



Dictionnaire d’attributs

Observations de taxons faune – Nouvelle-Aquitaine

Version : 7.0

Ce dictionnaire d’attributs décrit la liste des attributs disponibles dans notre Format Standard de Données et qui composent une donnée d’occurrence de taxon. Les attributs sont classés par catégorie (détermination du taxon, localisation…) et les remarques et conditions spéciales sont précisées. Le dictionnaire impose parfois des règles d’écriture afin que la donnée puisse être comprise et interprétée par tous de la même manière. Son utilisation permet de faciliter l’exploitation des données échangées entre acteurs et leur traçabilité.

Rappel : les attributs obligatoires composant une donnée d’occurrence de taxon sont ceux relatifs au taxon, à la date, au lieu et aux observateurs.

Ce dictionnaire d’attribut s’appuie sur la dernière version du Standard de Données « Observations et suivi de taxons v4.0 » mis en place par l’UMS PatriNat (AFB / CNRS / MNHN) en janvier 2020.

Feuilles contenues dans ce classeur

- Attributs – Relevé
- Attributs – Observation
- Attributs – Descriptif sujet
- Extension – Météorologie
- Annexes 1 à 12

Guide d’utilisation des feuilles « Attributs » et « Extension »	
Nom de la colonne	Définition
Nom et définition de l'attribut	Nom et définition de l'attribut composant la donnée d'observation.
Nom court	Nom court de l’attribut pour les logiciels SIG
Règles d’écriture et exemples	Règles d’écriture de l’attribut. Le but de ces règles est de structurer les données afin de faciliter leur compréhension et leurs exploitations.
Vocabulaire contrôle / Référentiels utilisés	Liste des valeurs acceptées ou référentiel utilisé pour l’attribut si le format le demande.
Conditions et remarques concernant le caractère	Explicite les conditions en fonction desquelles l'attribut est requis ou non. Précise aussi quelques recommandations

Guide d’utilisation des feuilles « Annexes »	
Nom de la colonne	Définition
Valeur	Nomenclature à utiliser pour l’attribut (liste fermée).
Description	Description de la valeur utilisée.



Nom et définition de l'attribut	Nom court	Règles d'écriture et exemples	Vocabulaire contrôlé / Référentiels utilisés	Conditions et remarques concernant le caractère
IDENTIFICATION ET SUIVI DU RELEVÉ				
ID_Releve Identifiant du relevé	idReleve	<u>Type</u> : Texte Ex. : regroupement1 Ex. : 128		
IDENTIFICATION DES MÉTADONNÉES				
ID_CadreAcquisition Identifiant unique et permanent du cadre d'acquisition pour lequel la donnée a été collectée. Attribué par le SI Faune.	idCadreAc	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : UUID (universally unique identifier) Ex. : 861Eac7f-7391-q3cc-aa7f-bb4186ae250d		
ID_JeuDeDonnees Identifiant unique et permanent du jeu de donnée duquel fait partie la donnée. Attribué par le SI Faune.	idJdd	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : UUID (universally unique identifier) Ex. : 861Eac7f-7391-q3cc-aa7f-bb4186ae250d		
TYPE DE DONNÉE				
Type_Source Indique si la Donnée Source (DS) de l'observation provient directement du terrain, d'une collection ou de la littérature	typeSource	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : terrain	Liste fermée de valeurs - terrain - collection - littérature	Par défaut (si vide), le type de source sera considéré comme terrain.
Reference_Source Référence de la source de l'observation : référence bibliographique, de la collection ou de la base de données source	refSource	<u>Type</u> : Texte Ex. : STIEG, MF. The information needs of historians. College and Research Libraries, Nov. 1981, vol. 42, no. 6, p. 549-560.		Obligatoire si la source (<u>Type_Source</u>) est différente de terrain.
Methode_Observation Permet d'indiquer une méthode de collecte qui est, ou pas, référencée dans CAMPanule.	methodeObs	<u>Type</u> : Texte Ex. : Capture-Marquage-Recapture / Capture-Recapture		Référentiel CAMPanule
OBSERVATEUR(S)				
Observateur Personne(s) ayant réalisé l'observation	observer	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : NOM Prénom (Organisme) - Si plusieurs, séparer par les virgules « , » - Si l'identité de l'individu n'est pas connue, mettre « inconnu » en lieu et place du NOM Prénom - Si l'organisme n'est pas connu, mettre « inconnu » en lieu et place de l'organisme - Si l'individu n'est pas associé à un organisme, mettre « indépendant » en lieu et place de l'organisme Ex. : PASCAL Blaise (inconnu), DURAND Guy (Bureau d'étude Y) Ex. : inconnu (UMR X) Ex. : DANTON Claire (indépendant)		
Numerisateur Personne et/ou organisme ayant procédé à la numérisation (passage au format informatique) de la Donnée Source (DS).	numer	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : NOM Prénom (Organisme) - Si l'identité de l'individu n'est pas connue, mettre « inconnu » en lieu et place du NOM Prénom - Si l'organisme n'est pas connu, mettre « inconnu » en lieu et place de l'organisme - Si l'individu n'est pas associé à un organisme, mettre « indépendant » en lieu et place de l'organisme Ex. : PASCAL Blaise (UMR X) Ex. : inconnu (UMR X) Ex. : DANTON Claire (indépendant)		
DATE DU RELEVÉ				
Date_Debut Jour de l'observation. <i>En cas d'imprécision, cet attribut représente la date la plus ancienne de la période d'imprécision</i>	dateDebut	<u>Type</u> : Date <u>Règle d'écriture</u> : AAAA-MM-JJ Ex. : 1987-07-17		
Date_Fin En cas d'imprécision, cet attribut représente la date la plus récente de la période d'imprécision	dateFin	<u>Type</u> : Date <u>Règle d'écriture</u> : AAAA-MM-JJ Ex. : 1987-07-30		Obligatoire en cas d'imprécision sur la date

