LA PLAINE DE LA SOURCE A LA TROUCHE A RAON-L'ETAPE (Identifiant national : 410030396)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30396)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, DREAL Grand Est (à partir des ENS54), .- 410030396, LA PLAINE DE LA SOURCE A LA TROUCHE A RAON-L'ETAPE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030396.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, DREAL Grand Est (à partir des ENS54)
Centroïde calculé : 946391°-2397118°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/04/2024
Date de première diffusion INPN : 13/11/2023
Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 32
9. SOURCES 32

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 410010389 - VOSGES MOYENNES (Id reg. : 10389)

1.1 Localisation administrative

- Département : Meurthe-et-Moselle
- Département : Vosges
- Département : Bas-Rhin

- Commune : Vexaincourt (INSEE : 88503)
- Commune : Raon-l'Étape (INSEE : 88372)
- Commune : Pierre-Percée (INSEE : 54427)
- Commune : Raon-lès-Leau (INSEE : 54443)
- Commune : Celles-sur-Plaine (INSEE : 88082)
- Commune : Allarmont (INSEE : 88005)
- Commune : Grandfontaine (INSEE : 67165)
- Commune : Bionville (INSEE : 54075)
- Commune : Raon-sur-Plaine (INSEE : 88373)
- Commune : Luvigny (INSEE : 88277)
- Commune : Neufmaisons (INSEE : 54396)

1.2 Superficie

729,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 294,66
Maximale (mètre): 780,33

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410010389 - VOSGES MOYENNES (Type 2) (Id reg. : 10389)

1.5 Commentaire général

Biodiversité : La Plaine se caractérise par des eaux limpides de bonne qualité, dont la vivacité est amplifiée par une succession de seuils, de mouilles, d'îles et de bancs de galets favorables à la faune (oiseaux notamment avec le Cincle plongeur). La Truite fario montre de belles populations au sein de la rivières dont les annexes hydrauliques apparaissent tout à fait favorables à la reproduction de cette espèce repère. Les mares et petits ruisseaux abritent le Potamot à feuilles de renouée qui y trouve sa septième station communale en Meurthe-et-Moselle. Le lit majeur se compose d'un agencement de prairies humides (zones de reproduction de l'Azuré des paluds), de zones humides à Reine des prés et d'aulnaies-frênaies occupant encore d'importantes surfaces malgré les plantations de résineux qui ponctuent la vallée. Les populations de reptiles sont bien représentées dans la vallée (notamment Lézard des murailles et Coronelle lisse). Paysage : Le paysage de la vallée a tendance à se fermer progressivement, devenant parfois oppressant dans certains secteurs. La rivière est souvent difficile à déceler dans le paysage. Des travaux de réouverture ont été réalisés (et sont prévus) par la Communauté de Communes de la Vallée de la Plaine dans le cadre du Plan de paysage, avec réintroduction de vaches rustiques (Highland Cattle) et reconversion de terrains boisés en parcelles agricoles. Le site appartient au Paysage Naturel Sensible *Piémont vosgien*. Hydraulique : Prenant sa source près du Donon à 750 m, la Plaine recueille ensuite les eaux de nombreux petits cours d'eau issus des côteaux forestiers. L'un des principal apport est l'émissaire du lac de Vieux Pré. A Celles-sur-Plaine, un plan d'eau artificiel a été crée en barrage de la rivière. La Plaine se jette dans la Meurthe, à Raon-l'Etape après avoir parcouru 35 km. La Plaine a conservé son fonctionnement naturel. Les lits mineur et majeur ainsi que les berges sont également restés à l'état naturel sur une grande partie du cours d'eau. La rivière est cependant ponctuée par une cinquantaine de seuils, déversoirs ou autres ouvrages témoins des anciens aménagements hydrauliques de la rivière. Archéologie / histoire / géologie : La Plaine servait au fonctionnement de nombreux moulins qui sont pour la plupart en ruines aujourd'hui. Des canaux de dérivation permettaient leur alimentation : ils servent actuellement à des écoulement secondaires de la rivière. Evolution historique des milieux naturels : L'agriculture tenait autrefois

une place importante dans la vie de la vallée. Suite à la déprise agricole, les secteurs prairiaux se sont enfrichés et forment aujourd'hui des marais plus ou moins embroussaillés. Des plantations de résineux et de peupliers ont également marqué le siècle dernier et profondément modifié les paysages, du fait notamment de leur implantation anarchique (*timbre poste*). Depuis plusieurs années, la Communauté de communes mène une politique active de réouverture des paysages.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

Intercepte tout ou partie d'un Espace Naturel Sensible (ENS)

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

Les activités forestières sont importantes dans la vallée. L'agriculture reste plus ponctuelle et très localisée. Les loisirs sont également bien présents (pêche, chasse, randonnée, ...). Les activités touristiques sont quant à elles bien développées (base nautique de Celles-sur-Plaine, Voie Verte).

