LA FAVE, AFFLUANTS ET MILIEUX ANNEXES A LUBINE (Identifiant national : 410030348)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30348)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges, .- 410030348, LA FAVE, AFFLUANTS ET MILIEUX ANNEXES A LUBINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030348.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges
Centroïde calculé : 957417°-2379536°

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 3
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 18
9. SOURCES 19

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 : Lubine (INSEE : 88275)
- Commune : Provenchères-et-Colroy (INSEE : 88361)

1.2 Superficie

335,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 436,4
Maximale (mètre): 653,22

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

"La ZNIEFF est un piémont, contenant ses cours d'eau, ses sommets et collines, sa plaine alluviale et ses versants assez abrupts. Cette zone est riche en insectes, grâce à ses prés présents autour des cours d'eau ainsi que la ripisylve. De plus, la présence de chiroptères, protégés au niveau européen, donne à la zone un intérêt écologique majeur. La faune aquacole est aussi importante, avec la présence de Chabot, de Lamproie de Planer et de Truite fario. Les habitats autour de la Fave vont tendre à être modifié surtout par l'érosion de la berge. Sachant que le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux a pour objectif de laisser l'évolution naturelle de la rivière prédominer, la seule piste d'action est d'améliorer la gestion de la ripisylve afin de ralentir cette évolution naturelle. De plus, comme dans tout le massif des Vosges, les ruisseaux sont soumis à un étiage de plus en plus précoce, d'où l'importance de bien gérer la ressource en eau."

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

"La ZNIEFF est une large zone prenant en compte la rivière et les milieux environnants. Différentes activités sont présentes comme la pêche mais aussi l'agriculture avec la présence de prairies (bocage alluvial principalement). De nombreuses parties sont aussi en zone forestière où il y a de la sylviculture avec des plantations d'épicéas. La zone étant traversée par des sentiers de randonnée balisés, les activités touristiques et sportives comme le VTT ou la randonnée sont réalisées autour et au sein de la zone. "

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Source, résurgence
- Vallon
- Montagne
- Sommet
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

"La Fave s'écoule surtout sur des roches granitiques et cristallines en particulier des gneiss et des migmatites des Vosges moyennes qui affluent sur l'ensemble de son bassin versant. La Fave est un cours d'eau de piémont. Il est donc situé sur des ruptures de pentes (versant moyen voire abrupt) avec d'important dépôts solides pendant la période interglaciaire. Les vallées s'élargissent donc de plus en plus, d'où les ruptures de pentes visibles. "

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 - Diptères - Faunistique - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères - Autre ordre d'hexapodes (préciser)	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols	- Critères complementaires - Paysager

Commentaire sur les intèrêts

"La zone possède une grande diversité d'entomofaune avec la présence de Diptères, d'Orthoptères, de Coléoptères et de Lépidoptères, ce qui est remarquable. De plus, la présence de deux espèces de chiroptères, la Pipistrelle commune et le Murin, renforce considérablement l'intérêt écologique de la zone. Ces dernières sont inscrites au titre de la Directives Habitats européenne, comme le Chabot et la Lamproie de Planer, deux poissons également présents dans le ruisseau. D'un point de vue paysager, ce piémont est très appréciable grâce aux cours d'eau en partie entouré de ripisylve, aux praires et aux versants forestiers qui les entourent. La ripisylve joue un rôle important pour le maintien des sols et l'épuration naturelle de l'eau, qui permet de préserver sa qualité, notamment pour les espèces de piscicoles. "

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

"La zone prend en compte la Fave et certains milieux avoisinants. La zone la plus urbanisée a été évitée. Le tracé a été réalisé grâce à une base de données sur l'entomofaune et les habitats des espèces d'insectes. De plus les traits de pentes ont été suivis par endroit. "

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

"Les principaux facteurs d'évolution de la zone sont des facteurs naturels. En effet, les premiers sont d'abord à relier à l'évolution du cours d'eau, qui va tendre à modifier son lit par érosion et divagation latérale ce qui peut porter préjudice aux activités alentours. Cela peut être relié au non-entretien de la ripisylve de la rivière. De nombreux bois morts ne sont pas ramassés ce qui créé des embâcles, qui eux-mêmes forment des barrages. Ce mauvais entretien de la ripisylve peut avoir des conséquences sur la dynamique du cours d'eau, et donc l'érosion, mais aussi sur la capacité pour certaines espèces envahissantes de coloniser le milieu, notamment la Renoué du Japon qui est un problème pour les zones humides. Cela peut entrainer un colmatage des frayères et donc créer des problèmes pour les populations de poissons. Les activités humaines de loisirs de plein air peuvent également déranger la faune locale. Un point d'attention est à avoir sur les pratiques agricoles qui peuvent rejeter des produits dans l'eau et donc modifier l'équilibre physico-chimique de la rivière. OBJECTIFS DE CONSERVATION : - Informer les propriétaires et agriculteurs sur les modifications possibles liées à la divagation latérale du lit et l'érosion qui seront laissés en libre évolution pour des raisons écologiques du cours d'eau. - Mieux gérer la ripisylve pour limiter les phénomènes d'embâcles et donc limiter le phénomène d'érosion. - Couper les résineux et les peupliers qui servent de ripisylves afin de remettre des arbres avec des systèmes racinaires profond pour favoriser le maintien des berges et d'enrichir le milieu et les espèces. - Limiter