Heure_Debut Heure de l'observation. <i>En cas d'imprécision, cet attribut représente l'heure de début de l'observation.</i>	heureDebut	<u>Type</u> : Heure <u>Règle d'écriture</u> : hh:mm Ex. : 10:25		
Heure_Fin En cas d'imprécision, cet attribut représente l'heure de fin de l'observation.	heureFin	<u>Type</u> : Heure <u>Règle d'écriture</u> : hh:mm Ex. : 18:00		
Date_Imprecise Une plage temporelle peut être dû à une imprécision (Date_Imprecise = Oui) ou à une répétition d'observation durant ce laps de temps (Date_Imprecise = Non).	DateImprec	<u>Type</u> : Booléen Ex. : oui		Obligatoire si la date de fin est différente de la date de début
Date_Citee Date telle que citée par l'observateur si différent du format standard.	DateCitee	<u>Type</u> : Texte Ex. : Printemps 2012		
LOCALISATION DU RELEVÉ				
Longitude Longitude du point (x) où a été réalisée l'observation dans le système de coordonnées défini à l'attribut <u>Systeme_Coordonnees</u>	longitude	<u>Type</u> : Texte ou Réel <u>Règle d'écriture</u> : Selon le Systeme_Coordonnees utilisé Ex. : 566.213 Ex. : 0,880028 Ex. : 00° 30' 15,5"		Obligatoire si la géométrie est de type point et qu'elle n'est pas véhiculée par un fichier SIG (liaison avec attribut <u>ID_Geometrie_Point</u>) ou au format WKT
Latitude Latitude du point (y) où a été réalisée l'observation dans le système de coordonnées défini à l'attribut <u>Système_Coordonnees</u>	latitude	<u>Type</u> : Texte ou Réel <u>Règle d'écriture</u> : Selon le Systeme_Coordonnees utilisé Ex. : 566.213 Ex. : 45,527264 Ex. : 44° 49' 24,7"		Obligatoire si la géométrie est de type point et qu'elle n'est pas véhiculée par un fichier SIG (liaison avec attribut <u>ID_Geometrie_Point</u>) ou au format WKT
Geometrie_WKT Géométrie où à été réalisée l'observation au format WKT (Well Known Text)	geomWkt	Type : Texte Règle d'écriture : Format WKT Ex. : SRID=2154;POINT(348246 6277998)		Obligatoire si la géométrie n'est pas véhiculée par un fichier SIG (liaison avec attribut <u>ID_Geometrie_Point</u>) ou aux attributs Longitude et Latitude
ID_Geometrie Identifiant unique et pérenne de l'entité géographique représentant l'observation sur la couche SIG transmise	idGeo	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Les géométries et leurs identifiants doivent être uniques au sein du fichier SIG transmis. Un seul fichier SIG de type point doit être attaché. Ex. : Pt-12		Obligatoire si la géométrie n'est pas renseignée aux attributs <u>Longitude</u> et <u>Latitude</u> ou au format WKT
Nom_fichier_SIG Nom du fichier SIG transmis	NomFichSIG	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Les géométries et leurs identifiants doivent être uniques au sein du fichier SIG transmis. Un seul fichier SIG de type ligne doit être attaché. Ex. : Li-1		Obligatoire si la géométrie n'est pas renseignée aux attributs <u>Longitude</u> et <u>Latitude</u> ou au format WKT
Systeme_Coordonnees Système de coordonnées (code EPSG) utilisé pour représenter la géométrie renseignée aux attributs <u>Longitude</u> / <u>Latitude</u> ou <u>ID_Geometrie_xxx</u>	sysCoord	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Code EPSG Ex. : 2154 Ex. : 4326	Référentiel Liste des systèmes de coordonnées et de leur code EPSG : https://epsg.io/ Il est recommandé d'utiliser un des systèmes de coordonnées de référence suivants : - RGF93 / Lambert93 (EPSG : 2154) - WGS84 / WGS84 (EPSG : 4326)	Obligatoire pour toute donnée géoréférencée : - si les attributs <u>Longitude</u> / <u>Latitude</u> sont renseignés - si un fichier SIG est attaché et lié par un attribut de type <u>ID_Geometrie_xxx</u>
Code_INSEE Code INSEE de la commune sur laquelle a été faite l'observation	inseeCom	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Voir référentiel Ex. : 33120	Référentiel Liste des codes INSEE de communes, départements et régions : https://www.insee.fr/fr/information/3720946	Obligatoire si la localisation est communale ou associée à un maillage national
Nom_Commune Nom de la commune sur laquelle a été faite l'observation	nomComm	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : (LE/LA/LES) COMMUNE-SANS-ESPACE	Référentiel Liste des codes INSEE de communes, département et régions : https://www.insee.fr/fr/information/3720946	Obligatoire si la localisation est communale ou associée à un maillage national
Maille100 Identifiant unique et pérenne de la maille 100x100m sur laquelle a été faite l'observation.	Maille100	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Selon le référentiel utilisé Ex. : E4453N65818	Référentiel Disponibles sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geograp	Obligatoire si la localisation se fait sur le maillage national de 100x100m
Maille500 Identifiant unique et pérenne de la maille 100x100m sur laquelle a été faite l'observation.	Maille500	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Selon le référentiel utilisé Ex. : E3255N62630	Référentiel Disponibles sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geograp	Obligatoire si la localisation se fait sur le maillage national de 500x500m

