FORETS DU PAYS DE BITCHE ET GITES A CHIROPTERES (Identifiant national : 410008089)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 8089)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: MULLER, DREAL Grand Est (à partir de Natura 2000), .- 410008089, FORETS DU PAYS DE BITCHE ET GITES A CHIROPTERES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 51P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410008089.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: MULLER, DREAL Grand Est (à partir de Natura 2000)
Centroïde calculé : 978997°-2459655°

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 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 50
9. SOURCES 51

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 410010372 - PAYS DE BITCHE (Id reg. : 10372)

1.1 Localisation administrative

- Département : Moselle
- Département : Bas-Rhin

- Commune : Sturzelbronn (INSEE : 57661)
- Commune : Bitche (INSEE : 57089)
- Commune : Éguelshardt (INSEE : 57188)
- Commune : Haspelschiedt (INSEE : 57301)
- Commune : Lemberg (INSEE : 57390)
- Commune : Dambach (INSEE : 67083)
- Commune : Reyersviller (INSEE : 57577)
- Commune : Philippsbourg (INSEE : 57541)
- Commune : Roppeviller (INSEE : 57594)
- Commune : Baerenthal (INSEE : 57046)
- Commune : Mouterhouse (INSEE : 57489)

1.2 Superficie

11325,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 209,03
Maximale (mètre): 460,09

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410010372 - PAYS DE BITCHE (Type 2) (Id reg. : 10372)

1.5 Commentaire général

"La zone est constituée d'un ensemble de collines peu élevées séparées par des vallons étroits et quelques cuvettes tourbeuses. La zone est essentiellement forestière (essences principales : Pin sylvestre, Chênes sessile et rouvre, Hêtre et Epicea). Les sommets sont souvent couronnés par des pitons rocheux et de nombreux étangs sont également présents. Le site est tout particulièrement intéressant pour le Faucon pèlerin, la Chouette de Tengmalm et la Chevêchette d'Europe."

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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 - Lichens - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Coléoptères - Bryophytes - Ptéridophytes - 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

"Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site : Alpinisme, escalade, spéléologie, perturbations humaines, dépôts de matériaux inertes."

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.51 Mégaphorbiaies alpiennes	*37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G3.421 Pinèdes à Pin sylvestre subcontinentales	*42.521 Forêts subcontinentales de Pins sylvestres*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	53.11 Phragmitaies		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G3.E2 Pinèdes tourbeuses à Pinus sylvestris némorales	*44.A2 Bois tourbeux de Pins sylvestres*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.411 Aulnaies marécageuses méso-eutrophes	*44.911 Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes*		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
G1.511 Boulaies à Sphaignes et à Linaigrette	*44.A11 Forêts de Bouleaux à Sphaignes et Linaigrettes*		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
G5.1 Alignements d'arbres	*84.1 Alignements d'arbres*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.112 Falaises siliceuses montagnardes et collinéennes hercynio-alpines	*62.212 Falaises siliceuses hercyniennes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
J4.3 Réseaux ferroviaires	*86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.611 Hêtraies collinéennes médio-européennes à Luzule	*41.111 Hêtraies collinéennes à Luzule*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G3.4223 Pinèdes à Pin sylvestre des Vosges	*42.5223 Forêts de Pins sylvestres des Vosges*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.87 Chênaies acidophiles médio-européennes	*41.57 Chênaies acidiphiles médio-européennes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale	*34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
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 : CIRIL		2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	*87.1 Terrains en friche*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	41.262 Forêts mixtes de Tilleuls de Chênes et de Charmes		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
G1.C Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés	*83.32 Plantations d'arbres feuillus*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	*82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	*81.1 Prairies sèches améliorées*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.4F Reboisements de Pinus sylvestris européens	42.5E Reboisement de Pins sylvestres		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
H2.41 Éboulis des Alpes sur calcschistes	61.21 Eboulis alpiens sur calcschistes		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
	83.3 Plantations		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E5.3 Formations à Pteridium aquilinum	31.86 Landes à Fougères		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.1J Reboisements de Picea abies	42.26 Reboisement d'Epicéas		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.F12 Plantations de Pins indigènes	83.3112 Plantations de Pins européens		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.C2 Plantations de Quercus caducifoliés exotiques	83.323 Plantations de Chênes exotiques		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
F3.1 Fourrés tempérés	31.84 Landes à Genêts		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
	41.H Autres bois caducifoliés		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.81 Bois atlantiques de Quercus robur et Betula	41.51 Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G5.63 Prébois de conifères	31.8G Prébois de résineux		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G5.71 Taillis	31.8E Taillis		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E5.31 Formations à Pteridium aquilinum subatlantiques	31.861 Landes subatlantiques à Fougères		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
F3.141 Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes	31.8411 Landes à Genêts des plaines et des collines		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C3 *Plantations de Robinia*	*83.324* *Plantations de Robiniers*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G5.62 *Prébois mixtes*	*31.8F* *Fourrés mixtes*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006