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Les plantations (notamment épicéas) dans le lit majeur ont joué un rôle important dans la modification du fonctionnement écologique de la vallée. Certains secteurs ont néanmoins conservé un patrimoine naturel remarquable et typique des conditions d'humidité et du caractère confiné de la vallée. La volonté de conservation de la biodiversité de la Communauté de communes et ses actions en faveur d'un retour à l'agriculture devraient concourrir à la préservation des richesses naturelles encore existantes.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G4.6 Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus	*43.1 Hêtraies mixtes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

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
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
Autres insectes	79185	*Crunoecia irrorata (Curtis, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	297999	*Ecclisopteryx dalecarlica Kolenati, 1848*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	29007	*Epeorus assimilis Eaton, 1885*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	29027	*Habroleptoides confusa Sartori & Jacob, 1986*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232645	*Lithax niger (Hagen, 1859)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232640	*Micrasema longulum McLachlan, 1876*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232641	*Micrasema minimum McLachlan, 1876*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232566	*Philopotamus ludificatus McLachlan, 1878*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	78910	*Rhyacophila tristis Pictet, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232607	*Tinodes rostocki McLachlan, 1878*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;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
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 : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	53915	*Brenthis ino (Rottemburg, 1775)*	*Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	53315	*Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)*	*Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	647125	*Erebia meolans (Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE				2000 - 2011
	219752	*Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)*	*Cuivré mauvin (Le), Cuivré flamboyant (Le), Argus pourpre (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	54105	*Plebejus argus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE,André CLAUDE				2000 - 2011
Mammifères	79302	*Eptesicus nilssonii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Sérotine de Nilsson*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jérôme PIQUET				2011 - 2011
	60612	*Lynx lynx (Linnaeus, 1758)*	*Lynx boréal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine,Christophe BOREL,Christophe BOREL				2000 - 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
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2000 - 2000
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2005 - 2005
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2009 - 2009
Odonates	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				1996 - 2011
Oiseaux	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
Phanérogames	81195	*Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937*	*Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre, Alchémille vert jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	85852	*Betonica officinalis L., 1753*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014

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
	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2015
	87892	*Cardamine amara L., 1753*	*Cardamine amère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2014
	88493	*Carex elongata L., 1753*	*Laîche allongée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	103553	*Impatiens noli-tangere L., 1753*	*Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas, Balsamine des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2011 - 2011
	105841	*Leucojum vernum L., 1753*	*Nivéole de printemps, Nivéole printanière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume CHEVALLIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2004 - 2014
	106761	*Lunaria rediviva L., 1753*	*Lunaire vivace, Lunaire odorante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	109297	*Narcissus pseudonarcissus L., 1753*	*Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014

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
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2014
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	116902	*Ranunculus aconitifolius L., 1753*	*Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2014
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	*Vandoise*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2000 - 2000
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA,ONEMA				2000 - 2000
	67759	*Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)*	*Ombre commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2000 - 2000

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
Ptéridophytes	95589	*Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908*	*Dryoptéride espacée, Dryoptéride à divisions espacées, Dryoptéride à pennes espacées, Fougère à pennes espacées, Fougère espacée, Dryoptéris espacé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Holveck Pascal (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	*Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))				2009 - 2012
	103173	*Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm., 1793*	*Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine)				1998 - 2016
	107003	*Lycopodium clavatum L., 1753*	*Lycopode en massue, Éguaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Holveck Pascal (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	107486	*Matteuccia struthiopteris (L.) Tod., 1866*	*Matteuccia struthioptéride, Matteuccia struthioptéris, Fougère à plumes d'autruche, Matteuccie, Fougère allemande*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2014 - 2014
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Juile PITTOORS;Ludivine DELAMARE				2011 - 2011

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
Algues	194604	*Melosira C.Agardh, 1824*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007

