MASSIF DU GRAND-VENTRON ET FORET DOMANIALE DE CORNIMONT (Identifiant national : 410001932)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1932)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: FOLTZE (GROUPE TETRAS VOSGES)., PNR des Ballons des Vosges, .- 410001932, MASSIF DU GRAND-VENTRON ET FORET DOMANIALE DE CORNIMONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410001932.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: FOLTZE (GROUPE TETRAS VOSGES)., PNR des Ballons des Vosges
Centroïde calculé : 941587°-2339031°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 23
9. SOURCES 24

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 410010387 - MASSIF VOSGIEN (Id reg. : 10387)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges

- Commune : Cornimont (INSEE : 88116)
- Commune : Bresse (INSEE : 88075)
- Commune : Ventron (INSEE : 88500)

1.2 Superficie

1481,16 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 827,89
Maximale (mètre): 1199,64

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410010387 - MASSIF VOSGIEN (Type 2) (Id reg. : 10387)

1.5 Commentaire général

"Le massif du Grand Ventron est une des zones les plus connues des Vosges avec les autres sommets (Hohneck, Tanet, Grand Ballon…). C'est un massif principalement forestier, granitique et très humide grâce à une hydrologie importante, à relier à son passé glaciaire particulier par rapport au côté alsacien. C'est d'ailleurs pour protéger un vaste ensemble de tourbières intraforestières du massif ainsi que les forêts d'altitude caractéristiques des Hautes Vosges que la Réserve Naturelle Nationale a été créée. Une diversité d'habitats côtoie donc les sommets et les vallons du massif. Des espèces caractéristiques de ces habitats, comme l'Andromède pour les tourbières, ou le Grand Tétras sont présentes uniquement dans les Vosges et le Jura et inféodées aux vieilles forêts du massif du Grand Ventron. Certaines espèces comme les chiroptères ou certains oiseaux sont protégés par les directives européennes. D'une manière générale, la réserve est riche puisqu'elle contient plus de 797 espèces végétales et 265 animales. Comme dans tout le massif des Vosges, l'accessibilité des différents milieux est assez facile grâce à de nombreuses routes, de nombreux chemins forestiers ou encore des sentiers de randonnée. La création et l'utilisation de ces voies peuvent avoir des impacts négatifs sur les milieux en modifiant l'hydrologie et les sols, ce qui à des conséquences sur les populations de faune sauvage. La gestion des activités humaines et de la fréquentation et donc un enjeu majeur dans la ZNIEFF afin de limiter au maximum les éventuels impacts. "

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

"Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS) Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC) 'Massif du Grand Ventron' (FR41000196) Site inscrit au titre de Réserve Naturel Nationale du massif du Grand Ventron Site inscrit comme Espace Naturel Sensible « Réserve Naturelle du Grand Ventron » (88*N01) Site inclus dans la ZICO des Hautes-Vosges Classement

UNESCO (versant alsacien principalement Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (Tétras) La ZNIEFF est concernée par une protection par règlementation forte (RNN). De plus, elle fait partie de la zone tampon de gestion durable et de préservation paysagère (UNESCO). Cela montre l'importance de la zone d'un point de vue paysager et écologique. "

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

"Il y a une fréquentation touristique du massif via différents sentiers balisés et différentes activités (VTT, randonnée, ski de fond et raquettes). Présence de fermes-auberges et d'un refuge du Club Alpin Français. Sylviculture avec objectifs de préservation des habitats et espèces en premier lieu, puis de production d'un bois de qualité ensuite. Il y a aussi quelques chaumes de faible emprise comparativement aux forêts. Ces chaumes sont paturées en estive uniquement. Il y a une gestion conservatoire par le PNRBV à relier à l'inscription en Réserve Naturel Nationale. "

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Rivière et lac souterrains
- Vallon
- Affleurement rocheux
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Col
- Moraine
- Cirque
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

"Tout le massif a subi une incision glaciaire lors de la dernière période du Würm. Cependant, le versant lorrain a été marqué de façon plus atténuée malgré une concentration plus grande de glaciers. Les différentes formes d'accumulation (moraines…) ou d'érosion (cirques, ombilics, verrous…) sont tout de même visibles un peu partout sur le massif. Des phénomènes périglaciaires sont aujourd'hui encore actifs (gélifluxions, chutes de roches…). La partie lorraine du massif a gardé ses arènes granitiques et un versant plus doux que le côté alsacien. Un réseau dense de tourbières soligènes a pu se developper grâce aux eaux de ruissellement et à la faveur de l'aquifère d'origine post glaciaire, bien réparti sur l'ensemble du versant du Massif du Grand Ventron. Situé en tête de bassin versant, ce réseau de tourbières contribue au maintien des niveaux d'eau et débits des cours d'eau prenant naissance dans le massif."