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	459628	*Epidalea calamita (Laurenti, 1768)*	*Crapaud calamite (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Serge MULLER,Serge MULLER,Serge MULLER				2006 - 2006
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Audrey MATT,Jean-Christophe KOENIG, CRA de Lorraine				2005 - 2005
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Serge MULLER,Serge MULLER,Serge MULLER,Loïc DUCHAMP, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2001 - 2020
Coléoptères	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	*Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2008 - 2008
Lépidoptères	53315	*Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)*	*Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2020 - 2020
	53631	*Coenonympha tullia (O.F. Müller, 1764)*	*Fadet des tourbières (Le), Daphnis (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SUMMKELLER, WebObs - SLE				2011 - 2011
	54695	*Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1767)*	*Servante (La)*	Reproduction indéterminée	Collection : CSL				2004 - 2004
	53902	*Fabriciana adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2018 - 2019
	53332	*Hesperia comma (Linnaeus, 1758)*	*Virgule (La), Comma (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSL, WebObs - SLE				1998 - 2004
	53391	*Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)*	*Agreste (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSL, WebObs - SLE				1998 - 2004

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
	219752	*Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)*	*Cuivré mauvin (Le), Cuivré flamboyant (Le), Argus pourpre (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2017 - 2017
	219750	*Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)*	*Cuivré de la Verge-d'or (Le), Cuivré satiné (Le), Argus satiné (Le), Verge-d'or (La), Lycène de la Verge-d'or (Le), Polyomate de la Verge-d'or (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				2007 - 2020
	249833	*Nola aerugula (Hübner, 1793)*	*Nole ravaudée (La)*	Reproduction indéterminée	Collection : CSL				2004 - 2004
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	*Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSL,CSL, WebObs - SLE,CSL				1998 - 2004
Lichens	57672	*Cladonia portentosa (Dufour) Coem.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57658	*Cladonia rangiferina (L.) Weber ex F. H. Wigg.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57717	*Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm., 1796*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659975	*Cladonia strepsilis (Ach.) Grognot*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BDD GEPMA, CPEPESC Lorraine				1980 - 2013

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
				Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2012 - 2012
	79302	*Eptesicus nilssonii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Sérotine de Nilsson*	Reproduction indéterminée	Informateur : François SCHWAAB				2009 - 2009
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, (GEML)				2004 - 2020
	61648	*Glis glis (Linnaeus, 1766)*	*Loir gris, Loir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, (BDD GEPMA, GEML)				2004 - 2019
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	*Hermine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER, (BDD GEPMA, GEML)				2004 - 2012
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	*Murin d'Alcathoe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BDD GEPMA, CPEPESC Lorraine				1980 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BDD GEPMA, CPEPESC Lorraine				1980 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2012 - 2012
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				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
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BDD GEPMA, CPEPESC Lorraine				1980 - 2014
				Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2006 - 2006
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPEPESC Lorraine				2014 - 2014
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2003 - 2003
	60537	*Vespertilio murinus Linnaeus, 1758*	*Vespertilion bicolore, Sérotine bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : François SCHWAAB				2009 - 2009
Odonates	65151	*Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)*	*Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, WebObs - SLE				1880 - 2006
	65145	*Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)*	*Agrion joli*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1880 - 2018
	65202	*Lestes virens (Charpentier, 1825)*	*Leste verdoyant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1880 - 2016
	65361	*Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)*	*Leucorrhine à large queue (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1880 - 2016
	65352	*Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)*	*Leucorrhine douteuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, WebObs - SLE				1880 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Gomphe serpentin, Cécile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1989 - 2019
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, Faune Alsace (Imago)				2005 - 2013
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1880 - 2020
	65397	*Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)*	*Cordulie arctique (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP, (WebObs - SLE,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				2005 - 2014
	65312	*Sympetrum danae (Sulzer, 1776)*	*Sympétrum noir (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP, (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE,WebObs - SLE)				1880 - 2013
	65348	*Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum vulgaire (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe FRITSCH, (WebObs - SLE,WebObs - SLE)				1880 - 2013
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	*Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2013
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 2018
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 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
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	4327	*Ficedula albicollis (Temminck, 1815)*	*Gobemouche à collier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	*Gobemouche noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1989 - 2020
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*	*Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2019
	4603	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	*Bec-croisé des sapins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 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
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2017
Orthoptères	536050	*Bicolorana bicolor (Philippi, 1830)*	*Decticelle bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2018 - 2018
	65687	*Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)*	*Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2018 - 2018
	66090	*Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet verdelet, Criquet smaragdin*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet, Faune Alsace (Imago)				2001 - 2008
	66100	*Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)*	*Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2001 - 2018
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2001 - 2001

