FORET DE DARNEY A TIGNECOURT ET PRAIRIES A ISCHES (Identifiant national : 410030247)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30247)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, .- 410030247, FORET DE DARNEY A TIGNECOURT ET PRAIRIES A ISCHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030247.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine
Centroïde calculé : 862445°-2342667°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/10/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 22
9. SOURCES 22

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Serécourt (INSEE : 88455)
- Commune : Isches (INSEE : 88248)
- Commune : Tignécourt (INSEE : 88473)

1.2 Superficie

429,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
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

FORET DE DARNEY A TIGNECOURT ET PRAIRIES A ISCHES (24 espèces déterminantes)

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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés	*84.3 Petits bois, bosquets*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus	*44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D5.3 Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus	*53.5 Jonchaies hautes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
FA Haies	*84.2 Bordures de haies*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents	*22.15 Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	*41.2 Chênaies-charmaies*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E2.111 Pâturages à Ivraie vivace	*38.111 Pâturages à Ray-grass*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MASSIT;Stéphanie GUIGUITANT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2010 - 2010
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS des Vosges, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2007 - 2007
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2014 - 2014
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MASSIT;Stéphanie GUIGUITANT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				1999 - 2010
Autres insectes	29002	*Electrogena ujhelyii (Sowa, 1981)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2007 - 2007
	266608	*Nemoura sciurus Aubert, 1949*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	29102	*Rhithrogena picteti Sowa, 1971*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006 - 2006
Lépidoptères	53915	*Brenthis ino (Rottemburg, 1775)*	*Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
Odonates	199685	*Cordulegaster bidentata Selys, 1843*	*Cordulégastre bidenté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2008 - 2008

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
Oiseaux	4327	*Ficedula albicollis (Temminck, 1815)*	*Gobemouche à collier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
Orthoptères	66157	*Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)*	*Criquet marginé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	240286	*Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)*	*Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
Phanérogames	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	107313	*Malva setigera Spenn., 1829*	*Guimauve hérissée, Mauve hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Office National des Forêts (ONF))				2016 - 2016
	117766	*Ribes nigrum L., 1753*	*Cassis, Groseillier noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2008 - 2008
	119318	*Rubus saxatilis L., 1753*	*Ronce des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 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
	140715	*Scabiosa columbaria subsp. pratensis (Jord.) Braun-Blanq., 1933*	*Scabieuse colombaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle JAGER et Mathias VOIRIN				2008 - 2008
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
Reptiles	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MASSIT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2010 - 2010
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MASSIT				2010 - 2010
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS des Vosges				2007 - 2007

