

VALLEE DE LA SARRE BLANCHE DE TURQUESTEIN-BLANCRUPT A NIDERHOFF (Identifiant national : 410006939)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06939)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE:
DUVAL, .- 410006939, VALLEE DE LA SARRE BLANCHE DE TURQUESTEIN-BLANCRUPT A
NIDERHOFF. - INPN, SPN-MNHN Paris, 31P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410006939.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DUVAL

Centroïde calculé : 950050°-2407517°

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	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	30
9. SOURCES	31

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Meurthe-et-Moselle
- Département : Moselle
- Commune : Bertrambois (INSEE : 54064)
- Commune : Niderhoff (INSEE : 57504)
- Commune : Saint-Quirin (INSEE : 57623)
- Commune : Turquestein-Blancrupt (INSEE : 57682)
- Commune : Lafrimbolle (INSEE : 57374)

1.2 Superficie

1486,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 280

Maximale (mètre): 290

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

VALLEE DE LA SARRE BLANCHE DE TURQUESTEIN-BLANCRUPT A NIDERHOFF (50 espèces déterminantes, 3 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
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Autre Faune (préciser)
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- 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"> - Autre Faunes - Lichens - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
<i>F9.21 Sausseries marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921 Sausseries marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
<i>G1.2132 Aulnaies-frênaies ouest-européennes à hautes herbes</i>	<i>44.332 Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>87.2 Zones rudérales</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	<i>86 Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
<i>G3.F11 Plantations de Sapins, d'Épicéas, de Mélèzes et de Cèdres indigènes</i>	<i>83.3111 Plantations de Sapins, d'Épicéas et de Mélèzes européens</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	41.H <i>Autres bois caducifoliés</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.C <i>Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés</i>	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G5.71 <i>Taillis</i>	31.8E <i>Taillis</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G5.62 <i>Prébois mixtes</i>	31.8F <i>Fourrés mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
I1.53 <i>Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces</i>	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1993 - 2018
Autres insectes	79164	<i>Brachycentrus montanus</i> Klapálek, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	65534	<i>Dinocras cephalotes</i> (Curtis, 1827)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	297999	<i>Ecclisopteryx dalecarlica</i> Kolenati, 1848		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	65548	<i>Leuctra aurita</i> Navás, 1919		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232640	<i>Micrasema longulum</i> McLachlan, 1876		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	65589	<i>Perlodes microcephalus</i> (Pictet, 1833)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	29106	<i>Rhithrogena semicolorata</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	78910	<i>Rhyacophila tristis</i> Pictet, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
Coléoptères	223978	<i>Phloiodya tenuis</i> (Hampe, 1850)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53915	<i>Brenthis ino</i> (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 : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	647125	<i>Erebia meolans</i> (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Julien DABRY, Julien DABRY, Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2020 - 2020
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	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 : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2015 - 2018
	247060	<i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)	<i>Zygène des prés</i> (La), <i>Zygène des Cornettes</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2017 - 2017
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2000 - 2000
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2019 - 2019
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2019 - 2019
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2000 - 2000
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	<i>Pipistrelle pygmée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2000 - 2000
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, WebObs - SLE				1886 - 2004
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuissant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette de Tengmalm</i> , <i>Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018

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
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
Orthoptères	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Genévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				2009 - 2020
	66090	<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet verdelet, Criquet smaragdin	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
Phanérogames	81130	<i>Alchemilla monticola</i> Opiz, 1838	Alchémille des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre, Alchémille vert jaunâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2018
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	Cardamine amère	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérissou, Laïche épineuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2018
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Laïche cuivrée	Reproduction indéterminée	Informateur : Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				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
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2018
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Impatiante ne-me-touchez-pas, Impatiante N'y-touchez-pas, Balsamine des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2018
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	<i>Nivéole de printemps, Nivéole printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry MAHEVAS, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2008 - 2018
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2018
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2014
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	112746	<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	<i>Persicaire mineure, Petite renouée, Petite persicaire, Renouée fluette, Renouée mineure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	113388	<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt, 1793	<i>Raiponce noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018

