

COURS D'EAU ET TOURBIERES DES VOSGES DU NORD (Identifiant national : 410015844)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 15844)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JAQUEMIN G., - 410015844, COURS D'EAU ET TOURBIERES DES VOSGES DU NORD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 53P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410015844.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) : JAQUEMIN G.

Centroïde calculé : 979088°-2457661°

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 : 07/12/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	53
9. SOURCES	53

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Moselle
- Commune : Goetzenbruck (INSEE : 57250)
- Commune : Sturzelbronn (INSEE : 57661)
- Commune : Éguelshardt (INSEE : 57188)
- Commune : Bitche (INSEE : 57089)
- Commune : Lemberg (INSEE : 57390)
- Commune : Philippsbourg (INSEE : 57541)
- Commune : Mouterhouse (INSEE : 57489)
- Commune : Roppeviller (INSEE : 57594)
- Commune : Baerenthal (INSEE : 57046)

1.2 Superficie

1078,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 195

Maximale (mètre): 215

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

COURS D'EAU ET TOURBIÈRES DES VOSGES DU NORD (5 espèces confidentielles et 109 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

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
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Amphibiens- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Odonates- Lépidoptères- Coléoptères- Bryophytes- Ptéridophytes- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.611 <i>Hêtraies collinéennes médio-européennes à Luzule</i>	41.111 <i>Hêtraies collinéennes à Luzule</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.E2 <i>Pinèdes tourbeuses à Pinus sylvestris némorales</i>	44.A2 <i>Bois tourbeux de Pins sylvestres</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.4223 <i>Pinèdes à Pin sylvestre des Vosges</i>	42.5223 <i>Forêts de Pins sylvestres des Vosges</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	24.41 <i>Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
C3.413 <i>Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D2.3H <i>Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : PNRVN		2003 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D1.121 <i>Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
D2.312 <i>Gazons à Laïche filiforme et Sphaignes</i>	54.512 <i>Pelouses à Carex lasiocarpa et Sphaignes</i>		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
D1.11 <i>Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées</i>	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
G1.51 <i>Boulaies à Sphaignes</i>	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
J4.3 <i>Réseaux ferroviaires</i>	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E5.51 <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiales subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
E2.23 <i>Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes</i>	38.23 <i>Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G1.2132 <i>Aulnaies-frênaies ouest-européennes à hautes herbes</i>	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G1.411 <i>Aulnaies marécageuses méso-eutrophes</i>	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
G1.87 <i>Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>	41.57 <i>Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
G3.421 <i>Pinèdes à Pin sylvestre subcontinentales</i>	42.521 <i>Forêts subcontinentales de Pins sylvestres</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.511 <i>Boulaies à Sphaignes et à Linaigrette</i>	44.A11 <i>Forêts de Bouleaux à Sphaignes et Linaigrettes</i>		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.F12 Plantations de Pins indigènes</i>	<i>83.3112 Plantations de Pins européens</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G1.C2 Plantations de Quercus caducifoliés exotiques</i>	<i>83.323 Plantations de Chênes exotiques</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
	<i>83.3 Plantations</i>		Informateur : PNRVN		2003 - 2003
<i>E5.3 Formations à Pteridium aquilinum</i>	<i>31.86 Landes à Fougères</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>E2.11 Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.11 Pâturages continus</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G3.1J Reboisements de Picea abies</i>	<i>42.26 Reboisement d'Epicéas</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2020
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				1995 - 2001
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel RENNER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				1996 - 1996
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	<i>Grenouille de Lessona</i> (La)	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				1996 - 2005
	337	<i>Rana lessonae</i> Camerano, 1882	<i>Grenouille de Lessona</i> (La)	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN				2005 - 2005
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis HILT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2018
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Serge MULLER, Michel RENNER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2002 - 2018
	111	<i>Salamandra salamandra terrestris</i> Lacepède, 1788	<i>Salamandre tachetée terrestre</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Serge MULLER				2008 - 2008
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc SCHNEIDER				2001 - 2001
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel RENNER				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant</i> (mâle), <i>Biche</i> (femelle), <i>Lucane</i> , <i>Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Samuel BOURDIN				2006 - 2006
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	<i>Nacré de la Canneberge</i> (Le), <i>Nacré des tourbières</i> (Le), <i>Vanesse aquilon</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE				2020 - 2020
	219817	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Collier argenté</i> (Le), <i>Nacré fléché</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE				2020 - 2020
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome</i> (L'), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Palémon</i> (Le), <i>Petit Pan</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2008 - 2019
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Fadet des tourbières</i> (Le), <i>Daphnis</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : M. RAUCH, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2008 - 2020
	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Moyen Nacré</i> (Le), <i>Grand Nacré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2015 - 2015
	219752	<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Cuivré mauvin</i> (Le), <i>Cuivré flamboyant</i> (Le), <i>Argus pourpre</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2008 - 2020
	219750	<i>Lycaena virgaureae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cuivré de la Verge-d'or</i> (Le), <i>Cuivré satiné</i> (Le), <i>Argus satiné</i> (Le), <i>Verge-d'or</i> (La), <i>Lycène de la Verge-d'or</i> (Le), <i>Polyomate de la Verge-d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2007 - 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
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dorothee JOUAN				2011 - 2011
	79302	<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Sérotine de Nilsson</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BDD GEPMA, CPEPESC Lorraine				1997 - 2018
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mickaël Gamarde				2011 - 2011
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (GEML)				2005 - 2019
	61648	<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Loir gris, Loir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (BDD GEPMA)				2003 - 2004
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER, MAJ 2021 (BDD GEPMA)				2008 - 2008
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2016 - 2016
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> Helversen & Heller, 2001	<i>Murin d'Alcaethoe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mickaël Gamarde				2011 - 2011
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2000 - 2000
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, Dorothee JOUAN				2000 - 2011
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dorothee JOUAN				2011 - 2011
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mickaël Gamarde				2011 - 2011
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mickaël Gamarde				2011 - 2011
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2006 - 2006

