

# ETANG DES ALNOUSES ET TOURBIERES A LA CHAPELLE-AUX-BOIS ET A XERTIGNY (Identifiant national : 410006951)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06951)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: RAGUE., - 410006951, ETANG DES ALNOUSES ET TOURBIERES A LA CHAPELLE-AUX-BOIS ET A XERTIGNY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/410006951.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine  
Rédacteur(s) : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: RAGUE.  
Centroïde calculé : 900678°-2342510°

## 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 : 08/06/2023  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410030456](#) - VOGE ET BASSIGNY (Id reg. : 30456)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Xertigny (INSEE : 88530)
- Commune : Chapelle-aux-Bois (INSEE : 88088)
- Commune : Clerjus (INSEE : 88108)

### 1.2 Superficie

53,07 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 530

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410030456](#) - VOGE ET BASSIGNY (Type 2) (Id reg. : 30456)

### 1.5 Commentaire général

ETANG DES ALNOUSES ET TOURBIERES A LA CHAPELLE-AUX-BOIS ET A XERTIGNY (18 espèces déterminantes, 2 habitats déterminants)

### 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

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Arachnides
- Autre Faune (préciser)
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*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*

*aucun commentaire*

## 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>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Hyménoptères</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>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.22</i> <i>Saussaies marécageuses à Sphaignes</i>	<i>44.922</i> <i>Saussaies à sphaigne</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G5.2</i> <i>Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés</i>	<i>84.3</i> <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G1.82</i> <i>Hêtraies-chênaies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.52</i> <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>D2.39</i> <i>Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris</i>	<i>54.59</i> <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>D2.331</i> <i>Tourbières tremblantes acidoclines à Laïche à bec</i>	<i>54.531</i> <i>Tourbières tremblantes acidoclines à Carex rostrata</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	<i>53.2142</i> <i>Cariçages à Carex vesicaria</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>D1.121</i> <i>Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	<i>51.2</i> <i>Tourbières à Molinie bleue</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.612 Hêtraies montagnardes médio-européennes à Luzule</i>	<i>41.112 Hêtraies montagnardes à Luzule</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>G1.51 Boulaies à Sphaignes</i>	<i>44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>G1.512 Boulaies à Sphaignes et à Laïches</i>	<i>44.A12 Bois de Bouleaux à Sphaignes et à Laïches</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>D2.26 Bas-marais à Eriophorum angustifolium</i>	<i>54.46 Bas-marais à Eriophorum angustifolium</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>G5.63 Prébois de conifères</i>	<i>31.8G Prébois de résineux</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>E2.111 Pâturages à Ivraie vivace</i>	<i>38.111 Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>E2.11 Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.11 Pâturages continus</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	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET; Pierre GRISVARD				2011 - 2011
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET; Pierre GRISVARD				2011 - 2011
Arachnides	457321	<i>Araneus alsine</i> Walckenaer, 1802	<i>Épeire alsine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	1884	<i>Dolomedes fimbriatus</i> (Clerck, 1758)	<i>Dolomède des marais, Dolomède bordé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	1890	<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i> (Ohlert, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
Autres insectes	235488	<i>Baetis niger</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Éphémère noir à trois filets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	29007	<i>Epeorus assimilis</i> Eaton, 1885		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	29046	<i>Leptophlebia marginata</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	29047	<i>Leptophlebia vespertina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	220128	<i>Leuctra leptogaster</i> Aubert, 1949		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
	266589	<i>Nemoura dubitans</i> Morton, 1894		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				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
	29055	<i>Nigrobaetis niger</i> (Linnaeus, 1761)	Éphémère noir à trois filets	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2020 - 2020
	219758	<i>Satyrrium ilicis</i> (Esper, 1779)	Thécla de l'Yeuse (La), Lyncée (Le), Porte-Queue brun à tâches fauves (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2020 - 2020
Odonates	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuisant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2020 - 2020
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	Cordulie arctique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1986 - 2020
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Génévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2020
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2020
Phanérogames	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Bétoine officinale, Épiaire officinal	Reproduction indéterminée	Informateur : Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015
	88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	Laïche blanchâtre, Laïche courte, Laïche tronquée	Reproduction indéterminée	Informateur : Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				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
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers	Reproduction indéterminée	Informateur : Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux	Reproduction indéterminée	Informateur : Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1985 - 2020
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN,Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1985 - 2010
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1985 - 2020
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille	Reproduction indéterminée	Informateur : Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2010 - 2015
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospora blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1985 - 2020
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1985 - 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
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure</i> , <i>Petite scutellaire</i> , <i>Scutellaire naine</i> , <i>Petite toque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés</i> , <i>Herbe-du-diable</i> , <i>Mors-du-diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPÉ), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine))				2010 - 2015
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Airelle canneberge</i> , <i>Canneberge à gros fruits</i> , <i>Canneberge commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1985 - 2021
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique</i> , <i>Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET;Pierre GRISVARD,Cécile BAUDET,Pierre GRISVARD				2011 - 2011
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018