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
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2018
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	<i>Préanthe pourpre, Préanthes pourpre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
Poissons	67104	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	<i>Spirin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2008 - 2008
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA, ONEMA				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	95060	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub, 1975	<i>Lycopode petit-cyprès, Diphasiastre à trois épis, Lycopode petit-cyprès</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Klein Michel (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Mahévas Thierry (obsDet), Seznec Guy (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN))				1996 - 2018
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Klein Michel (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Seznec Guy (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Indépendant))				1995 - 2015
	103173	<i>Hyménophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	<i>Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Seznec Guy (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Indépendant)				2014 - 2014
	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	<i>Spinulum interrompu, Lycopode interrompu, Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : P. HOLVECK				2008 - 2008
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Seznec Guy (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Indépendant))				1996 - 2018
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (All.) Holub, 1969	<i>Oréoptéride à sores marginaux, Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018

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
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Vincent NICOLAS				2008 - 2008
	719157	<i>Spinulum annotinum</i> (L.) A.Haines, 2003	<i>Spinulum interrompu, Lycopode interrompu, Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))				1995 - 2015
	125238	<i>Struthiopteris spicant</i> (L.) Weiss, 1770	<i>Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2018
	128510	<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunkel, 1966	<i>Vandenboschie remarquable, Trichomanès remarquable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))				2010 - 2018
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Estelle GERMAIN, Julian PICHENOT, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2011 - 2015