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
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mickaël Gamarde				2011 - 2011
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2005 - 2005
Odonates	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)				1880 - 2019
	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1991 - 2014
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1886 - 2013
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1880 - 2013
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				1880 - 2019
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Unknown, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)				1996 - 2020
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)				1983 - 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
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent</i> , <i>Cécile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				1883 - 2018
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuisant</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)				1880 - 2020
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	<i>Cordulie arctique</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)				1990 - 2014
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)				1989 - 2015
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)				1880 - 2016
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)				1880 - 2013
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 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
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 2018
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2015
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2018
	534752	<i>Poecile montanus</i> <i>(Conrad von Baldenstein, 1827)</i>	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2018
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2019
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2018
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
	3482	<i>Tyto alba</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Effraie des clochers,</i> <i>Chouette effraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2018
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2019
Phanérogames	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Aira précoce, Canche précoce, Canche printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine)				2005 - 2020
	81130	<i>Alchemilla monticola</i> Opiz, 1838	<i>Alchémille des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2014
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	<i>Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre, Alchémille vert jaunâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax)				2013 - 2013
	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	<i>Phalangère à fleurs de lis, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2019 - 2020
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau pubescent, Bouleau blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2018
	87450	<i>Calla palustris</i> L., 1753	<i>Calla des marais, Arum d'eau, Choucelle, Anguine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))				2005 - 2012

