



# ETANG DE VIGNEULLES A VIGNEULLES-LES-HATTONCHATEL (Identifiant national : 410001882)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1882)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F.  
LORRAINE:COURTOIS J.M., CEN Lorraine, .- 410001882, ETANG DE VIGNEULLES A VIGNEULLES-  
LES-HATTONCHATEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410001882.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE:COURTOIS J.M., CEN Lorraine

Centroïde calculé : 851008°-2447855°

## 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 .....	21
9. SOURCES .....	21

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410010379](#) - ZONES HUMIDES ET FORETS DE LA WOEVRE (Id reg. : 10379)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Meuse
- Commune : Vigneulles-lès-Hattonchâtel (INSEE : 55551)

### 1.2 Superficie

64,23 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 224,85

Maximale (mètre): 242,81

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410010379](#) - ZONES HUMIDES ET FORETS DE LA WOEVRE (Type 2) (Id reg. : 10379)

### 1.5 Commentaire général

"Ce petit étang de la Woëvre est situé en limite du ban communal de Vigneulles-lès-Hattonchâtel à moins d'un kilomètre du village de Saint-Benoît en Woëvre. Historiquement en barrage sur la tête de bassin de l'Yron, il est inclus dans le massif forestier de Vigneulles. Il fait partie des nombreux étangs piscicoles satellites du grand étang de Lachaussée mais sa situation géographique en fait également un site relai à égale distance entre le Lac de Madine et l'étang de Lachaussée. Sa valeur biologique est reconnue de longue date et particulièrement son intérêt ornithologique de premier plan, même si toutes les espèces connues ne sont pas des nicheurs réguliers. Il abrite en outre une très belle population de Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*). L'étang se compose d'une petite pièce d'eau libre de l'ordre de 4 ha, envahie de Nymphéas, et ceinturée de plusieurs groupements des roselières aquatiques comme des phragmitaies, des typhaies ou des prêlaies. Deux cornées intra-forestières, particulièrement attractives pour l'avifaune, se prolongent par des grandes cariçaies et des chênaies-charmaies hydroclines. La cornée nord était alimentée par l'Yron mais le cours d'eau a été court-circuité avant 1999 et détourné pour contourner l'étang afin de stopper la pollution par les effluents de la laiterie de Vigneulles-Lès-Hattonchâtel. L'intérêt floristique est moyen en raison du caractère hypertrophe des eaux de l'étang et du fort envasement qui limitent l'expression de communautés aquatiques riches et diversifiées, toute la lame d'eau étant occupée par un herbier immergé dense à Cornifle (*Ceratophyllum demersum*). Sur la digue, une maisonnette abandonnée attire des chauves-souris en particulier une petite colonie de transit de Grand rhinolophe qui occupe les combles. "

### 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*

"protection forte par propriété directe d'un Conservatoire d'Espaces Naturels"

### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Plaine, bassin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

"Le contexte géologique correspond aux argiles de la Woëvre. La puissante série argilo-marneuse des « Argiles de la Woëvre » détermine la plaine marécageuse de ce nom, où les forêts couvrent de vastes surfaces. L'assise principale de l'étang est ainsi constituée par le Callovien supérieur et moyen. Roches imperméables et assez chargées en calcium, ce sous sol est très favorable à l'édification d'étangs piscicoles en barrage de cours d'eau."

### 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Critères d'intérêts fonctionnels</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères complémentaires</li> <li>- Paysager</li> <li>- Historique</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

"Sur la digue, une maisonnette abandonnée attire des chauves-souris en particulier une petite colonie de transit de Grand rhinolophe qui occupe les combles. "

### 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*

"L'étang se compose d'une petite pièce d'eau libre de l'ordre de 4 ha, envahie de Nymphéas, et ceinturée de plusieurs groupements des roselières aquatiques comme des phragmitaies, des typhaies ou des prêlaies. Deux cornées intra-forestières, particulièrement attractives pour l'avifaune, se prolongent par des grandes cariçaies et des chênaies-charmaies hygroclynes. La cornée nord était alimentée par l'Yron mais le cours d'eau a été court-circuité avant 1999 et détourné pour contourner l'étang afin de stopper la pollution par les effluents de la laiterie de Vigneulles-Lès-Hattonchâtel. L'intérêt floristique est relativement faible en raison du caractère hypertrophe des eaux de l'étang et du fort envasement qui limitent l'expression de communautés aquatiques riches et diversifiés, toute la lame d'eau étant occupée par un herbier immergé dense à Cornifle (*Ceratophyllum demersum*)."

### 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	Extérieur	Oui	Réel
Nuisances sonores	Extérieur	Oui	Réel
Vandalisme	Intérieur	Oui	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Extérieur	Oui	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Oui	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel

#### *Commentaire sur les facteurs*

"Le point négatif quant à la qualité globale de l'étang provient historiquement des effluents de la fromagerie de Vigneulles, le site ayant servi de longues années de lagune naturelle en recevant directement les eaux de l'Yron dans sa cornée nord. Une petite partie des eaux arrive encore dans l'étang mais bénéficie d'un phénomène de dilution évident en période de hautes eaux. Plus que la qualité de l'eau en elle-même, c'est plus certainement la quantité de nutriments (phosphore en particulier), piégés dans les sédiments accumulés au fond de l'étang depuis plusieurs décennies, qui influe sur la qualité du milieu. L'étang bénéficie d'une relative tranquillité mais le passage des trains sur la LGV Est-européenne, distante d'environ 500 m., est particulièrement audible."