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Algues	192408	<i>Eunotia Ehrenberg</i> , 1837		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
Autres insectes	79190	<i>Adicella reducta</i> (McLachlan, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	188868	<i>Agapetus Curtis</i> , 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	189707	<i>Baetis Leach, 1815</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	192017	<i>Ecdyonurus Eaton, 1868</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	28993	<i>Ecdyonurus picteti (Meyer-Dur, 1864)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	192208	<i>Epeorus Eaton, 1881</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	192213	<i>Ephemerella Walsh, 1863</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	232531	<i>Glossosoma boltoni Curtis, 1834</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	193010	<i>Habroleptoides Schoenemund, 1929</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	193012	<i>Habrophlebia Eaton, 1881</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	193436	<i>Hydropsyche Pictet, 1834</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	718154	<i>Lepidostoma basale (Kolenati, 1848)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE,Pierre MAZUER,David HEUDRE,Pierre MAZUER				2009 - 2009
	212325	<i>Lepidostoma Rambur, 1842</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	194102	<i>Leuctra Stephens, 1836</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	212312	<i>Lype</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	212058	<i>Nemoura Latreille, 1796</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	79041	<i>Odontocerum albicorne (Scopoli, 1763)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	52148	<i>Panorpa communis</i> Linnaeus, 1758	<i>Mouche scorpion,</i> <i>Panorpe commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	52149	<i>Panorpa germanica</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	196117	<i>Philopotamus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	196699	<i>Protonemura</i> Kempny, 1898		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	197192	<i>Rhyacophila</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	197601	<i>Sericostoma</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	235498	<i>Serratella ignita</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197657	<i>Silo</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT;J. ROBINET				2009 - 2009
	232647	<i>Silo pallipes</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Bryophytes	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp., 1853		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	6483	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda, 1829		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	4394	<i>Fissidens rufulus</i> Bruch & Schimp., 1851		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	6182	<i>Marchantia polymorpha</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	5914	<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dixon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5911	<i>Rhynchoszegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot, 1913		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, AQUASCOP				2005 - 2005
	6540	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort., 1835		Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
Coléoptères	222607	<i>Abax parallelepipedus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	<i>Grand abax</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	9158	<i>Abax parallelus</i> (Duftschmid, 1812)	<i>Abax inerme</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	200333	<i>Acrossus luridus</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	240330	<i>Adrastus pallens</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11444	<i>Agriotes obscurus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	10539	<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Hartmann in Scriba, 1791)	<i>Géotrupe des bois, Géotrupe forestier, Bousier commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	242438	<i>Anthonomus humeralis</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	240370	<i>Aplotarsus incanus</i> (Gyllenhal, 1827)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11469	<i>Athous subfuscus</i> (O.F. Müller, 1764)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Julien DABRY				2009 - 2009
	17442	<i>Byctiscus betulae</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11569	<i>Cantharis lateralis</i> Linnaeus, 1758	<i>Téléphore rose</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11570	<i>Cantharis livida</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	11571	<i>Cantharis nigricans</i> (O.F. Müller, 1776)	<i>Cantharide noirâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11575	<i>Cantharis pellucida</i> Fabricius, 1792		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12157	<i>Chrysanthia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit Cycliste à pattes vertes, Chrysanthie verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	241427	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	8977	<i>Coelostoma orbiculare</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	11075	<i>Coxelus pictus</i> (Sturm, 1807)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12600	<i>Cryptocephalus biguttatus</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12609	<i>Cryptocephalus labiatus</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	234929	<i>Cryptopleurum minutum</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11222	<i>Cytilus sericeus</i> (Forster, 1771)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	240430	<i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11853	<i>Dascillus cervinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dascille de Koch</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	11099	<i>Endomychus coccineus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Endomyche coccinelle, Fausse coccinelle, Endomyque écarlate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12726	<i>Galerucella tenella</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	8286	<i>Gastrophysa viridula</i> (De Geer, 1775)	<i>Chrysomèle à gros ventre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	10981	<i>Gnorimus nobilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gnorime vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	241401	<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11033	<i>Helophorus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	200459	<i>Hoplia philanthus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Hoplie farineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Julien DABRY				2009 - 2009