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
	87609	<i>Campanula baumgartenii</i> Becker, 1827	Campanule de Baumgarten	Reproduction indéterminée	Informateur : Sébastien MORELLE, MAJ 2021 (Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Muller Serge (obsDet) (), Muller Serge (obsDet) (Inconnu), Sez nec Guy (obsDet) (Inconnu))				1991 - 2019
	87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	Campanule étalée	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))				2009 - 2013
	132549	<i>Cardamine amara</i> L., 1753 subsp. <i>amara</i>	Cardamine amère	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2009 - 2016
	88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	Laïche blanchâtre, Laïche courte, Laïche tronquée	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2020
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson, Laïche épineuse	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 2004
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruits velus, Laïche filiforme, Laïche à fruits barbés	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2003 - 2016
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	Laïche tardive, Laïche tardive	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004 - 2004
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme	Reproduction indéterminée	Informateur : Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	91199	<i>Cicuta virosa</i> L., 1753	Ciguë vireuse, Ciguë aquatique, Ciguë vénéneuse, Cicutaire vireuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2009 - 2009
	91256	<i>Circaea alpina</i> L., 1753	Circée des Alpes	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				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
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2017
	93680	<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, Christelle SCHEID				2000 - 2009
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN				2000 - 2000
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux	Reproduction indéterminée	Informateur : Gissingier Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	Dactylorhize de Traunsteiner, Orchis de Traunsteiner	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2005
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante	Reproduction indéterminée	Informateur : Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2013 - 2020
	94728	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine))				2005 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i> , <i>Droséra intermédiaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2004
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i> , <i>Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2018
	95463	<i>Drymochloa sylvatica</i> (Pollich) Holub, 1984	<i>Fétuque des bois</i> , <i>Fétuque très élevée</i> , <i>Drymochloa très élevé</i> , <i>Drymochloa des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2018 - 2018
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2005 - 2005
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Éléocharide à tiges nombreuses</i> , <i>Scirpe à tiges nombreuses</i> , <i>Souchet à tiges nombreuses</i> , <i>Éléocharis à tiges nombreuses</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2016
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles</i> , <i>Bruyère quaternée</i> , <i>Bruyère des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2003
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i> , <i>Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 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
	718348	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782 subsp. <i>angustifolium</i>	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine)				2018 - 2019
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2005
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal, Caille-lait du Nord</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2008 - 2008
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline				2012 - 2012
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2007 - 2008
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2004 - 2004
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 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
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Ményanthe trifolié,</i> <i>Trèfle d'eau,</i> <i>Ményanthe,</i> <i>Ményanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Boulangier Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2020
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à fleurs alternes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2005 - 2005
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nymphéa blanc,</i> <i>Nénuphar blanc,</i> <i>Lys des étangs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016
	109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	<i>Oenanthe des rivières,</i> <i>Oenanthe des fleuves,</i> <i>Oenanthe des eaux courantes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2002 - 2002
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat,</i> <i>Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	112746	<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	<i>Persicaire mineure,</i> <i>Petite renouée,</i> <i>Petite persicaire,</i> <i>Renouée fluette,</i> <i>Renouée mineure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)				2019 - 2019
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix,</i> <i>Pâturin montagnard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2014
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau-de-Salomon verticillé,</i> <i>Muguet verticillé,</i> <i>Polygonate verticillé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2003 - 2003
	115228	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	<i>Potamot des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Eric BRUA				2002 - 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
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2018
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2008 - 2016
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	<i>Préanthe pourpre, Préanthes pourpre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2018 - 2019
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2004
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	<i>Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2012
	140539	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753 subsp. <i>racemosa</i>	<i>Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2018 - 2018
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2020
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax)				2013 - 2013
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gissingier Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))				2012 - 2013
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN, Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2000 - 2019
	127216	<i>Trifolium alpestre</i> L., 1763	<i>Trèfle alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Utriculaire mineure, Petite utriculaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2003 - 2016
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2001 - 2019
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2018
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	<i>Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2018
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine))				2012 - 2015
	142052	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753 subsp. <i>dioica</i>	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Boulangier Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	67104	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	<i>Spirilin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2002 - 2002
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière, Loche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	193826	<i>Lampetra Bonnaterre, 1788</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2003 - 2003
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
Ptéridophytes	131829	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	<i>Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 2004
	86183	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1801	<i>Botryche lunaire, Botrychium lunaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien PUJOL				2000 - 2000