l'étalement de la Renoué du Japon le long de la Fave. - Limiter les activités nocturnes et l'éclairage de nuit pour permettre une activité paisible des chiroptères. - Limiter le développement de captages d'eau sur le ruisseau. - Gérer la problématique du ruissèlement à l'échelle du bassin versant."

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Hyménoptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Odonates - Orthoptères - 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
G1 *Forêts de feuillus caducifoliés*	*41* *Forêts caducifoliées*		Informateur : FloraGIS		2012 - 2012
C1 *Eaux dormantes de surface*	*22* *Eaux douces stagnantes*		Informateur : FloraGIS		2012 - 2012
C2 *Eaux courantes de surface*	*24* *Eaux courantes*		Informateur : FloraGIS		2012 - 2012

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	52147	*Panorpa cognata Rambur, 1842*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
Hémiptères	238430	*Aelia klugii Hahn, 1833*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	238436	*Rubiconia intermedia (Wolff, 1811)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
Lépidoptères	249501	*Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761)*	*Noctuelle de la Myrtille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	647125	*Erebia meolans (Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, WebObs - SLE,Julien DABRY				2009 - 2009
	219753	*Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)*	*Cuivré écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
Mammifères	79302	*Eptesicus nilssonii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Sérotine de Nilsson*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2016 - 2016
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2016 - 2016
Oiseaux	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2014
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2019
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2015

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
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2014
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2019
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2019
Orthoptères	593306	*Barbitistes serricauda (Fabricius, 1794)*	*Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2009 - 2009
	536050	*Bicolorana bicolor (Philippi, 1830)*	*Decticelle bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2009 - 2009
	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	66121	*Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)*	*Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2009 - 2009
	66090	*Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet verdelet, Criquet smaragdin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, Faune Alsace (Imago)				2009 - 2009
	837913	*Pseudochorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, Faune Alsace (Imago)				2009 - 2009
	66100	*Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)*	*Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	66103	*Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838)*	*Sténobothre nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				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
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Faune Alsace (Imago)				2009 - 2009
Phanérogames	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2014