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Habitats - Diptères - Lichens - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères - Autre ordre d'hexapodes (préciser) - Annélides - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames - Fonge	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage	- Critères complementaires - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Paléontologique - Archéologique - Historique - Palynologique - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

"Le massif contient une grande diversité d'habitats forestiers, humides et agricoles et en corrolaire de nombreuses espèces présentes en son sein. Certaines espèces sont protégées au niveau européen avec leur inscription à la Directive Oiseaux (Pic noir, Grand tétras…), ou à la Directive Habitats (Pipistrelle, Grand murin…). D'autres espèces ont un fort intérêt national, comme l'Andromède et le Rossolis à feuilles rondes pour la flore ou le Nacré de Canneberge pour les insectes, des espèces caractéristiques des milieux humides. D'un point de vue paysager, le massif renferme une histoire glaciaire très importante et bien marquée. Les réseaux tourbeux formés dans les anciens cirques glaciaires créent un paysage remarquable, surtout grâce à leur grande taille par rapport aux tourbières proches (Blanchemer, Régit…). De plus, la mosaïque paysagère harmonieuse, avec les différents types de milieux (forêts, tourbières, ruisseaux, chaumes) rend le paysage majestueux avec de nombreuses ambiances différentes. Les chaumes, qui caractérisent à elles seules le paysage vosgien, et qui sont présentes grâce aux activités agricoles séculaires, sont des zones tout aussi indispensable à préserver que les tourbières. "

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Autre (préciser)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

"La zone prend en compte une grande partie du massif du Grand Ventron dont une partie de la forêt domaniale de Cornimont. Le principal facteur de délimitation a été l'aire de présence du Grand tétras en 1975 ainsi que le parcellaire forestier des forêts publiques gérées par l'ONF comme limite physique simple et facilement lisible sur le terrain. "

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Oui	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Oui	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

"De nombreux facteurs peuvent influencer les milieux. Tout d'abord, la présence de routes et de chemins forestiers peut modifier le fonctionnement hydrologique des bassins versants, et donc modifier les apports dans les zones tourbeuses. Cela peut entrainer une modification partielle ou complète de ces zones humides et faire disparaitre certaines espèces. De plus, l'attractivité touristique de la zone (randonnée, VTT, cueillette de myrtilles, etc.), peut favoriser des comportements de piétinement de la végétation, qui peut avoir un impact négatif important notamment dans les milieux sensibles. La quiétude de la faune, quelque soit la saison, peut aussi être mise à mal si la fréquentation est forte. Les espèces de chiroptères et la faune sensible pourraient être dérangées, surtout en hiver, ce qui pourrait remettre en question la conservation de ces populations locales. Enfin, des processus naturels peuvent jouer sur l'évolution des espaces, comme l'augmentation du nombre d'herbivores (gibiers). Un équilibre forêt-gibier déstabilisé peut avoir des conséquences non négligeables sur les habitats forestiers. Enfin, la fermeture naturelle de certains milieux, principalement les tourbières et les chaumes peut à long terme banaliser la zone et faire disparaitre les espaces remarquables. OBJECTIFS DE CONSERVATION : - Favoriser les stades de peuplement forestier sénescents. - Maintenir en libre évolution les zones de complexe tourbeux dans le périmètre réserve , Intervenir sur les tourbières lorsque l'impact anthropique est bien identifié. - Améliorer les connaissances sur la fonctionnalité du bassin versant et les tourbières. - Canaliser la fréquentation touristique sur les chemins balisés avec une recherche de quiétude maximale en hiver et au printemps. - Rétablir l'équilibre sylvo-cynégétique. "