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
	86186	<i>Botrychium matricariifolium</i> (Retz.) W.D.J.Koch, 1845	<i>Botryche à feuilles de matricaire, Botrychium à feuilles de matricaire</i>	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))				2000 - 2012
	95060	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub, 1975	<i>Lycopode petit-cyprès, Diphasiastre à trois épis, Lycopode petit-cyprès</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Samuel BOURDIN				2006 - 2006
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois, Prêle des forêts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2020
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Luc CHEE				2006 - 2006
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2012
	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	<i>Spinulum interrompu, Lycopode interrompu, Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP				2004 - 2004
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine))				2006 - 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
	107486	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod., 1866	<i>Matteuccia struthioptéride</i> , <i>Matteuccia struthioptéris</i> , Fougère à plumes d'autruche, Matteuccie, Fougère allemande	Reproduction indéterminée	Informateur : Brulé Hervé (obsDet), Duchamp Loïc (obsDet), Renner Michel (obsDet), Dor Jean-Charles (obsDet) (Floraine), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine)				2012 - 2019
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale</i> , Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2007 - 2008
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons</i> , <i>Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Luc CHEE,PNRVN				2006 - 2006
	719157	<i>Spinulum annotinum</i> (L.) A.Haines, 2003	<i>Spinulum interrompu</i> , <i>Lycopode interrompu</i> , Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2004 - 2004
	128510	<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunkel, 1966	<i>Vandenboschie remarquable</i> , <i>Trichomanès remarquable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))				2007 - 2017
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacques THIRIET, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2004 - 2014
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i> , <i>Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				1995 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel RENNER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2020
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel RENNER				2002 - 2002
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel RENNER, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1997 - 2019
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2016