Maille1 Identifiant unique et pérenne de la maille 1x1km sur laquelle a été faite l'observation.	Maille1	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Selon le référentiel utilisé Ex. : E328N6263	Référentiel Disponibles sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique	Obligatoire si la localisation se fait sur le maillage national de 1x1km
Maille5 Identifiant unique et pérenne de la maille 5x5km sur laquelle a été faite l'observation.	Maille5	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Selon le référentiel utilisé Ex. : E0145N6785	Référentiel Disponibles sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique	Obligatoire si la localisation se fait sur le maillage national de 5x5km
Maille10 Identifiant unique et pérenne de la maille 5x5km sur laquelle a été faite l'observation.	Maille10	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Selon le référentiel utilisé Ex. : E043N631	Référentiel Disponibles sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique	Obligatoire si la localisation se fait sur le maillage national de 10x10km
Precisions_Localisation Apporte une précision supplémentaire sur la localisation de l'observation. Il peut s'agir d'un lieu-dit, de repères éventuels...	comLocal	<u>Type</u> : Texte Ex. : environ 50m après la sortie du village sur la RN10 Ex. : lieu-dit « Le manoir »		
MILIEU / HABITAT				
Type_Habitat_Milieu_Terrestre Type d'habitat du milieu terrestre prospecté	typeHabTer	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : bande enherbee	Liste fermée de valeurs Voir annexe2	
Type_Habitat_Milieu_Aquatique Type d'habitat du milieu aquatique prospecté	typeHabAqu	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : fosse	Liste fermée de valeurs - fosse - cours eau - mare - bassin artificiel - etang - lagune	
Precision_Habitat Précision ou remarque sur l'habitat prospecté	comHabitat	<u>Type</u> : Texte		