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	65801	*Ectobius lapponicus (Linnaeus, 1758)*	*Blatte jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	221580	*Ectobius lucidus (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	65793	*Ectobius pallidus (Olivier, 1789)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	65797	*Ectobius sylvestris (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	52148	*Panorpa communis Linnaeus, 1758*	*Mouche scorpion, Panorpe commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	52149	*Panorpa germanica Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	52150	*Panorpa vulgaris Imhoff & Labram, 1845*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
Coléoptères	10539	*Anoplotrupes stercorosus (Hartmann in Scriba, 1791)*	*Géotrupe des bois, Géotrupe forestier, Bousier commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	15718	*Anthonomus rubi (Herbst, 1795)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	10668	*Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	11469	*Athous subfuscus (O.F. Müller, 1764)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY				2006 - 2006
	11467	*Athous vittatus (Fabricius, 1792)*	*Taupin en livrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	8344	*Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)*	*Calosome vert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	11568	*Cantharis fusca Linnaeus, 1758*	*Téléphore maison*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	11575	*Cantharis pellucida Fabricius, 1792*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	11578	*Cantharis rustica Fallén, 1807*	*Téléphore de campagne, Cantharide rustique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	222282	*Cantharis tristis Fabricius, 1798*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	241471	*Chrysolina fastuosa (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	239122	*Coccinula quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	239262	*Cryptarcha strigata (Fabricius, 1787)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	239263	*Cryptarcha undata (Olivier, 1790)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	240430	*Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	11741	*Dolichosoma lineare (Rossi, 1794)*	*Dasyte ficelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	9854	*Emus hirtus (Linnaeus, 1758)*	*Staphylin bourdon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	10552	*Geotrupes spiniger Marsham, 1802*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY				2006 - 2006
	10548	*Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758)*	*Géotrupe du fumier, Bousier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	239259	*Glischrochilus quadriguttatus (Fabricius, 1777)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	459325	*Harmonia axyridis (Pallas, 1773)*	*Coccinelle asiatique (la), Coccinelle arlequin (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	223339	*Hydroglyphus geminus (Fabricius, 1792)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	12187	*Lagria hirta (Linnaeus, 1758)*	*Lagrie hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12242	*Leptura aurulenta Fabricius, 1792*	*Lepture abeille, Lepture couleur d'or*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	14968	*Micrelus ericae (Gyllenhal, 1813)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	224075	*Nacerdes carniolica (Gistel, 1834)*	*Oedémère couleur de miel*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	14978	*Nedyus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)*	*Charançon à bandes blanches*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 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
	224062	*Oedemera femorata (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	234817	*Pediacus depressus (Herbst, 1797)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12360	*Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)*	*Calleux chauffagiste*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	239111	*Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)*	*Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points, Coccinelle à sourire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12104	*Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1761)*	*Cardinal, Pyrochore écarlate*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	11682	*Rhagonycha lignosa (O.F. Müller, 1764)*	*Téléphore mobile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	222256	*Rhagonycha nigriventris Motschulsky, 1860*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	9038	*Rhizophagus bipustulatus (Fabricius, 1792)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	281157	*Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758)*	*Cardinal éméché*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	239274	*Soronia grisea (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	200629	*Trypocopris pyrenaeus (Charpentier, 1825)*	*Bousier irisé, Géotrupe des Pyrénées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY				2006 - 2006
	239134	*Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1761)*	*Coccinelle à 16 points*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
Diptères	24592	*Volucella inflata (Fabricius, 1794)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
Hémiptères	51814	*Adelphocoris seticornis (Fabricius, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	51615	*Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)*	*Punaise à tête allongée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	235668	*Allygus maculatus Ribaut, 1952*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	51923	*Cercopis vulnerata Rossi, 1807*	*Cercope, Crachat de coucou*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	237818	*Charagochilus gyllenhalii (Fallén, 1807)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	51946	*Cicadella viridis (Linnaeus, 1758)*	*Cicadelle verte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	238101	*Drymus ryeii Douglas & Scott, 1865*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	238457	*Eysarcoris aeneus (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	51610	*Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)*	*Punaise arlequin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY				2006 - 2006
	241089	*Haematoloma dorsata (Ahrens, 1812)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2006 - 2006
	51667	*Myrmus miriformis (Fallén, 1807)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY,Julien DABRY				2009 - 2009
	238234	*Nysius cymoides (Spinola, 1837)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	238237	*Nysius helveticus (Herrich-Schäffer, 1850)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	241085	*Philaenus spumarius (Linnaeus, 1758)*	*Philène spumeuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	51943	*Ulopa reticulata (Fabricius, 1794)*	*Ulope réticulé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
Lépidoptères	219799	*Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2006 - 2006
	521494	*Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2006 - 2009
	54384	*Colias hyale (Linnaeus, 1758)*	*Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2006 - 2006
	53307	*Erynnis tages (Linnaeus, 1758)*	*Point de Hongrie (Le), Grisette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, WebObs - SLE				2006 - 2009
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2006 - 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
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2006 - 2006
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, WebObs - SLE				2009 - 2009
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	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 : Julien DABRY, WebObs - SLE				2006 - 2009
	54319	*Thecla betulae (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2006 - 2006
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				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
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, WebObs - SLE				2006 - 2009
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2005 - 2005
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
Orthoptères	66159	*Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2009 - 2009
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, Faune Alsace (Imago)				2009 - 2009
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	913804	*Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET,Eric SARDET				2009 - 2009
	971791	*Gomphocerippus brunneus (Thunberg, 1815)*	*Criquet duettiste, Sauteriot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET,Eric SARDET				2009 - 2009
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				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
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	65636	*Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)*	*Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2009 - 2009
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2009 - 2009
	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2005 - 2005
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET,Julien DABRY, Faune Alsace (Imago),Eric SARDET,Julien DABRY,Eric SARDET				2009 - 2009
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET,Eric SARDET				2009 - 2009
	66036	*Tetrix undulata (Sowerby, 1806)*	*Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				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
	65869	*Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)*	*Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, Faune Alsace (Imago)				2009 - 2009
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2009 - 2009

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
Mammifères	195005	*Myotis Kaup, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
Odonates	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
Oiseaux	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2019
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2014

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	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 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)*
	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)*
Oiseaux	2832	*Pernis apivorus (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)*
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Déterminante	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)*
	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)*
	3608	*Dryocopus martius (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)*
	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)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	Eric SARDET		
	Eric SARDET		
	Eric SARDET		
	Eric SARDET, Faune Alsace (Imago)		
	Eric SARDET, WebObs - SLE		
	Eric SARDET, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Eric SARDET,Eric SARDET		
	Eric SARDET,Julien DABRY, Faune Alsace (Imago),Eric SARDET		
	Eric SARDET,Julien DABRY, Faune Alsace (Imago),Eric SARDET,Julien DABRY,Eric SARDET		
	Eric SARDET,Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	FloraGIS		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY, Faune Alsace (Imago)		
	Julien DABRY, WebObs - SLE		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Julien DABRY,Julien DABRY		
	Julien DABRY,Julien DABRY, Faune Alsace (Imago)		
	Julien DABRY,Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, Faune Alsace (Imago)		
	Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, WebObs - SLE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Julien DABRY,Julien DABRY,Julien DABRY, WebObs - SLE,Julien DABRY		