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1995 - 2016
Ascomycètes	193910	<i>Lecanora Ach.</i>		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNET				2001 - 2001
	198834	<i>Usnea P. Browne ex Adans.</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNET				2001 - 2001
Bryophytes	196557	<i>Polytrichum Hedw., 1801</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	5697	<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803		Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				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
	197825	<i>Sphagnum L., 1753</i>	<i>Sphaignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	6769	<i>Sphagnum palustre L., 1753</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2001 - 2020
Crustacés	17646	<i>Orconectes limosus (Rafinesque, 1817)</i>	<i>Écrevisse américaine (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004 - 2004
Lichens	55671	<i>Arthonia vinosa Leight.</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	660179	<i>Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.</i>		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55554	<i>Calicium adpersum Pers.</i>		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	45945	<i>Calicium salicinum Pers.</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58763	<i>Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58770	<i>Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	660062	<i>Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau</i>		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55524	<i>Chaenotheca ferruginea (Turner ex Sm.) Mig.</i>		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	<i>Chaenotheca furfuracea</i> (L.) Tibell		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659920	<i>Cyphelium sessile</i> (Pers.) Trevis.		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	59053	<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	521468	<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55751	<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58805	<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58502	<i>Lecanora expallens</i> Ach.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58531	<i>Lecanora gangaleoides</i> Nyl.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	659325	<i>Mycoblastus fucatus</i> (Stirt.) Zahlbr.		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58368	<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58344	<i>Ochrolechia turneri</i> (Sm.) Hasselrot		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55802	<i>Opegrapha vulgata</i> Ach.		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
	58888	<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach. s.l.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58908	<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale s.l.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58795	<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58797	<i>Parmeliopsis hyperopta</i> (Ach.) Arnold		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58316	<i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy & Werner		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	58283	<i>Pertusaria leioplaca</i> DC.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56933	<i>Placynthiella icmalea</i> (Ach.) Coppins & P. James		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	55425	<i>Porina aenea</i> (Wallr.) Zahlbr.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56699	<i>Pyrrhospora quercea</i> (Dicks.) Körb.		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
	56705	<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James		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
	438145	<i>Tremella hypogymniae</i> <i>Diederich & M. S. Christ.</i>		Reproduction indéterminée	Collection : Jonathan SIGNORET				2001 - 2001
Mammifères	192256	<i>Eptesicus Rafinesque, 1820</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Christophe BOREL				2011 - 2011
	61667	<i>Myocastor coypus</i> <i>(Molina, 1782)</i>	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (BDD GEPMA, GEML)				2005 - 2020
	195005	<i>Myotis Kaup, 1829</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Christophe BOREL				2011 - 2011
	196414	<i>Plecotus E. Geoffroy, 1818</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2004 - 2004
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> <i>(O.F. Müller, 1764)</i>	<i>Aeschna bleue (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago))				1880 - 2020
	65446	<i>Aeshna grandis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grande Aeschna (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				1880 - 2020
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i> <i>(Vander Linden, 1825)</i>	<i>Leste vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				1990 - 2007
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> <i>(Boyer de Fonscolombe, 1837)</i>	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				1986 - 2014
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> <i>(Vander Linden, 1825)</i>	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago))				1880 - 2020
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> <i>(Selys, 1841)</i>	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER				2012 - 2012
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2019
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2009 - 2019
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2000 - 2020
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2019
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER				2009 - 2009
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1990 - 2018
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	4327	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	<i>Gobemouche à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc SCHNEIDER				2003 - 2003
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 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
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2020
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loïc DUCHAMP				2002 - 2002
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balbuzard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2001 - 2020
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2009 - 2020
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2018
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	965	<i>Podiceps cristatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2018
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4117	<i>Turdus merula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Merle noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> <i>L., 1753</i>	<i>Achillée millefeuille,</i> <i>Herbe au charpentier,</i> <i>Sourcils-de-Vénus, Millefeuille,</i> <i>Chiendent rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2015
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> <i>L., 1753</i>	<i>Plantain-d'eau commun,</i> <i>Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), 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
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2016
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune, Callune, Bêruée, Bruyère commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2018
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse laïche aiguë</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2015
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2013
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2015
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée, Laïche à épis espacés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 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
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))				2009 - 2014
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004 - 2004
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Érythrée petite-centaurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton-du-diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2015
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))				2009 - 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
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2015
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaïne, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaïne de Dodone, Bourdaïne aulne, Bourgène	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID,PNRVN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2000 - 2009
	98888	<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	Bourdaïne, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaïne de Dodone, Bourdaïne aulne, Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2009
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))				2009 - 2014
	193498	<i>Hypericum</i> L., 1753	Millepertuis, Hypérique, Hypericum, Mille-pertuis	Reproduction certaine ou probable	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
	136927	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753 subsp. <i>bulbosus</i>	<i>Jonc bulbeux, Jonc couché</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004 - 2004
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2013
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2015
	106349	<i>Linum usitatissimum</i> L., 1753	<i>Lin cultivé, Lin, Lin commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	194288	<i>Lotus</i> L., 1753	<i>Lotier, Téragonolobe, Dorycnie, Bonjéanie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	194322	<i>Luzula</i> DC., 1805	<i>Luzule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 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	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2018
	107318	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	<i>Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	194615	<i>Mentha</i> L., 1753	<i>Menthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2016
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2009
	109071	<i>Myosotis palustris</i> Hill, 1770	<i>Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PNRVN				2000 - 2000
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais</i>	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN, Christelle SCHEID				2000 - 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
	109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2009
	110910	<i>Orchis maculata</i> L., 1753	Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable	Collection : PNRVN				2000 - 2000
	111876	<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Trèfle oseille à fleurs jaunes, fausse oseille	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude LINCKER				2008 - 2008
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2019
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2018
	115382	<i>Potamogeton x variifolius</i> Thore, 1803	Potamot à feuilles variables	Reproduction indéterminée	Informateur : Julika HARMS				2005 - 2005
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2019
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	Ronce framboisier, Framboisier	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2009 - 2019
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes, Petit marsault	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2009
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des forêts, Scirpe des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2007 - 2016
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2013
	124164	<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Tête d'or	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2007 - 2014
	197932	<i>Stellaria</i> L., 1753	Stellaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle SCHEID				2009 - 2009
	125474	<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Tanaisie commune, Sent-bon, Barbotine	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2016
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	Thym serpolet, Serpolet à feuilles étroites	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
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2014
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2016
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2020
Poissons	67074	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	Brème commune	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004 - 2004
	67550	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	Loche franche	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004 - 2004
	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Barbeau fluviatile	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				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
	67206	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carassin commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	67246	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes, 1844)	<i>Amour blanc</i> (L'), <i>Carpe amour</i> , <i>Carpe herbivore</i> , <i>Chinoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EBERHARDT				2007 - 2007
	67058	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	<i>Carpe commune</i> , <i>Carpat</i> , <i>Carpeau</i> , <i>Escarpo</i> , <i>Kerpaille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2002 - 2002
	67257	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goujon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004 - 2004
	67275	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844)	<i>Carpe argentée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EBERHARDT				2007 - 2007
	67307	<i>Leuciscus cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevesne commun</i> , <i>Chevaine commun</i>	Reproduction indéterminée	Collection : PNRVN				2000 - 2000
	69350	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Perche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Serge MULLER				2007 - 2007
	67422	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gardon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004 - 2004
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer</i> , <i>Truite commune</i> , <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009 - 2009
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer</i> , <i>Truite commune</i> , <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004 - 2004
	67310	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevesne commun</i> , <i>Chevaine commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004 - 2004
	67478	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2002 - 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
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle</i> , <i>Polypode femelle</i> , <i>Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2019
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéride des Chartreux</i> , <i>Dryoptéris des chartreux</i> , <i>Fougère spinuleuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2019
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéride dilatée</i> , <i>Dryoptéris dilaté</i> , <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2018
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs</i> , <i>Queue-de-renard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2016
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptéridion aigle</i> , <i>Fougère à l'aigle</i> , <i>Fougère aigle</i> , <i>Fougère commune</i> , <i>Ptéride aquiline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2016
Reptiles	77425	<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied, 1839)	<i>Trachémyde écrite à tempes rouges</i> (La), <i>tortue de Floride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EBERHARDT				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
	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Thunberg in Schoepff, 1792)	<i>Trachémyde écrite</i> , <i>Tortue de Floride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EBERHARDT, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2007 - 2020