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
	198866	*Vaucheria A.P. de Candolle, 1801*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	194758	*Microspora Thuret, 1850*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
Autres insectes	79190	*Adicella reducta (McLachlan, 1865)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	188868	*Agapetus Curtis, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	189609	*Athripsodes*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	189707	*Baetis Leach, 1815*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	28950	*Baetis rhodani (Pictet, 1843)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	190158	*Caenis Stephens, 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	192017	*Ecdyonurus Eaton, 1868*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	192208	*Epeorus Eaton, 1881*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	29011	*Ephemera danica O.F. Müller, 1764*	*Mouche de mai*	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	192212	*Ephemera Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	192213	*Ephemerella Walsh, 1863*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	192842	*Glossosoma Curtis, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	193010	*Habroleptoides Schoenemund, 1929*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				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
	193012	*Habrophlebia Eaton, 1881*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	232615	*Hydropsyche angustipennis (Curtis, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE,Pierre MAZUER,David HEUDRE,Pierre MAZUER				2009 - 2009
	193436	*Hydropsyche Pictet, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232552	*Ithytrichia lamellaris Eaton, 1873*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	718154	*Lepidostoma basale (Kolenati, 1848)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE,Pierre MAZUER,David HEUDRE,Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232650	*Lepidostoma hirtum (Fabricius, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	212325	*Lepidostoma Rambur, 1842*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	65567	*Leuctra pseudosignifera Aubert, 1954*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	194102	*Leuctra Stephens, 1836*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	212312	*Lype*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	195028	*Mystacides*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	212058	*Nemoura Latreille, 1796*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	79041	*Odontocerum albicorne (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	79053	*Oecetis testacea (Curtis, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;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
	195781	*Paraleptophlebia Lestage, 1917*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	29061	*Paraleptophlebia submarginata (Stephens, 1836)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	196117	*Philopotamus*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	78978	*Polycentropus flavomaculatus (Pictet, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	196699	*Protonemura Kempny, 1898*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	78848	*Ptilocolepus granulatus (Pictet, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197192	*Rhyacophila*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197601	*Sericostoma*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	235498	*Serratella ignita (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	266020	*Sialis fuliginosa Pictet, 1836*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197631	*Sialis Latreille, 1802*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	197657	*Silo*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	79175	*Silo nigricornis (Pictet, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232647	*Silo pallipes (Fabricius, 1781)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232648	*Silo piceus (Brauer, 1857)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;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
	197690	*Siphonoperla Zwick, 1967*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	198510	*Torleya Lestage, 1917*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	29114	*Torleya major (Klapalek, 1905)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Bryophytes	5825	*Brachythecium rivulare Schimp., 1853*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 2020
	6483	*Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 2020
	3901	*Fissidens crassipes Wilson ex Bruch & Schimp., 1849*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	5084	*Fontinalis antipyretica Hedw., 1801*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 2020
	434439	*Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	5572	*Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid., 1819*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 2020
	5911	*Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 2020
	6540	*Scapania undulata (L.) Dumort., 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 2020
	5173	*Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 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
Coléoptères	9583	*Orectochilus villosus (O.F. Müller, 1776)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	9540	*Platambus maculatus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Crustacés	241244	*Gammarus fossarum Koch, 1836*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Lépidoptères	247063	*Adscita statices (Linnaeus, 1758)*	*Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La), Turqoise commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	219799	*Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	646236	*Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	53367	*Brintesia circe (Fabricius, 1775)*	*Silène (Le), Circé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	248765	*Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)*	*Brocatelle d'or (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	247190	*Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				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
	248314	*Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)*	*Crambus des jardins (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	248311	*Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)*	*Crambus des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	781615	*Crambus perlellus (Scopoli, 1763)*	*Crambus des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	248867	*Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)*	*Phalène picotée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	249776	*Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)*	*Doublure jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	520897	*Euclidia mi (Clerck, 1759)*	*Mi (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)				2011 - 2020
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				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
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	219812	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	245343	*Nemophora metallica (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	699881	*Oxyptilus chrysodactylus (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	248979	*Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763)*	*Phalène de l'Aquiline (La), Pétrophore de la Fougère (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	248935	*Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)*	*Panthère (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				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
	53221	*Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)*	*Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	248509	*Scopula immutata (Linnaeus, 1758)*	*Acidalie des pâturages (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	247058	*Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)*	*Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
Mollusques	64124	*Ancylus fluviatilis O.F. Müller, 1774*	*Patelline des fleuves*	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Odonates	653281	*Calopteryx splendens (Harris, 1780)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esteban DELON, (WebObs - SLE,WebObs - SLE)				2011 - 2011
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2009 - 2011
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				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
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
Oiseaux	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2018
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2015
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2018
Phanérogames	87540	*Caltha palustris L., 1753*	*Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2007 - 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
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2007 - 2015
	193689	*Juncus L., 1753*	*Jonc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	115575	*Potentilla norvegica L., 1753*	*Potentille de Norvège, Potentille norvégienne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN				2011 - 2011
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2007 - 2014
	197284	*Rumex L., 1753*	*Patience, Rumex*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007