## 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	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte (La)</i> , <i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET,Pierre GRISVARD, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2011
Arachnides	2053	<i>Evarcha arcuata</i> (Clerck, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	233993	<i>Evarcha falcata</i> (Clerck, 1758)	<i>Saltique entouré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	233592	<i>Hypomma bituberculatum</i> (Wider, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				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
	233224	<i>Hypsosinga sanguinea</i> (C.L. Koch, 1844)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	233226	<i>Larinioides cornutus</i> (Clerck, 1758)	Épeire des roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	1361	<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1758)	Linyphie triangulaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	1585	<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Mangore petite-bouteille	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	803	<i>Maso gallicus</i> Simon, 1894		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	457228	<i>Metellina mengei</i> (Blackwall, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	234064	<i>Metellina mengei</i> (Blackwall, 1870)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	1610	<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1758)	Misumène variable	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	234070	<i>Tetragnatha nigrita</i> Lendl, 1886		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	1700	<i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802)	Philodrome oblong	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	457397	<i>Xysticus ulmi</i> (Hahn, 1831)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
	1649	<i>Xysticus ulmi</i> (Hahn, 1832)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alain PASQUET				2010 - 2010
Autres insectes	79089	<i>Chaetopteryx villosa</i> (Fabricius, 1798)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
	52106	<i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	999817	<i>Chrysopidia ciliata</i> (Wesmael, 1841)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				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
	219915	<i>Chrysotropia ciliata</i> (Wesmael, 1841)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	65546	<i>Leuctra albida</i> Kempny, 1899		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	65557	<i>Leuctra hippopus</i> Kempny, 1899		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	65563	<i>Leuctra nigra</i> (Olivier, 1811)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	220064	<i>Nemoura cinerea</i> (Retzius, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	212058	<i>Nemoura</i> Latreille, 1796		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	220061	<i>Nemurella pictetii</i> Klapálek, 1900		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	52150	<i>Panorpa vulgaris</i> Imhoff & Labram, 1845		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	29061	<i>Paraleptophlebia submarginata</i> (Stephens, 1836)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
	52138	<i>Sialis lutaria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
Diptères	24572	<i>Sericomyia silentis</i> (Harris, 1778)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
Odonates	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1986 - 2018
Orthoptères	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				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
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	837869	<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	66032	<i>Tetrix subulata</i> (Linnaeus, 1758)	Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	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> )
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	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	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> <i>(Stichel, 1908)</i>	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i>	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> )
	851674	<i>Natrix helvetica</i> <i>(Lacepède, 1789)</i>	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> )
Angiospermes	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Alain PASQUET		
	Cécile BAUDET; Pierre GRISVARD		
	Cécile BAUDET; Pierre GRISVARD		
	Cécile BAUDET; Pierre GRISVARD, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Cécile BAUDET; Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Cécile BAUDET;Pierre GRISVARD,Cécile BAUDET,Pierre GRISVARD		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine))		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN,Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	CIRIL		
	ESOPE		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Gilles JACQUEMIN, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)		
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		