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
Phanérogames	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	82903	*Anthericum liliago L., 1753*	*Phalangère à fleurs de lis, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2003 - 2020
	85852	*Betonica officinalis L., 1753*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	87450	*Calla palustris L., 1753*	*Calla des marais, Arum d'eau, Choucelle, Anguine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2003 - 2003
	87609	*Campanula baumgartenii Becker, 1827*	*Campanule de Baumgarten*	Reproduction indéterminée	Informateur : Sébastien MORELLE, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Muller Serge (obsDet) (), Muller Serge (obsDet) (Inconnu))				1991 - 2019
	87690	*Campanula patula L., 1753*	*Campanule étalée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	87693	*Campanula persicifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2004 - 2016
	88614	*Carex lasiocarpa Ehrh., 1784*	*Laîche à fruits velus, Laîche filiforme, Laîche à fruits barbus*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	88949	*Carex viridula Michx., 1803*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004 - 2004

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
	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	90222	*Ceratophyllum submersum L., 1763*	*Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme*	Reproduction indéterminée	Informateur : Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	91256	*Circaea alpina L., 1753*	*Circée des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2007 - 2007
	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme				2012 - 2012
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	93680	*Cyanus segetum Hill, 1762*	*Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	94267	*Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	94287	*Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962*	*Dactylorhize de Traunsteiner, Orchis de Traunsteiner*	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien PUJOL				2000 - 2000
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 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
	94728	*Dianthus deltoides L., 1753*	*Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2015
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 2004
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2007 - 2009
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2005 - 2005
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2006 - 2006
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Convard Nicolas (obsDet) (Floraine)				2018 - 2018
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2003 - 2003
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				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
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2009 - 2009
	98228	*Festuca filiformis Pourr., 1788*	*Fétuque filiforme, Fétuque capillaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015
	99390	*Galium boreale L., 1753*	*Gaillet boréal, Caille-lait du Nord*	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien PUJOL, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2003 - 2020
	99754	*Genista germanica L., 1753*	*Genêt d'Allemagne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2008 - 2008
	100149	*Geranium sanguineum L., 1753*	*Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	101411	*Herniaria glabra L., 1753*	*Herniaire glabre, Herniole*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH				2007 - 2007
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 2004
	105989	*Lilium martagon L., 1753*	*Lis martagon, Lis de Catherine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2003 - 2003
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	109139	*Myriophyllum alterniflorum DC., 1815*	*Myriophylle à fleurs alternes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2003 - 2003
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	111250	*Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800*	*Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2020
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2020
	114616	*Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon verticillé, Muguet verticillé, Polygonate verticillé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2003 - 2003
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				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
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	116185	*Psammophiliella muralis (L.) Ikonn., 1976*	*Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons, Gypsophile des murs, Gypsophile des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	117732	*Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810*	*Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 2006
	140539	*Sambucus racemosa L., 1753 subsp. racemosa*	*Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2020
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 2004
	126615	*Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814*	*Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	128012	*Turritis glabra L., 1753*	*Tourette glabre, Arabette glabre*	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
	128315	*Utricularia minor L., 1753*	*Utriculaire mineure, Petite utriculaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2003 - 2003
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2001 - 2019
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	*Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2004 - 2018
	128970	*Veronica praecox All., 1789*	*Véronique précoce*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
Poissons	67104	*Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)*	*Spirlin*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2002 - 2002
	67506	*Cobitis taenia Linnaeus, 1758*	*Loche de rivière, Loche épineuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				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
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA,ONEMA				2009 - 2009
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine)				1999 - 2016
	84468	*Asplenium billotii F.W.Schultz, 1845*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Collection : PNRVN				2000 - 2000
	131829	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN,P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Mahévas Thierry (obsDet), Pianezzola Aurélie (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))				2000 - 2009
	86183	*Botrychium lunaria (L.) Sw., 1801*	*Botryche lunaire, Botrychium lunaire*	Reproduction indéterminée	Collection : CSL				2004 - 2004
	86186	*Botrychium matricariifolium (Retz.) W.D.J.Koch, 1845*	*Botryche à feuilles de matricaire, Botrychium à feuilles de matricaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2015
	96545	*Equisetum sylvaticum L., 1753*	*Prêle des bois, Prêle des forêts*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2020
	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	*Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2007 - 2007
	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	*Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 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
	107003	*Lycopodium clavatum L., 1753*	*Lycopode en massue, Éguaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2007 - 2012
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2007 - 2007
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2003 - 2020
	125238	*Struthiopteris spicant (L.) Weiss, 1770*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)				2015 - 2016
	127178	*Trichomanes speciosum Willd., 1810*	*Vandenboschie remarquable, Trichomanès remarquable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP				2000 - 2000
	128510	*Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966*	*Vandenboschie remarquable, Trichomanès remarquable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude JEROME,Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Indépendant), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))				2000 - 2018
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, CRA de Lorraine				1994 - 2016
	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	*Lézard des souches, Lézard agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis HILT, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1990 - 2019
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444436	*Pelophylax Fitzinger, 1843*	*Pélophylax*	Reproduction indéterminée	Informateur : Audrey MATT;Jean-Christophe KOENIG				2005 - 2005
Ascomycètes	193910	*Lecanora Ach.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55996	*Lecanora muralis (Schreb.) Rabenh.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55999	*Lecanora muralis var. muralis*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58316	*Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy & Werner*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	437878	*Stigmidium Trevis.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	198834	*Usnea P. Browne ex Adans.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
Basidiomycètes	195428	*Omphalina Quél., 1886*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
Bryophytes	196557	*Polytrichum Hedw., 1801*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	5697	*Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803*		Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2007 - 2007
	197825	*Sphagnum L., 1753*	*Sphaignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
Lépidoptères	53367	*Brintesia circe (Fabricius, 1775)*	*Silène (Le), Circé (Le)*	Reproduction indéterminée	Collection : CSL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1998 - 2019