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	Informateur : Juile PITTOORS,Ludivine DELAMARE, CRA de Lorraine				1997 - 2011
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Juile PITTOORS,Ludivine DELAMARE, CRA de Lorraine				1997 - 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
Autres insectes	190007	*Brachycentrus Curtis, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	190022	*Brachyptera Newport, 1849*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	191795	*Dinocras Klapálek, 1907*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	29040	*Heptagenia sulphurea (O.F. Müller, 1776)*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	193645	*Isoperla Banks, 1906*		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	194701	*Micrasema*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	195983	*Perla Geoffroy, 1762*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	195985	*Perlodes Banks, 1903*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	197150	*Rhithrogena Eaton, 1881*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	198191	*Taeniopteryx Pictet, 1841*		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
Lépidoptères	219751	*Lycaena tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
Mammifères	195005	*Myotis Kaup, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : Chistophe BOREL				2011 - 2011
	196296	*Pipistrellus*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas BREDEL				2004 - 2004
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				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
Odonates	65446	*Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aeschne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65225	*Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphe vulgaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction indéterminée	Informateur : François ROSE				2009 - 2009
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	*Martinet noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4582	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET,Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET,Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				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
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane PINGEOT				2010 - 2010
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2000 - 2000
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Juile PITTOORS;Ludivine DELAMARE				2011 - 2011
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	*Locustelle tachetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange huppée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane PINGEOT,Stéphane PINGEOT				2010 - 2010
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	534751	*Periparus ater (Linnaeus, 1758)*	*Mésange noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET,Noé BOURGUET				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
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	*Mésange boréale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane PINGEOT,Stéphane PINGEOT				2010 - 2010
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET,Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	*Roitelet huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET,Noé BOURGUET,Noé BOURGUET				2000 - 2011
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane PINGEOT				2010 - 2010
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				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
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noé BOURGUET				2011 - 2011
Poissons	67404	*Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)*	*Vairon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
Reptiles	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume CHEVALLIER,Guillaume CHEVALLIER,Guillaume CHEVALLIER, CRA de Lorraine				2009 - 2009
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Freddy HORDIES				2002 - 2002

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	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)*
	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)*
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	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)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	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)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	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)*
	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)*
	60612	*Lynx lynx (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79302	*Eptesicus nilssonii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	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)*
	195005	*Myotis Kaup, 1829*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	196296	*Pipistrellus*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	Déterminante	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)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	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)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Enjeux	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
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Enjeux	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)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4582	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534751	*Periparus ater (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	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)*
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	67759	*Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(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 espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	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)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(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	105841	*Leucojum vernum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	109297	*Narcissus pseudonarcissus 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)*
	103173	*Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm., 1793*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	107003	*Lycopodium clavatum 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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	107486	*Matteuccia struthiopteris (L.) Tod., 1866*	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE, (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)		
	André CLAUDE, WebObs - SLE		
	André CLAUDE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)		
	André CLAUDE, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE		
	André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE,André CLAUDE		
	André CLAUDE,André CLAUDE, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE		
	André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE		
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Chistophe BOREL		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Christophe BOREL		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine,Christophe BOREL		
	CPEPESC Lorraine,Christophe BOREL,Christophe BOREL		
	David HEUDRE;Pierre MAZUER		
	David HEUDRE,Pierre MAZUER,David HEUDRE,Pierre MAZUER		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Esteban DELON		
	Esteban DELON		
	Esteban DELON, WebObs - SLE		
	Esteban DELON, (WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	Esteban DELON, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Esteban DELON, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Esteban DELON, MAJ 2021 (WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	F. LABAT;J. ROBINET		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	François ROSE		
	François ROSE		
	Freddy HORDIES		
	Guillaume CHEVALLIER		
	Guillaume CHEVALLIER		
	Guillaume CHEVALLIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Guillaume CHEVALLIER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Guillaume CHEVALLIER,Guillaume CHEVALLIER, CRA de Lorraine		
	Guillaume CHEVALLIER,Guillaume CHEVALLIER,Guillaume CHEVALLIER, CRA de Lorraine		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Holveck Pascal (obsDet) (Floraine)		
	Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine)		
	Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Jérôme PIQUET		
	Jérôme PIQUET		
	Juile PITTOORS;Ludivine DELAMARE		
	Juile PITTOORS,Ludivine DELAMARE, CRA de Lorraine		
	Juile PITTOORS;Ludivine DELAMARE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Julie PITTOORS;Ludivine DELAMARE		
	Julie PITTOORS;Ludivine DELAMARE		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Maxime BOISMARTEL		
	Noé BOURGUET		
	Noé BOURGUET		
	Noé BOURGUET, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Noé BOURGUET, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Noé BOURGUET,Noé BOURGUET		
	Noé BOURGUET,Noé BOURGUET,Noé BOURGUET		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA,ONEMA		
	P. HOLVECK		
	P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))		
	Source inconnue		
	Stéphane PINGEOT		
	Stéphane PINGEOT		
	Stéphane PINGEOT,Stéphane PINGEOT		
	Thomas BREDEL		
	Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		