Nom et définition de l'attribut	Nom court	Règles d'écriture et exemples	Vocabulaire contrôlé / Référentiels utilisés	Conditions et remarques concernant le caractère
REGROUPEMENT D'OBSERVATIONS D'UN MÊME RELEVÉ				
ID_Releve Identifiant du relevé	idReleve	<u>Type</u> : Texte Ex. : regroupement1 Ex. : 128		
IDENTIFICATION ET SUIVI DE L'OBSERVATION				
ID_Regional Identifiant unique et permanent de la donnée. Attribué par le SI Faune.	idRegional	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : UUID (universally unique identifier) Ex. : 861Eac7f-7391-q3cc-aa7f-bb4186ae250d		
ID_Producteur Identifiant unique et pérenne de la Donnée Source (DS) attribué par le producteur dans sa base de données.	idProduct	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : L'identifiant est attribué par le producteur de la Donnée Source. Il doit être unique et permanent au sein de l'organisme producteur. Une donnée correspond à l'observation d'un taxon à un moment et à un lieu précis par un observateur. Si plusieurs individus du même taxon ont été observés en même temps, il s'agit de la même observation : l'identifiant de l'observation doit être dupliqué sur toutes les lignes correspondantes (voir descriptifs des individus). Conseil : Choisir une partie invariable constituée de caractères alpha-numériques référant à l'organisme, la collecte, l'ouvrage (etc.) puis ajouter un numéro en auto-incrémentation. Ex. : BIODIV-CIST-11 Ex. : AMPHI-BIODIV#123		
Date_Derniere_Modification_Donnee Dernière de date de modification de la donnée	dateModif	<u>Type</u> : Date <u>Règle d'écriture</u> : AAAA-MM-JJ Ex. : 2018-05-28		Vivement recommandé. Si aucune modification a été réalisé, alors la date de dernière modif est égale à la date de création de l'observation
IDENTIFICATION DU TAXON				
Nom_Taxon_Cite Nom du taxon tel que cité par l'observateur	nomCite	<u>Type</u> : Texte Ex. : Lutra lutra (Linnaeus, 1758) Ex. : Machaon Ex. : EGRAL - Grande Aigrette		
Version_TAXREF Version du référentiel TAXREF utilisée aux attributs <u>Code_Ref_TAXREF</u> , <u>Code_Ref_TAXREF</u> et <u>Nom_Valide_TAXREF</u> .	taxVersion	<u>Type</u> : Texte Ex. : 11.0	Référentiel Disponible sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referenti	Si l'un des attributs concernant le rattachement TAXREF est renseigné (xxx_TAXREF), les autres doivent être obligatoirement renseignés.
Code_Nom_TAXREF Code nom du référentiel TAXREF (dans la version définie par l'attribut <u>Version_TAXREF</u>), correspondant au nom cité par l'observateur	cdNomCite	<u>Type</u> : Entier Ex. : 60634	Référentiel Disponible sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referenti	Si l'un des attributs concernant le rattachement TAXREF est renseigné (xxx_TAXREF), les autres doivent être obligatoirement renseignés.
Code_Ref_TAXREF Code de référence du taxon observé, correspondant au nom valide du référentiel TAXREF dans la version définie par l'attribut <u>Version_TAXREF</u>	cdRef	<u>Type</u> : Entier Ex. : 60630	Référentiel Disponible sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referenti	Si l'un des attributs concernant le rattachement TAXREF est renseigné (xxx_TAXREF), les autres doivent être obligatoirement renseignés.
Nom_Valide_TAXREF Nom valide du taxon observé d'après le référentiel TAXREF dans la version définie par l'attribut <u>Version_TAXREF</u>	taxNomVal	<u>Type</u> : Texte Ex. : Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Référentiel Disponible sur le site de l'INPN : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referenti	Si l'un des attributs concernant le rattachement TAXREF est renseigné (xxx_TAXREF), les autres doivent être obligatoirement renseignés.
Code_Atlas_Nidification Code du statut de nidification de l'espèce d'oiseau observée	codeAtlasNidif	<u>Type</u> : Entier Ex. : 2	Référentiel Disponible sur le site de Faune France	
STATUT DE PRÉSENCE				
Statut_Presence Indique si le taxon a été observé ou bien recherché mais non trouvé	statPresen	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : present	Liste fermée de valeurs - present - non observe	Par défaut (si vide), le statut de présence sera considéré comme présent.
DETERMINEUR(S)				