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

### 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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, CRA de Lorraine				2000 - 2000
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, CRA de Lorraine				2000 - 2000
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				1997 - 2002
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, CRA de Lorraine				2000 - 2000
Coléoptères	223102	<i>Plagionotus detritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Clyte frelon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2007 - 2007
Lépidoptères	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio</i> (Le), <i>Manteau royal</i> (Le), <i>Velours</i> (Le), <i>Manteau-de-deuil</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2002 - 2002
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées</i> , <i>Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2017 - 2017
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2002 - 2002
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2002 - 2002
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPEPESC Lorraine				2017 - 2017

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
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2017 - 2017
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2012
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2012
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2012
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleissant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1998 - 2016
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1999 - 2017
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 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
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2003 - 2017
Phanérogames	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles</i> , <i>Hydrocharide morène</i> , <i>Hydrocharis morsure-des-grenouilles</i> , <i>Hydrocharis morène</i> , <i>Morène</i> , <i>Petit nénuphar</i> , <i>Hydrocharide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Marie WEISS, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2011
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse</i> , <i>Orme blanc</i> , <i>Orme pédonculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : WEISS J.M., MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2016

## 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
Amphibiens	444436	<i>Pelophylax Fitzinger</i> , 1843	<i>Pélophylax</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe KOENIG				2002 - 2002
Lépidoptères	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour</i> (Le), <i>Paon de jour</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon-du-Jour</i> (Le), <i>Paon</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue</i> (La), <i>Vanesse de l'Ortie</i> (La), <i>Petit-Renard</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				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
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	641941	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 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
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 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
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (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 : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse (L'), Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2017
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2012
	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	Caloptéryx éclatant	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2011
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 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
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2011
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2012
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2011
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2001 - 2007
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2012
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2012
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2011
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 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
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2014
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnaud SPONGA				2011 - 2011
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2003 - 2020
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : WEISS J.M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet), Sez nec Guy (obsDet), Dardaine Pierre (obsDet), Vallance F. (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne, Weiss Jean-Marie (obsDet) (Floraine))				1997 - 2011

### 7.3 Autres espèces à enjeu

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	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, CRA de Lorraine				1997 - 2000
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe KOENIG, CRA de Lorraine				2000 - 2002

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
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe KOENIG, CRA de Lorraine				2000 - 2002
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille verte (La), Grenouille commune	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL,PNRL, CRA de Lorraine				1997 - 2000
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Grenouille de Lessona (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : PNRL,PNRL, CRA de Lorraine,PNRL				2000 - 2000
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2000 - 2014
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2007
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2002 - 2002
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2015 - 2015
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				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
	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Naiade aux yeux rouges (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2012
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naiade au corps vert (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2011
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2007 - 2012
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT				2010 - 2010
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2021
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnaud SPONGA, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2021
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnaud SPONGA, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2021
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Reproduction indéterminée	Collection : CSL				2007 - 2007
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				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
	3784	<i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2021
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2007 - 2012
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnaud SPONGA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2021
	2679	<i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Collection : CSL				2010 - 2010
	4327	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	<i>Gobemouche à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT				2010 - 2010
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grue cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2021
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Blongios nain, Butor blongios</i>	Reproduction indéterminée	Collection : CSL				2007 - 2007
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnaud SPONGA, Arnaud SPONGA				2010 - 2010
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT				2010 - 2010
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT				2010 - 2010
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2003 - 2020
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julian PICHENOT				2010 - 2010

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
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Canard souchet	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Paul HARLY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne), Jean-Paul HARLY, Jean-Paul HARLY				2009 - 2021
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2015 - 2015

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
	139	<i>Triturus cristatus</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> 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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Insectes	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) 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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4327	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> 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 ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	CSL		
	CSL		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNRL		
	PNRL, CRA de Lorraine		
	PNRL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	PNRL,PNRL, CRA de Lorraine		
Informateur	Arnaud SPONGA		
	Arnaud SPONGA		
	Arnaud SPONGA, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Arnaud SPONGA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Arnaud SPONGA, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Arnaud SPONGA, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Arnaud SPONGA,Arnaud SPONGA		
	CIRIL		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CRA de Lorraine		
	CSL		
	CSL		
	CSL		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Jean-Christophe KOENIG		
	Jean-Christophe KOENIG, CRA de Lorraine		
	Jean-Christophe KOENIG, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Jean-Marie WEISS		
	Jean-Marie WEISS, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Paul HARLY		
	Jean-Paul HARLY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Jean-Paul HARLY		
	Jean-Paul HARLY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne),Jean-Paul HARLY, Jean-Paul HARLY		
	Jean-Paul HARLY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Julian PICHENOT		
	Julian PICHENOT		
	Julian PICHENOT		
	Julian PICHENOT, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Julian PICHENOT, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julian PICHENOT, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE, CRA de Lorraine		
	Laurent GODE, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	PNRL, PNRL, CRA de Lorraine, PNRL		
	S. Kern et D. Ambroise		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine		
	Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE		
	Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	WEISS J.M.		
	WEISS J.M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet), Sez nec Guy (obsDet), Dardaine Pierre (obsDet), Vallance F. (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne, Weiss Jean-Marie (obsDet) (Floraine))		
	WEISS J.M., MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		