)	3193	69
vittata (Borkhausen)	3689	97
vulgata (Haworth)	3862	104
vulgella (Denis & Schiffermüller)	1553	26
vulpinaria (Herrich-Schäffer)	3611	93
W		
wagae (Nowicki)	1556	26
w-album (Knoch)	3333	78
wauaria (Linnaeus)	3964	109
williana (Brahm)	2102	38
w-latinum (Hufnagel)	4846	159
wulfeniana (Scopoli)	3056	64
X		
xanthographa (Denis & Schiffermüller)	4878	160
xylosteana (Linnaeus)	1949	34
xylostella (Linnaeus)	626	12
Y		
ypsillon (Denis & Schiffermüller)	4745	153
Z		
zelleralis (Wocke)	4276	128
ziczac (Linnaeus)	4154	119
zinckenella (Treitschke)	2816	56
zoegana (Linnaeus)	2077	37
zophodactyla (Duponchel)	2657	52



UTOPIE OU REALITE

Qui peut prétendre que ce papillon, pur fruit de mon imagination, ne volait pas il y a quelques centaines d'années sur un magnifique territoire que nous appelons aujourd'hui les Deux-Sèvres ?



Norbert Thibaudeau, Christian Lemoine et Antoine Guyonnet.



opie Poitou-Charentes
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

ISSN 1969-6264