Determineur Personne(s) ayant effectué la détermination du taxon	determiner	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : NOM Prénom (Organisme) - Si plusieurs, séparer par les virgules « , » - Si l'identité de l'individu n'est pas connue, mettre « inconnu » en lieu et place du NOM Prénom - Si l'organisme n'est pas connu, mettre « inconnu » en lieu et place de l'organisme - Si l'individu n'est pas associé à un organisme, mettre « indépendant » en lieu et place de l'organisme Ex. : PASCAL Blaise (inconnu), DURAND Guy (Bureau d'étude Y) Ex. : inconnu (UMR X) Ex. : DANTON Claire (indépendant)		Vivement recommandé.
Commentaire_Determination Toute indication utile concernant la détermination du taxon : difficultés rencontrées, méthode, doutes, fiabilité...	comDetermi	<u>Type</u> : Texte Ex. : observation des antennes à la loupe Ex. : identification par genitalia Ex. : doute avec une autre espèce (préciser l'espèce)		Vivement recommandé.
COMMENTAIRE OBSERVATION				
Commentaire_Observation Toute information pertinente qui ne peut pas être renseignée dans les autres attributs normalisés du standard	comObserv	<u>Type</u> : Texte Ex. : Matinée fraîche Ex. : Niveau d'eau en baisse		
VALIDATION SCIENTIFIQUE PRODUCTEUR				
Niveau_Validation_Producteur Niveau de validité attribué par le producteur	nivValPro	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : certain Ex. : douteux	Liste fermée de valeurs - certain - probable - douteux - invalide - non effectue	
Valideur Personne(s) ayant procédé à la validation scientifique de l'observation	nomValPro	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : NOM Prénom (Organisme) - Si plusieurs, séparer par les virgules « , » - Si l'identité de l'individu n'est pas connue, mettre « inconnu » en lieu et place du NOM/Prénom - Si l'organisme n'est pas connu, mettre « inconnu » en lieu et place de l'organisme - Si l'individu n'est pas associé à un organisme, mettre « indépendant » en lieu et place de l'organisme Ex. : PASCAL Blaise (inconnu), DURAND Guy (Bureau d'étude Y) Ex. : inconnu (UMR X) Ex. : DANTON Claire (indépendant)		Vivement recommandé
Date_Validation_Producteur Date de la validation par le producteur	dateValPro	<u>Type</u> : Date <u>Règle d'écriture</u> : AAAA-MM-JJ Ex. : 1987-07-17		Vivement recommandé
SENSIBILITÉ DE LA DONNÉE				
Sensibilite_Niveau Indique si l'observation est sensible d'après les principes du SINP, et à quel degré. Attribué par le SI Faune.	sensiNiv	<u>Type</u> : Entier Ex. : 2	Liste fermée de valeurs Voir annexe4	
Sensibilite_Date_Attribution Date à laquelle on a attribué un niveau de sensibilité à la donnée. Attribué par le SI Faune.	sensiDate	<u>Type</u> : Date <u>Règle d'écriture</u> : AAAA-MM-JJ Ex. : 1987-07-17		
Sensibilite_Referentiel Référentiel de sensibilité consulté lors de l'attribution du niveau de sensibilité. Attribué par le SI Faune.	sensiRef	<u>Type</u> : Texte Ex. : Note sur la définition et gestion des données sensibles sur la Faune en Aquitaine (OAFS, 2015)		
VALIDATION SCIENTIFIQUE RÉGIONALE				

Niveau_Validation_Regionale Niveau de validité attribué par la validation régionale Attribué par le SI Faune.	nivValReg	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : certain Ex. : douteux	Liste fermée de valeurs - certain - probable - douteux - invalide - non effectue - en cours	
Date_Validation_Regionale Date de la validation régionale Attribué par le SI Faune.	dateValReg	<u>Type</u> : Date <u>Règle d'écriture</u> : AAAA-MM-JJ Ex. : 1987-07-17		
Type_Validation_Regionale Type de la validation régionale Attribué par le SI Faune.	typeValReg	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : automatique	Liste fermée de valeurs - Automatique - Combinée - Manuelle	