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Hyménoptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré	*44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres	*61.12 Eboulis siliceux des montagnes nordiques*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G3.1B5 Pessières des stations froides	*42.215 Pessières de stations froides*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E4.3161 Gazons sommitaux des Hautes-Chaumes à Nard raide	*36.3161 Nardaies sommitales des Hautes-Chaumes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.A41 Forêts de ravin médio-européennes	*41.41 Forêts de ravin à Frêne et Sycomore*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.65 Hêtraies subalpines médio-européennes	*41.15 Hêtraies subalpines*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes	*41.13 Hêtraies neutrophiles*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.612 Hêtraies montagnardes médio-européennes à Luzule	*41.112 Hêtraies montagnardes à Luzule*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.61 Hêtraies acidophiles médio-européennes	*41.11 Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E5.52 Communautés à grandes graminées alpiennes	*37.82 Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E5.51 Mégaphorbiaies alpiennes	*37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	*37.312 Prairies à Molinie acidiphiles*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes	*35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	44.A4 Bois d'Epicéas à Sphaignes		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D1.11 Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées	*51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia	*51.2 Tourbières à Molinie bleue*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce	*54.4 Bas-marais acides*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D2.3H Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera	*54.6 Communautés à Rhynchospora alba*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G4.6 Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus	*43.1 Hêtraies mixtes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G3.F21 Plantations d'Épicéas, de Sapins, de Mélèzes, de Sapins de Douglas, de Cèdres exotiques	*83.3121 Plantations d'Epicéas, de Sapins exotiques, de Sapin de Douglas et de Cèdres*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.71 Taillis	*31.8E Taillis*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G5.62 Prébois mixtes	*31.8F Fourrés mixtes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G5.63 Prébois de conifères	*31.8G Prébois de résineux*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	*37.2 Prairies humides eutrophes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G3.1 Boisements à Picea et à Abies	*42.2 Pessières*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	28935	*Baetis alpinus (Pictet, 1843)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	65537	*Diura bicaudata (Linnaeus, 1758)*	*Perle brune à raies jaunes*	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	65549	*Leuctra autumnalis Aubert, 1948*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232645	*Lithax niger (Hagen, 1859)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	220062	*Nemoura avicularis Morton, 1894*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232566	*Philopotamus ludificatus McLachlan, 1878*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	29104	*Rhithrogena puytoraci Sowa & Degrange, 1987*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
Lépidoptères	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2005
	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	*Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219817	*Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1990 - 2005
	647125	*Erebia meolans (Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2012
	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2005
	219753	*Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)*	*Cuivré écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2005
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2005
Oiseaux	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2017
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2019
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2019
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*	*Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	4603	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	*Bec-croisé des sapins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2018
	4480	*Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)*	*Cassenoix moucheté, Casse-noix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2014
	4112	*Turdus torquatus Linnaeus, 1758*	*Merle à plastron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2016
Orthoptères	65687	*Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)*	*Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1990 - 2006
	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2006
	65718	*Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)*	*Decticelle des bruyères*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1990 - 2006
	66250	*Miramella alpina (Kollar, 1833)*	*Miramelle alpestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1990 - 2019
	66090	*Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet verdelet, Criquet smaragdin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	837913	*Pseudochorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Gilles JACQUEMIN,Gilles JACQUEMIN				1990 - 2000
	66100	*Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)*	*Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2006
Phanérogames	81543	*Allium victorialis L., 1753*	*Ail victorial, Herbe à neuf chemises, Ail de la victoire, Ail des cerfs*	Reproduction indéterminée	Informateur : STOECKLIN Michel, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2011
	83874	*Arnica montana L., 1753*	*Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	96119	*Epikeros pyrenaeus (L.) Raf., 1840*	*Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées, Épikéros des Pyrénées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	99903	*Gentiana lutea L., 1753*	*Gentiane jaune, Grande gentiane*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1996 - 2019
	103553	*Impatiens noli-tangere L., 1753*	*Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas, Balsamine des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2005
	106840	*Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938*	*Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	108454	*Meum athamanticum Jacq., 1776*	*Méum athamante, Fenouil des Alpes, Cistre, Fenouil des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	109366	*Nardus stricta L., 1753*	*Nard raide, Poil-de-bouc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2019 - 2019
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	113388	*Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793*	*Raiponce noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1996 - 2019
	113522	*Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967*	*Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113639	*Pinguicula vulgaris L., 1753*	*Grassette commune, Grassette vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2019
	114153	*Poa chaixii Vill., 1786*	*Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2019 - 2019
	125021	*Stellaria nemorum L., 1753*	*Stellaire des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	127233	*Trifolium aureum Pollich, 1777*	*Trèfle doré, Trèfle agraire*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY				2010 - 2010
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2020
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	*Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	*Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	129614	*Viola lutea Huds., 1762*	*Violette jaune, Pensée jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
Poissons	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA,ONEMA				2006 - 2006
Ptéridophytes	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	*Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Aubry Christophe (obsDet), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine))				2010 - 2011
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane CHEMIN, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	79190	*Adicella reducta (McLachlan, 1865)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	28950	*Baetis rhodani (Pictet, 1843)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	52103	*Chrysopa perla (Linnaeus, 1758)*	*Lion des pucerons*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2000 - 2000
	65563	*Leuctra nigra (Olivier, 1811)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	194102	*Leuctra Stephens, 1836*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	212058	*Nemoura Latreille, 1796*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	196117	*Philopotamus*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	78973	*Plectrocnemia conspersa (Curtis, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197601	*Sericostoma*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Bryophytes	6483	*Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	5084	*Fontinalis antipyretica Hedw., 1801*		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2005
	4917	*Mnium hornum Hedw., 1801*		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2005
	6267	*Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2005
	5973	*Plagiothecium platyphyllum Mönk., 1927*		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	5572	*Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid., 1819*		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2005
	6540	*Scapania undulata (L.) Dumort., 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2005
Coléoptères	200333	*Acrossus luridus (Fabricius, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	10539	*Anoplotrupes stercorosus (Hartmann in Scriba, 1791)*	*Géotrupe des bois, Géotrupe forestier, Bousier commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	222097	*Anthaxia helvetica Stierlin, 1868*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	234937	*Cercyon impressus (Sturm, 1807)*		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2005 - 2005
	11165	*Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758*	*Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	241325	*Cryptocephalus bimaculatus Fabricius, 1781*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	11853	*Dascillus cervinus (Linnaeus, 1758)*	*Dascille de Koch*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	11741	*Dolichosoma lineare (Rossi, 1794)*	*Dasyte ficelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	10548	*Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758)*	*Géotrupe du fumier, Bousier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	10861	*Onthophagus fracticornis (Preyssler, 1790)*		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2005 - 2005
	12261	*Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)*	*Lepture trapue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	10958	*Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758)*	*Hanneton des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	239111	*Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)*	*Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points, Coccinelle à sourire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	234927	*Sphaeridium scarabaeoides (Linnaeus, 1758)*	*Dermeste- tortue à tâche rouge*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2005 - 2005
Hémiptères	237820	*Capsus ater (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
Lépidoptères	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1990 - 2019
	249061	*Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)*	*Bordure ensanglantée (La), Roussette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	53727	*Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)*	*Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2005
	248533	*Odezia atrata (Linnaeus, 1758)*	*Ramoneur (Le), Tanagre du Cerfeuil (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2012
	248375	*Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)*	*Petit Paon de Nuit (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
Odonates	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2005
Orthoptères	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago),Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2005
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Julien DABRY,Julien DABRY				1990 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Julien DABRY				1995 - 2005
	65869	*Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)*	*Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1990 - 2006
Phanérogames	87540	*Caltha palustris L., 1753*	*Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2005
	190355	*Carex L., 1753*	*Laîche, Careiche, Carex*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	138840	*Pinus mugo subsp. uncinata (Ramond ex DC.) Domin, 1936*	*Pin à crochets*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY				2010 - 2010
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2019
	149905	*Polygala vulgaris var. pseudoalpestris Gren., 1865*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY				2010 - 2010
	141296	*Solidago virgaurea subsp. minuta (L.) Arcang., 1882*	*Solidage très petit, Petite verge-d'or, Verge-d'or alpestre, Solidage alpestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine))				2010 - 2010