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
Lichens	660440	*Acarospora fuscata (Schrad.) Th. Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55671	*Arthonia vinosa Leight.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57638	*Baeomyces rufus (Huds.) Rebent.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59636	*Buellia badia (Fr.) A. Massal.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	660179	*Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	45945	*Calicium salicinum Pers.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58770	*Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	660504	*Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll.Arg.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	660062	*Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	46133	*Chaenotheca chrysocephala (Turner ex Ach.) Th. Fr.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55524	*Chaenotheca ferruginea (Turner ex Sm.) Mig.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001

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
	521464	*Chaenotheca furfuracea (L.) Tibell*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	46140	*Chaenotheca xyloxena Nádv.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59238	*Chrysothrix candelaris (L.) J. R. Laundon*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	660604	*Cladonia arbuscula subsp. mitis (Sandst.) Ruoss*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57665	*Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57660	*Cladonia ciliata Stirt.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57694	*Cladonia coccifera (L.) Willd.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57707	*Cladonia crispata (Ach.) Flot.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55972	*Cladonia furcata subsp. furcata (Huds.) Schrad.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57760	*Cladonia gracilis (L.) Willd.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57680	*Cladonia polydactyla (Flörke) Spreng.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001

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
	55967	*Cladonia uncialis subsp. biuncialis (Hoffm.) M. Choisy*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	660531	*Dendrographa decolorans (Turner & Borrer ex Sm.) Ertz & Tehler*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55950	*Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659837	*Epilichen scabrosus (Ach.) Clem.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59053	*Evernia prunastri (L.) Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55751	*Graphis scripta (L.) Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58805	*Hypogymnia physodes (L.) Nyl.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58810	*Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659721	*Jamesiella anastomosans (P. James & V#zda) Lücking, Sérus. & V#zda*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57969	*Lasallia pustulata (L.) Mérat*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58623	*Lecanora conizaeoides Nyl. ex Cromb.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001