Nom et définition de l'attribut	Nom court	Règles d'écriture et exemples	Vocabulaire contrôlé / Référentiels utilisés	Conditions et remarques concernant le caractère
DESCRIPTIONS DU TAXON OBSERVÉ				
Technique_Observation Technique de collecte mise en œuvre pour l’observation	techObservation	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : vu	Liste fermée de valeurs Voir annexe12	Référentiel CAMPanule
Etat_Biologique Indique l’état du biologique du taxon lors de l’observation	etatBiolo	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : mort Ex. : vivant	Liste fermée de valeurs Voir annexe3	
Cause_Etat_Biologique Indique la cause de l’état biologique du taxon lors de l’observation	causeEtatBiolo	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : collision routière Ex. : chasse	Liste fermée de valeurs Voir annexe9	Si l’attribut « Etat_biotologique » est renseignée
Spontanéité Spontanéité du sujet observé à la localisation de l’évènement d’observation	spontaeite	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : sauvage spontané	Liste fermée de valeurs Voir annexe10	
Statut_Social Indique le statut qu’occupe le sujet d’observation au sein de son groupe, sa société, sa harde etc...	statutSocial	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : ouvrière	Liste fermée de valeurs Voir annexe11	
Denombrement_Min Nombre minimum d’objets dénombrés (voir attribut <u>Objet_Denombrement</u>)	denbrMin	<u>Type</u> : Entier <u>Règle d’écriture</u> : Si le compte est exact, noter le même chiffre dans l'attribut <u>Denombrement_Max</u> . Ex. : 1		Si l'attribut <u>Denombrement_Max</u> n'est pas renseigné, cet attribut sera interprété comme "Au moins x objets (individus, indices de présence, etc.)"
Denombrement_Max Nombre maximum d’objets dénombrés (voir attribut <u>Objet_Denombrement</u>)	denbrMax	<u>Type</u> : Entier <u>Règle d’écriture</u> : Si le compte est exact, noter le même chiffre dans l'attribut <u>Denombrement_Min</u> . Ex. : 510		Si l'attribut <u>Denombrement_Min</u> n'est pas renseigné, cet attribut sera interprété comme "Au plus x objets (individus, colonies, etc.)"
Type_Denombrement Indique si le dénombrement est estimé ou total	denbrType	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : exactement Ex. : environ	Liste fermée de valeurs - exactement - environ - au moins - au plus	Obligatoire si <u>Denombrement_Min</u> = <u>Denombrement_Max</u>
Objet_Denombrement Indique l'objet du dénombrement. <i>Si l’objet du dénombrement est un indice de présence, il est décrit par l’attribut “<u>Indice_Presence</u>”</i>	objDenbr	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : couples	Liste fermée de valeurs - individus - couples - colonies - pontes - indices de présence	Si vide, l’objet du dénombrement sera considéré comme « individus ».
Indice_Presence Comportement général de l’individu sur le site d’observation	indicePres	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : coquilles d’oeuf Ex. : Fèces/Guano/Epreintes	Liste fermée de valeurs Voir annexe8	
Stade_Developpement Stade de développement du (des) individu(s) observé(s)	stadeDevlp	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : adulte	Liste fermée de valeurs Voir annexe1	
Sexe Sexe du (des) individu(s) observé(s) ou collecté(s)	sexe	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : male	Liste fermée de valeurs - femelle - male - mixte - hermaphrodite - indetermine	
Comportement Comportement de l’individu sur le site d’observation	comportmt	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : accouplement Ex. : coeur copulatoire	Liste fermée de valeurs Voir annexe5	

Statut_Biologique Comportement général de l’individu sur le site d’observation	statBiolog	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : reproduction Ex. : passage en vol	Liste fermée de valeurs Voir annexe6	
Preuve_Numerique Adresse web à laquelle on pourra trouver la preuve numérique ou l'archive contenant toutes les preuves numériques (image(s), sonogramme(s), film(s), séquence(s) génétique(s)...).	preuvNum	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d’écriture</u> : L'adresse DOIT commencer par http://, https:// ou ftp:// Ex. : http://ipn-faune.oafs.fr/preuves_numeriques/xxxx.jpg		
Preuve_Non_Numerique Adresse ou nom de la personne ou de l'organisme qui permettrait de retrouver la preuve non numérique de l'observation.	preuvNoNum	<u>Type</u> : Texte Ex. : CPIE xxxx Ex. : Blaise PASCAL (indépenant)		
Description_Libre_Taxon Description libre, aussi succincte et précise que possible, relative aux individus ou aux indices de présence observés	comDescTax	<u>Type</u> : Texte Ex. : patte abîmée Ex. : individu bagué		