7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2016
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT, (Bufo, CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2019
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2019
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre GRISVARD, (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2019
Autres insectes	191287	*Crunoecia*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER				2009 - 2009
	212368	*Stactobia*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER				2009 - 2009
Mammifères	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2015 - 2015
Odonates	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : J. Dabry, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1984 - 2005
Oiseaux	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	*Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm*	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER				2009 - 2009
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault DURR, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2019
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault DURR				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile (L')*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathias VOIRIN,Mathias VOIRIN, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Mathias VOIRIN				1995 - 2016

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4112	*Turdus torquatus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4480	*Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4603	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	83874	*Arnica montana L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	99903	*Gentiana lutea L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	Jean-Christophe RAGUE		
	Jean-Christophe RAGUE		
	Jean-Christophe RAGUE, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
Informateur	AQUASCOP		
	AQUASCOP		
	AQUASCOP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	C. AUBRY		
	C. AUBRY		
	C. AUBRY, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine))		
	C. AUBRY, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Aubry Christophe (obsDet), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine))		
	C. AUBRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	CPEPESC Lorraine		
	David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER		
	David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	G. JACQUEMIN, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Gilles JACQUEMIN,Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	J. Dabry		
	J. Dabry, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	J. Dabry, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE		
	Julian PICHENOT		
	Julian PICHENOT, (Bufo, CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT, MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Julien DABRY		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Julien DABRY,Julien DABRY		
	Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago),Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago),Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY,Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY,Julien DABRY, (Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne),Julien DABRY		
	Julien DABRY,Julien DABRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Mathias VOIRIN		
	Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Mathias VOIRIN,Mathias VOIRIN, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Mathias VOIRIN,Mathias VOIRIN, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Mathias VOIRIN		
	ONCFS_SD88		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA,ONEMA		
	Pierre GRISVARD		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Pierre GRISVARD		
	Pierre GRISVARD, (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Pierre MAZUER		
	Stéphane CHEMIN		
	Stéphane CHEMIN, (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Stéphane CHEMIN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Stéphane LEDAUPHIN		
	STOECKLIN Michel		
	STOECKLIN Michel, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thibault DURR		
	Thibault DURR		
	Thibault DURR, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thibault DURR, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		