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
	58502	*Lecanora expallens Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58531	*Lecanora gangaleoides Nyl.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659618	*Lecanora polytropa (Hoffm.) Rabenh.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58604	*Lecanora soralifera (Suza) Räsänen non H. Magn.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58518	*Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58498	*Lecanora symmicta (Ach.) Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57102	*Lecidea fuscoatra (L.) Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59451	*Lepraria incana (L.) Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	464315	*Marchandiomyces corallinus (Roberge) Diederich & D. Hawksw.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659405	*Melanelixia glabra (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001

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
	659403	*Melanelixia subaurifera (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56777	*Micarea botryoides (Nyl.) Coppins*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56741	*Micarea lignaria var. lignaria (Ach.) Hedl.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659325	*Mycoblastus fucatus (Stirt.) Zahlbr.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58344	*Ochrolechia turneri (Sm.) Hasselrot*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55802	*Opegrapha vulgata Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58888	*Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58889	*Parmelia sulcata Taylor s.l.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58795	*Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58797	*Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58214	*Pertusaria amara (Ach.) nyl.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001

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
	58242	*Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58255	*Pertusaria corallina (L.) Arnold*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58238	*Pertusaria flavida (DC.) J. R. Laundon*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58283	*Pertusaria leioplaca DC.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659201	*Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659151	*Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59907	*Physcia tenella (Scop.) DC.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56933	*Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P. James*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59048	*Platismatia glauca (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55425	*Porina aenea (Wallr.) Zahlbr.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56825	*Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel & Knoph*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001

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
	56834	*Porpidia macrocarpa (DC.) Hertel & A. J. Schwab*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59009	*Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56905	*Psilolechia lucida (Ach.) M. Choisy*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56699	*Pyrrhospora quernea (Dicks.) Körb.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59466	*Racodium rupestre Pers.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59092	*Ramalina farinacea (L.) Ach., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	658668	*Trapelia glebulosa (Sm.) J. R. Laundon*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56705	*Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P. James*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56708	*Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	438145	*Tremella hypogymniae Diederich & M. S. Christ.*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	57937	*Umbilicaria grisea Hoffm.*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001

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
	58844	*Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	658522	*Xanthoparmelia loxodes (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch*		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59568	*Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.*	*Lichen encroûtant jaune, Parmélie des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
Odonates	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)				1880 - 2012
Orthoptères	66159	*Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2001 - 2001
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet, Faune Alsace (Imago)				2001 - 2008
	913804	*Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet,E. Sardet, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)),E. Sardet				2001 - 2018
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2001 - 2001
	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 : E. Sardet, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2001 - 2019
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet,E. Sardet				2001 - 2001

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	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet,E. Sardet, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)),E. Sardet				2001 - 2018
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2001 - 2020
Phanérogames	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2015
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2014
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				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
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2019
	88318	*Carex acutiformis Ehrh., 1789*	*Laîche des marais, Laîche fausse laîche aiguë*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	89653	*Centaurea nigra L., 1753*	*Centaurée noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004 - 2004
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 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
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2015
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2016
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2009
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				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
	193498	*Hypericum L., 1753*	*Millepertuis, Hypérique, Hypericum, Mille-pertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	136927	*Juncus bulbosus L., 1753 subsp. bulbosus*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004 - 2004
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	106349	*Linum usitatissimum L., 1753*	*Lin cultivé, Lin, Lin commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	194288	*Lotus L., 1753*	*Lotier, Tétragonolobe, Dorycnie, Bonjéanie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	194322	*Luzula DC., 1805*	*Luzule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2014
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 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
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	107318	*Malva sylvestris L., 1753*	*Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	194615	*Mentha L., 1753*	*Menthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2001 - 2016
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	195012	*Myriophyllum L., 1753*	*Myriophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	111876	*Oxalis corniculata L., 1753*	*Trèfle oseille à fleurs jaunes, fausse oseille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude LINCKER				2008 - 2008
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	113432	*Picea abies (L.) H.Karst., 1881*	*Épicéa commun, Sérente*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2019