Nom et définition de l'attribut	Nom court	Règles d'écriture et exemples	Vocabulaire contrôlé / Référentiels utilisés	Conditions et remarques concernant le caractère
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES				
Temperature Température relevée au moment de l'observation.	temperatur	<u>Type</u> : Entier (degré celsius (°C)) <u>Règle d'écriture</u> : Ne pas notez l'unité Ex. : 10		
Temperature_Precision Indique si la température renseignée par <u>Temperature</u> est précise ou approximative.	tempePreci	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : precise	Liste fermée de valeurs - precise - approximative En cas d'approximation, la température est comprise entre <u>Temperature</u> et (<u>Temperature</u> + 5°C)	Si vide, cet attribut est considéré comme « precis ».
Vent Renseigne la force du vent lors de l'observation	ventBeaupo	<u>Type</u> : Entier Ex. : 0 Ex. : 3	Échelle de Beaufort Voir annexe7	
Couvert_Nuageux Renseigne le couvert nuageux lors de l'observation	couvNuage	<u>Type</u> : Réel (pourcentage) <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : 70	Liste fermée de valeurs - 0 - 60 - 10 - 70 - 20 - 80 - 30 - 90 - 40 - 100 - 50	
Pluie Renseigne la présence de pluie lors de l'observation	pluie	<u>Type</u> : Texte <u>Règle d'écriture</u> : Vocabulaire contrôlé Ex. : pluie fine Ex. : non	Liste fermée de valeurs - non - crachin - pluie fine - averse	
Lune Indique la phase de la lune lors de l'observation, en pourcentage visible (100 équivalent à pleine lune).	lune	<u>Type</u> : Réel (pourcentage) <u>Règle d'écriture</u> : ne pas indiquer le « % » Ex. : 15 Ex. : 100		

Annexe 1 - Stade_ Développement	Annexe 1 - Stade_ Développement
Valeur	Description
adulte	
polype	
méduse	
éphyra	
nouveau-né	
au nid	
de l'année	
foetus	
gamétophyte	
hydroïde	
juvénile	
juvénile I	
juvénile II	
juvénile III	
juvénile IV	
juvénile V	
juvénile VI	
manca	
larve	
larve I (pronymphe)	
larve II	
larve III	
larve IV	
larve V	
prénympe (prépupe)	
protolarve	
mésolarve	
métalarve	
copepodite I	
copepodite II	
copepodite III	
copepodite IV	
copepodite V	
copepodite VI	
nauplius	
métanauplius	
zoé	
protozoé	

planula	
macrothallus	
microthallus	
nymph (chrysalide/pupe)	
oeuf	
post-larve	
megalopa	
cypris	
sporophyte	
subadulte (subimago)	

Annexe 2 - Type_Habitat_Milieu_Terrestre	
Valeur	Description
bande enherbee	<i>Bande enherbée en bord de route, de vignes, de cultures, etc.</i>
lisiere foret	<i>Lisière forestière vs. milieu ouvert</i>
lisiere broussailles	<i>Lisière de broussailles vs. milieu ouvert</i>
haie	<i>Haie</i>
muret	<i>Muret</i>
talus	<i>Talus</i>
foret feuillus	<i>Forêt de feuillus (strate arborée > 7m dominante et dominée par des essences de feuillus)</i>
foret coniferes	<i>Forêt de conifères (strate arborée > 7m dominante et dominée par des essences de conifères)</i>
foret mixte	<i>Forêt mixte (strate arborée > 7m dominante et co-dominée par des essences de feuillus et de conifères)</i>
lande arbustive	<i>Lande arbustive (dominance d’ajoncs et de bruyères hautes > 1m)</i>
arbustes	<i>Couvert dominé par des jeunes arbres et arbustes (< 7m)</i>
lande basse	<i>Lande dominée par des graminées (ex. molinie, avoine de Thore) et de ligneux bas (ajoncs, bruyères) < 1m</i>
prairie	<i>Prairie (strate herbacée haute dominante, gestion par pâturage ou fauche)</i>
pelouse	<i>Pelouse (strate herbacée rase dominante pouvant être de type pelouse sèche – ex. pelouse calcaire – ou pelouse souvent tondue – ex. gazon en parc urbain)</i>
marais	<i>Végétation herbacée, roselière, inondée une majeure partie de l’année</i>

Annexe 3 - Etat biologique	
Valeur	Description
blesse	<i>Par la chasse, la prédation, une chute...</i>
vivant	<i>Spécimen observé vivant avant la mise en œuvre de la technique de collecte</i>
mort	<i>Spécimen observé mort avant la mise en œuvre de la technique de collecte</i>

Annexe 4 - Sensibilite_Niveau	
Valeur	Description
0	<i>Donnée non sensible, pas de filtre. Précision maximale possible (statut par défaut)</i>
1	<i>Maille, espace, commune, ZNIEFF</i>
2	<i>Département + maille 10x10</i>
3	<i>Département seulement</i>
4	<i>Aucune diffusion (cas exceptionnel)</i>