	223627	<i>Margarinotus striola</i> (Sahlberg, 1819)		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	224075	<i>Nacerdes carniolica</i> (Gistel, 1834)	<i>Oedémère couleur de miel</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	244637	<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze, 1777)	<i>Hélope brune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	234580	<i>Nicrophorus humator</i> (Gleditsch, 1767)	<i>Nécrophore noir, Nécrophore ensevelisseur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	234582	<i>Nicrophorus investigator</i> Zetterstedt, 1824		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	234586	<i>Nicrophorus vespilloides</i> <i>Herbst, 1783</i>	<i>Nécrophore imitateur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	234590	<i>Oiceoptoma thoracicum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Silphe à corselet rouge, Silphe à corselet orange</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	9583	<i>Orectochilus villosus</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	241863	<i>Oulema gallaeciana</i> <i>(L.F.J.D. Heyden, 1870)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	241865	<i>Oulema melanopus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criocère des céréales</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	234817	<i>Pediacus depressus</i> <i>(Herbst, 1797)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	241414	<i>Phaedon armoraciae</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12197	<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	10958	<i>Phyllopertha horticola</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hanneton des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	9540	<i>Platambus maculatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	12526	<i>Plateumaris consimilis</i> <i>(Schrank, 1781)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	12528	<i>Plateumaris sericea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	241569	<i>Psylliodes cuprea</i> Koch, 1803		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	11686	<i>Rhagonycha testacea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cantharide fauve avec la pointe des étuis noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	223152	<i>Rutpela maculata</i> (Poda, 1761)	<i>Lepture tachetée, Lepture cycliste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	224103	<i>Salpingus aeneus</i> (Olivier, 1807)		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	10475	<i>Saprinus semistriatus</i> (Scriba, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	13818	<i>Sciaphilus asperatus</i> (Bonsdorff, 1785)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	235403	<i>Scryptia dubia</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : Michel LOUBERE				2009 - 2009
	12302	<i>Spondylis buprestoides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Faux meunier, Spondyle bupreste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	794810	<i>Stictoleptura maculicornis</i> (De Geer, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Julien DABRY				2009 - 2009
Crustacés	241244	<i>Gammarus fossarum</i> Koch, 1836		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
Hémiptères	238188	<i>Acompus rufipes</i> (Wolff, 1804)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	238062	<i>Aneurus avenius</i> (Dufour, 1833)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	51929	<i>Aphrophora alni</i> (Fallén, 1805)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	238045	<i>Aradus depressus</i> (Fabricius, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	237823	<i>Capsodes gothicus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Julien DABRY				2009 - 2009
	237820	<i>Capsus ater</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	241110	<i>Centrotus comutus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	51946	<i>Cicadella viridis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cicadelle verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	238228	<i>Cymus glandicolor</i> Hahn, 1832		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	241138	<i>Issus coleoptratus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Isside commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
Lépidoptères	247063	<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La), Turquoise commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Julien DABRY, Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Julien DABRY				2009 - 2018
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	646236	<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	641941	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE, Jean-Claude WEISS				2009 - 2009
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2018
	53609	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	Némusien (Le), Ariane (L'), Némotien (Le), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 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
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	249109	<i>Mitochrista miniata</i> (Forster, 1771)	<i>Rosette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2009 - 2009
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	<i>Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2015
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque</i> (L'), <i>Thaumas</i> (Le), <i>Bande noire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2009 - 2020
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vulcain</i> (Le), <i>Amiral</i> (L'), <i>Vanesse Vulcain</i> (La), <i>Chiffre</i> (Le), <i>Atalante</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons</i> (La), <i>Belle-Dame</i> (La), <i>Vanesse de L'Artichaut</i> (La), <i>Vanesse du Chardon</i> (La), <i>Nymphe des Chardons</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2009 - 2009
Mollusques	64124	<i>Ancylus fluviatilis</i> O.F. Müller, 1774	<i>Patelline des fleuves</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
Odonates	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, WebObs - SLE				2004 - 2004
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE, Pierre MAZUER, WebObs - SLE				1995 - 2009
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, WebObs - SLE				2004 - 2004
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, WebObs - SLE				2004 - 2004
Orthoptères	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				2009 - 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
	593263	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, Julien DABRY, Julien DABRY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)), Julien DABRY, Julien DABRY				2009 - 2020
Phanérogames	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP				2005 - 2005
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée, Laïche à épis espacés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2005 - 2018
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2005 - 2018
	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	<i>Impatiens glanduleuse, Balsamine de l'Himalaya, Balsamine géante, Balsamine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EBERHARDT, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2008 - 2018
Ptérédiphytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptérédion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUASCOP, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2005 - 2018
Vers	220872	<i>Polycelis felina</i> (Dalyell, 1814)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009