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
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2001 - 2015
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	521658	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2019
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	119149	*Rubus idaeus L., 1753*	*Ronce framboisier, Framboisier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				2009 - 2009
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH				2007 - 2007
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL				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
	197932	*Stellaria L., 1753*	*Stellaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	125474	*Tanacetum vulgare L., 1753*	*Tanaisie commune, Sent-bon, Barbotine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2010 - 2016
	126573	*Thymus serpyllum L., 1753*	*Thym serpolet, Serpolet à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2014
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))				2009 - 2014
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
Poissons	69350	*Perca fluviatilis Linnaeus, 1758*	*Perche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Serge MULLER				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))				2009 - 2016
	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))				2009 - 2015
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2001 - 2016

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	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER,Mathias VOIRIN, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1996 - 2018
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe KOENIG,Jean-Christophe KOENIG, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)),Jean-Christophe KOENIG				1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNRVN,Marc SCHNEIDER, CRA de Lorraine,PNRVN				1995 - 2013
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	*Grenouille de Lessona (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc SCHNEIDER				2000 - 2000
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis HILT, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2019
Mammifères	192256	*Eptesicus Rafinesque, 1820*		Reproduction indéterminée	Informateur : Chistophe BOREL				2011 - 2011
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2012 - 2012
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2017 - 2019
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Estelle GERMAIN, (GEML)				2011 - 2020
	195005	*Myotis Kaup, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : Chistophe BOREL				2011 - 2011
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011 - 2011
	60527	*Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)*	*Oreillard gris, Oreillard méridional*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2012 - 2012
	196414	*Plecotus E. Geoffroy, 1818*		Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2007 - 2007
Odonates	65446	*Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aeschne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)				1880 - 2019