Annexe 5 - Comportement	
Valeur	Description
alimentation	
chasse	
recherche de nourriture	
nourrissage des jeunes	
fait des réserves	
comportement de construction	
creuse	
tisse	
entremêle	
entrepose	
polis	
autre mouvement de construction/ingénierie de son environnement	
fait son nid	
déplacement	
vol	
envol	
fuite	
nage	
marche/trotte	
repos	
dortoir	
halte migratoire	
réchauffement	
reproduction	
pond	
amplexus	
parade nuptiale	
rut	
couve	
tandem cœur copulatoire	
accouplement	
mise bas	
swarming	
essaimage	
territorial	
marquage du territoire	
houspillage	
combat	
intimidation agressivité	
vocalise	

chant	
cri	
brame	
signal d’alarme	
autre	
joue	

Annexe 6 - Statut_Biologique	
Valeur	Description
estivation	
gestation	
hibernation	
hivernation	
migration	

Annexe 7 - Vent (échelle de Beaufort)			
Valeur (force)	Description		
	Termes	Vitesse (km/h)	Effets à terre (à 10 m de hauteur, en terrain plat et à découvert)
0	Calme	moins de 1	<i>La fumée monte verticalement. Les feuilles des arbres ne témoignent aucun mouvement.</i>
1	Très légère brise	1 à 5	<i>La fumée indique la direction du vent. Les girouettes ne s'orientent pas.</i>
2	Légère brise	6 à 11	<i>On sent le vent sur le visage. Les feuilles s'agitent. Les girouettes s'orientent.</i>
3	Petite brise	12 à 19	<i>Les drapeaux flottent au vent. Les feuilles sont sans cesse en mouvement.</i>
4	Jolie brise	20 à 28	<i>Les poussières s'envolent. Les petites branches plient.</i>
5	Bonne brise	29 à 38	<i>Le tronc des arbustes et arbrisseaux en feuilles balance. La cime de tous les arbres est agitée. Des vaguelettes se forment sur les eaux intérieures.</i>
6	Vent frais	39 à 49	<i>On entend siffler le vent. Les branches de large diamètre s'agitent. Les parapluies sont susceptibles de se retourner.</i>

Annexe 8 - Indices_Présence	
Valeur	Description
carcasse	<i>Peut avoir été déplacée</i>
coquille d’oeuf	
fèce	<i>Fientes, guano, épreintes</i>
galle	
abri	<i>Gîte, tanière, galerie, terrier, refuge</i>
mue de croissance	
mue de métamorphose	<i>Mue</i>
nid	
odeur	<i>Exuvie, pupe, chrysalide</i>
oosphère	
oothèque	
os	
ovule	<i>Peut avoir été déplacé</i>
pelote de réjection	
phanère	<i>Poils, plumes, phanères</i>
pollen	
reste dans pelote de réjection	<i>Détermination du taxon à partir de ses restes dans la pelote de réjection</i>
restes de repas	
spore	<i>Détermination du taxon ayant laissé les restes de repas</i>
trace	
	<i>Empreintes, griffures, marque de passage, mine...</i>

Annexe 9 - Cause Etat biologique	
Valeur	Description
prédaté	<i>Tué par prédation d'un autre animal</i>
chasse	<i>Tué ou blessé par la chasse</i>
collision routière	<i>Tué ou blessé par une collision routière</i>

Annexe 10 - Spontanéité	
Valeur	Description
sauvage spontané cultivé élevé échappé subspontané	Comprend féral (à l’intent t de l’observation, le spécimen est sauvage)

Annexe 11 - Statut Social	
Valeur	Description
dominant	
matriarche	
ouvrière	
reine	
soldat	
subordonné	
princesse	

Annexe 12 - Technique d'observation		
Valeur	Description	Libelle
Capture/piégeage par nasse ou cage aquatique, verveux		Vu
Capture par pièges terrestres non vulnérants		
Observation directe, chasse à vue, prospection ciblée		
Observation directe d'indices de présence		
Détection active des ultrasons		
Détection passive par enregistrement ultrasonore		Entendu
Ecoute ou détection sonore active		
Contact olfactif		Senti
ADN environnemental		ADN environnemental
Observation ou détection par un système photo/vidéo		Piège photo
Capture / piège		Capture
Pêche		Pêche
Détection ultrasons		Ultrasons