7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET, Geoffrey DESPAQUIS, Pierre GRISVARD, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1997 - 2018

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
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET, Geoffrey DESPAQUIS, Pierre GRISVARD, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2021
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1996 - 2021
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET, Geoffrey DESPAQUIS, Pierre GRISVARD, CRA de Lorraine				1997 - 2018
Autres insectes	190007	<i>Brachycentrus Curtis</i> , 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009
	191287	<i>Crunoecia</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009
	191795	<i>Dinocras Klapálek</i> , 1907		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009
	29008	<i>Epeorus sylvicola</i> (Pictet, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	193645	<i>Isoperla Banks</i> , 1906		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	194701	<i>Micrasema</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009
	195985	<i>Perlodes Banks</i> , 1903		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009
	197150	<i>Rhithrogena Eaton</i> , 1881		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	198191	<i>Taeniopteryx Pictet</i> , 1841		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009
	198472	<i>Tinodes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : F. LABAT; J. ROBINET				2009 - 2009
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas</i> , 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2016 - 2016

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
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2000 - 2000
Odonates	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1995 - 2020
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier GORE				2009 - 2009
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier GORE				2009 - 2009
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier GORE				2009 - 2009
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier GORE				2009 - 2009
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : François ROSE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2012
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime COLLET				2009 - 2009
Poissons	67206	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carassin commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2015
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacépède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				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 (lien)
	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 (lien)
	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 (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	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 (lien)
	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 (lien)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

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 (lien)	
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	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)	
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
		67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
		69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
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 (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	95060	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub, 1975	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
128510	<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunkel, 1966	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
719157	<i>Spinulum annotinum</i> (L.) A.Haines, 2003	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AQUASCOP		
	AQUASCOP		
	AQUASCOP, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	AQUASCOP,AQUASCOP		
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Cécile BAUDET;Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD		
	Cécile BAUDET;Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD		
	Cécile BAUDET,Geoffrey DESPAQUIS,Pierre GRISVARD, CRA de Lorraine		
	Cécile BAUDET,Geoffrey DESPAQUIS,Pierre GRISVARD, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Cécile BAUDET,Geoffrey DESPAQUIS,Pierre GRISVARD, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Cécile BAUDET;Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
Cécile BAUDET;Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))			
Cécile BAUDET;Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	CPEPESC Lorraine		
	CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Damien AUMAITRE		
	Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Damien AUMAITRE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Damien AUMAITRE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	David HEUDRE;Pierre MAZUER		
	David HEUDRE;Pierre MAZUER		
	David HEUDRE,Pierre MAZUER, WebObs - SLE		
	David HEUDRE;Pierre MAZUER, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	David HEUDRE,Pierre MAZUER,David HEUDRE,Pierre MAZUER		
	EBERHARDT		
	EBERHARDT		
	EBERHARDT, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Estelle GERMAIN;Julian PICHENOT		
	Estelle GERMAIN,Julian PICHENOT, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Estelle GERMAIN;Julian PICHENOT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	F. LABAT;J. ROBINET		
	F. LABAT;J. ROBINET		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	François ROSE		
	François ROSE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	François ROSE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	G. JACQUEMIN, WebObs - SLE		
	G. JACQUEMIN, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	G. JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	GEML		
	Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Klein Michel (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Mahévas Thierry (obsDet), Sez nec Guy (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN))		
	Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Sez nec Guy (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Indépendant)		
	Jean-Claude WEISS		
	Jean-Claude WEISS		
	Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE		
	Jean-Claude WEISS, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Jean-Claude WEISS, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE		
	Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE, Jean-Claude WEISS		
	Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE		
	Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Julien DABRY, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Julien DABRY, WebObs - SLE		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Julien DABRY, Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Julien DABRY		
	Julien DABRY, Jean-Claude WEISS, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Julien DABRY, Julien DABRY		
	Julien DABRY, Julien DABRY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)), Julien DABRY		
	Julien DABRY, Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Julien DABRY, Julien DABRY, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Julien DABRY, Julien DABRY, Jean-Claude WEISS, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Julien DABRY		
	Julien DABRY, Julien DABRY, Julien DABRY, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)), Julien DABRY, Julien DABRY		
	Julien DABRY, Julien DABRY, Julien DABRY, WebObs - SLE		
	Julien DABRY, Julien DABRY, Julien DABRY, Julien DABRY, WebObs - SLE		
	Maxime COLLET		
	Maxime COLLET		
	Michel LOUBERE		
	Michel LOUBERE		
	Olivier GORE		
	Olivier GORE		
	Olivier GORE		
	ONEMA		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA,ONEMA		
	P. HOLVECK		
	P. HOLVECK		
	P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))		
	P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))		
	P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Klein Michel (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Seznec Guy (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Indépendant))		
	P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Seznec Guy (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Indépendant))		
	Thierry MAHEVAS		
	Thierry MAHEVAS, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Vincent NICOLAS		
	Vincent NICOLAS		