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	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1997 - 2020
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2013
	3814	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche grise*	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN				2000 - 2000
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	*Locustelle tachetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER				2009 - 2009
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER,Yves MULLER,Yves MULLER,Yves MULLER				2009 - 2009
	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc SCHNEIDER,Marc SCHNEIDER, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est),Marc SCHNEIDER				2011 - 2020
Orthoptères	65613	*Phaneroptera falcata (Poda, 1761)*	*Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux*	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2001 - 2001
Poissons	67206	*Carassius carassius (Linnaeus, 1758)*	*Carassin doré, Poisson rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				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
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 2020
	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)),Guillaume GAMA				1995 - 2019
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis HILT, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (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	*Bufo bufo (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	*Rana temporaria 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)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (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)*
	444431	*Lissotriton vulgaris (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)*
	444432	*Lissotriton helveticus (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)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (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)*
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	459628	*Epidalea calamita (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	53631	*Coenonympha tullia (O.F. Müller, 1764)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	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)*
	65361	*Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	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	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	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)*
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	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)*
	60360	*Eptesicus serotinus (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)*
	60383	*Myotis mystacinus (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)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	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)*
	60408	*Myotis nattereri (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)*
	60418	*Myotis myotis (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	*Nyctalus leisleri (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	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60527	*Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)*	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)*
	60537	*Vespertilio murinus Linnaeus, 1758*	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)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	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)*
	79301	*Myotis bechsteinii (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)*
	79302	*Eptesicus nilssonii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	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)*
	192256	*Eptesicus Rafinesque, 1820*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	195005	*Myotis Kaup, 1829*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	196414	*Plecotus E. Geoffroy, 1818*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (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	*Scolopax rusticola 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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	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)*
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3533	*Aegolius funereus (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)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Déterminante	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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3814	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Enjeux	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)*
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4603	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (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)*
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	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)*
	67506	*Cobitis taenia 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)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	67772	*Salmo trutta 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	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77490	*Anguis fragilis 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)*
	77600	*Lacerta agilis 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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	79278	*Zootoca vivipara (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	*Natrix helvetica (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)*
Lichens	57658	*Cladonia rangiferina (L.) Weber ex F. H. Wigg.*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	57665	*Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	660604	*Cladonia arbuscula subsp. mitis (Sandst.) Ruoss*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	87450	*Calla palustris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	87609	*Campanula baumgartenii Becker, 1827*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	94728	*Dianthus deltoides L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	105989	*Lilium martagon L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Mousses	197825	*Sphagnum L., 1753*	Autre	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)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	86186	*Botrychium matricariifolium (Retz.) W.D.J.Koch, 1845*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	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)*
	107003	*Lycopodium clavatum 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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis 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)*
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (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	*Vandenboschia speciosa (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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	CSL		
	CSL		
	CSL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	CSL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	CSL,CSL, WebObs - SLE		
	Jonathan SIGNORET		
	PNRVN		
	PNRVN,Marc SCHNEIDER, CRA de Lorraine		
	PNRVN,Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	PNRVN,P. HOLVECK, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Mahévas Thierry (obsDet), Pianezzola Aurélie (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))		
Informateur	Adèle MARECHAL		
	Adèle MARECHAL		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))		
	Audrey MATT;Jean-Christophe KOENIG		
	Audrey MATT,Jean-Christophe KOENIG, CRA de Lorraine		
	Audrey MATT;Jean-Christophe KOENIG, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	BDD GEPMA, CPEPESC Lorraine		
	Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)		
	Chistophe BOREL		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER,Mathias VOIRIN, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Christelle SCHEID		
	Christelle SCHEID		
	Christelle SCHEID, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christelle SCHEID, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	CIRIL		
	Claude JEROME		
	Claude JEROME,Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Indépendant), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))		
	Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)		
	Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)		
	Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine)		
	Convard Nicolas (obsDet) (Floraine)		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CSL, WebObs - SLE		
	CSL, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	CSL,CSL, WebObs - SLE,CSL		
	Damien PUJOL		
	Damien PUJOL		
	Damien PUJOL		
	Damien PUJOL, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	DAO Jérôme		
	Denis HILT		
	Denis HILT, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Denis HILT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)		
	E. Sardet		
	E. Sardet		
	E. Sardet, Faune Alsace (Imago)		
	E. Sardet, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)),E. Sardet		
	E. Sardet, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	E. Sardet, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	E. Sardet, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	E. Sardet, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	E. Sardet,E. Sardet		
	E. Sardet,E. Sardet, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	E. Sardet,E. Sardet, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)),E. Sardet		
	E. Sardet,E. Sardet, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)),E. Sardet		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Estelle GERMAIN		
	Estelle GERMAIN, (GEML)		
	Estelle GERMAIN, MAJ 2021 (GEML)		
	Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	François SCHWAAB		
	François SCHWAAB		
	François SCHWAAB		
	GEML		
	Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Guillaume GAMA		
	Guillaume GAMA, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)),Guillaume GAMA		
	Jean-Christophe KOENIG		
	Jean-Christophe KOENIG, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)),Jean-Christophe KOENIG		
	Jean-Christophe KOENIG, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Jean-Christophe KOENIG,Jean-Christophe KOENIG, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)),Jean-Christophe KOENIG		
	Jean-Claude LINCKER		
	Jean-Claude LINCKER		
	KLEIN M.		
	KLEIN M.		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))		
	LABO. PHYTO.		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP, (BDD GEPMA, GEML)		
	Loïc DUCHAMP, CRA de Lorraine		
	Loïc DUCHAMP, Faune Alsace (Imago)		
	Loïc DUCHAMP, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Loïc DUCHAMP, (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, (GEML)		
	Loïc DUCHAMP, WebObs - SLE		
	Loïc DUCHAMP, (WebObs - SLE,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (BDD GEPMA, GEML)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (GEML)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (WebObs - SLE,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est),Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Marc SCHNEIDER,Marc SCHNEIDER, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est),Marc SCHNEIDER		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Michel RENNER		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA,ONEMA		
	P. HOLVECK		
	Philippe FRITSCH		
	Philippe FRITSCH		
	Philippe FRITSCH, (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Philippe FRITSCH, (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)		
	Philippe FRITSCH, (WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	PNRVN		
	PNRVN,Marc SCHNEIDER, CRA de Lorraine,PNRVN		
	Rachel SELINGER-LOOTEN		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Sébastien MORELLE		
	Sébastien MORELLE, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Muller Serge (obsDet) (), Muller Serge (obsDet) (Inconnu))		
	Serge MULLER		
	Serge MULLER		
	Serge MULLER,Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Serge MULLER,Serge MULLER		
	Serge MULLER,Serge MULLER,Loïc DUCHAMP, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Serge MULLER,Serge MULLER,Serge MULLER		
	Serge MULLER,Serge MULLER,Serge MULLER,Loïc DUCHAMP, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	SUMMKELLER		
	SUMMKELLER, WebObs - SLE		
	SUMMKELLER, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet), Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER, (BDD GEPMA, GEML)		
	Yves MULLER, MAJ 2021 (BDD GEPMA, GEML)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Yves MULLER,Yves MULLER		
	Yves MULLER,Yves MULLER,Yves MULLER,Yves MULLER		