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	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS des Vosges, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2007 - 2007
Autres insectes	65991	*Forficula auricularia Linnaeus, 1758*	*Forficule, Pince-oreille, Perce-oreille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	212058	*Nemoura Latreille, 1796*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	220070	*Nemoura marginata Pictet, 1836*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	52149	*Panorpa germanica Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	52150	*Panorpa vulgaris Imhoff & Labram, 1845*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
Coléoptères	11443	*Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767)*	*Taupin des moissons*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	234811	*Antherophagus pallens (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	15734	*Anthonomus pedicularius (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	240390	*Athous bicolor (Goeze, 1777)*	*Athous bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11468	*Athous haemorrhoidalis (Fabricius, 1801)*	*Taupin acajou*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241904	*Bruchidius cisti (Fabricius, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	8308	*Bruchus rufipes Herbst, 1783*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	239128	*Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11568	*Cantharis fusca Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	11570	*Cantharis livida Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11575	*Cantharis pellucida Fabricius, 1792*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	222280	*Cantharis rufa Linnaeus, 1758*	*Cantharide rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241754	*Chaetocnema hortensis (Geoffroy, 1785)*	*Altise noire dorée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	11060	*Cis boleti (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				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
	234648	*Cis setiger Mellié, 1848*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	9030	*Cychramus luteus (Fabricius, 1787)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	240430	*Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	11519	*Denticollis linearis (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	9287	*Diachromus germanus (Linnaeus, 1758)*	*Diachrome allemand*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	8536	*Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	234663	*Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	12232	*Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	459325	*Harmonia axyridis (Pallas, 1773)*	*Coccinelle asiatique (la), Coccinelle arlequin (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	222024	*Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	223074	*Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	15947	*Lignyodes enucleator (Panzer, 1798)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	12531	*Lilioceris merdigera (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				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
	11663	*Litargus connexus (Geoffroy, 1785)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	11732	*Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758)*	*Malachie à deux points*	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	223988	*Melandrya caraboides (Linnaeus, 1760)*	*Mélandre Charlemagne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	11406	*Melasis buprestoides (Linnaeus, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	9014	*Meligethes aeneus (Fabricius, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	239154	*Meligethes coeruleovirens Förster, 1849*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	234855	*Microrhagus lepidus Rosenhauer, 1847*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	12052	*Mycetochara linearis (Illiger, 1794)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	223966	*Orchesia minor Walker, 1837*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	223967	*Orchesia undulata Kraatz, 1853*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	234653	*Orthocis festivus (Panzer, 1793)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	242571	*Otiorhynchus veterator Uyttenboogaart, 1932*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	241415	*Phaedon cochleariae (Fabricius, 1792)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	13228	*Phyllobius oblongus (Linnaeus, 1758)*	*Charançons à étuis fauves*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	13515	*Phyllobius roboretanus Gredler, 1882*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	234609	*Platystomos albinus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	242651	*Polydrusus formosus (Mayer, 1779)*	*Charançon vert soyeux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	12106	*Pyrochroa serraticornis (Scopoli, 1763)*	*Mazarin des écorces, Cardinal à tête rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	11585	*Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763)*	*Téléphore fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	222251	*Rhagonycha lutea (O.F. Müller, 1764)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	223152	*Rutpela maculata (Poda, 1761)*	*Lepture tachetée, Lepture cycliste*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241276	*Smaragdina salicina (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	239274	*Soronia grisea (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	12832	*Sphaeroderma testaceum (Fabricius, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11077	*Synchita humeralis (Fabricius, 1792)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				2010 - 2010
	12472	*Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2010 - 2010
	235411	*Trixagus carinifrons (Bonvouloir, 1859)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier ROSE				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
	11202	*Vibidia duodecimguttata (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
Diptères	22192	*Stratiomys potamida Meigen, 1822*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
Hémiptères	51647	*Acanthosoma haemorrhoidale (Linnaeus, 1758)*	*Punaise de l'aubépine, Punaise ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	51814	*Adelphocoris seticornis (Fabricius, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	51929	*Aphrophora alni (Fallén, 1805)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	237878	*Deraeocoris trifasciatus (Linnaeus, 1767)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	51508	*Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)*	*Punaise brune à antennes & bords panachés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	238385	*Elasmostethus interstinctus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	237803	*Grypocoris sexguttatus (Fabricius, 1777)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241138	*Issus coleoptratus (Fabricius, 1781)*	*Isside commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	237862	*Leptopterna dolabrata (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	237782	*Miris striatus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	51619	*Palomena prasina (Linnaeus, 1761)*	*Punaise verte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	51637	*Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758)*	*Punaise à pattes rousses, Punaise des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241085	*Philaenus spumarius (Linnaeus, 1758)*	*Philène spumeuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	237521	*Phylus coryli (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	51794	*Stenotus binotatus (Fabricius, 1794)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
Lépidoptères	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	219799	*Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	646236	*Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET,Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				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
	219793	*Cupido argiades (Pallas, 1771)*	*Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53908	*Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)*	*Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53770	*Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	219812	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				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
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53759	*Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)*	*Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	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 : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				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
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	247058	*Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)*	*Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	247057	*Zygaena transalpina (Esper, 1780)*	*Zygène transalpine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
Mollusques	64173	*Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)*	*Bouton commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65161	*Erythromma najas (Hansemann, 1823)*	*Naïade aux yeux rouges (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				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
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
	65192	*Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)*	*Leste brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2010 - 2010
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2011 - 2011
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2011 - 2011
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2011 - 2011
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	*Caille des blés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2011 - 2011
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2011 - 2011
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2010 - 2010
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
Orthoptères	66141	*Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	66138	*Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	66159	*Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	913804	*Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	971791	*Gomphocerippus brunneus (Thunberg, 1815)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	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				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
	65636	*Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)*	*Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET,Julien DABRY				2010 - 2010
	593264	*Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)*	*Decticelle bariolée, Dectique brévipenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	65882	*Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)*	*Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	66032	*Tetrix subulata (Linnaeus, 1758)*	*Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	593311	*Tetrix tenuicornis (Sahlberg, 1891)*	*Tétrix des carrières, Tétrix des sablières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET,Eric SARDET				2010 - 2010
	66033	*Tetrix tenuicornis (Sahlberg, 1893)*	*Tétrix des carrières, Tétrix des sablières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric SARDET				2010 - 2010
Phanérogames	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER et Mathias VOIRIN				2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4327	*Ficedula albicollis (Temminck, 1815)*	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)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Arnould Loïc (obsDet) (Office National des Forêts (ONF))		
	Christelle JAGER et Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	CRA de Lorraine		
	Eric SARDET		
	Eric SARDET		
	Eric SARDET		
	Eric SARDET, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Eric SARDET,Eric SARDET		
	Eric SARDET,Julien DABRY		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Eric SARDET,Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	ESOPE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Michel LOUBERE		
	Michel LOUBERE		
	Olivier ROSE		
	Olivier ROSE		
	ONCFS des Vosges		
	ONCFS des Vosges		
	ONCFS des Vosges, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Philippe MALENFERT		
	Philippe MALENFERT		
	Philippe MALENFERT		
	Philippe MASSIT		
	Philippe MASSIT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Philippe MASSIT;Stéphanie GUIGUITANT		
	Philippe MASSIT;Stéphanie GUIGUITANT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		