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	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)
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	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	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (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)
	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (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	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (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)	
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (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)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	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)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (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)
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (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)
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> 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	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79302	<i>Eptesicus nilssonii</i> (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	<i>Felis silvestris</i> 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	<i>Eptesicus Rafinesque</i> , 1820	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	195005	<i>Myotis Kaup</i> , 1829	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	196414	<i>Plecotus E. Geoffroy</i> , 1818	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> 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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	3482	<i>Tyto alba</i> (<i>Scopoli, 1769</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	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 détermination	Réglementation
	3784	<i>Certhia familiaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> <i>(Bechstein, 1798)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>(Bechstein, 1793)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> <i>(Vieillot, 1817)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4327	<i>Ficedula albicollis</i> <i>(Temminck, 1815)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4582	<i>Chloris chloris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	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 détermination	Réglementation
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (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	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)				
67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)	
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Reptiles	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Thunberg in Schoepff, 1792)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	77425	<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied, 1839)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	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)	
Angiospermes	87450	<i>Calla palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	87609	<i>Campanula baumgartenii</i> 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)
	91199	<i>Cicuta virosa</i> L., 1753	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	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	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)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> 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 détermination	Réglementation
Mousses	6769	<i>Sphagnum palustre</i> 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)
	197825	<i>Sphagnum</i> 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	86186	<i>Botrychium matricariifolium</i> (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)
	95060	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub, 1975	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (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	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	107486	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod., 1866	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)				
111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
128510	<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunkel, 1966	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	719157	<i>Spinulum annotinum</i> (L.) A.Haines, 2003	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	Jonathan SIGNORET		
	PNRVN		
	PNRVN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	PNRVN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	PNRVN, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	PNRVN, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))		
	PNRVN, Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	PNRVN, Christelle SCHEID		
Informateur	Adèle MARECHAL		
	Adèle MARECHAL		
	Adèle MARECHAL		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine))		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Adèle MARECHAL, Adèle MARECHAL, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)		
	Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine)		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)		
	BDD GEPMA, CPEPESC Lorraine		
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Boulangier Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)		
	Brulé Hervé (obsDet), Duchamp Loïc (obsDet), Renner Michel (obsDet), Dor Jean-Charles (obsDet) (Floraine), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine)		
	Christophe BOREL		
	Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Christelle SCHEID		
	Christelle SCHEID		
	Christelle SCHEID		
	Christelle SCHEID		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Christelle SCHEID, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEID,Christelle SCHEID		
	Christelle SCHEID,PNRVN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle SCHEIDT		
	CIRIL		
	Claude KURTZ		
	Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine)		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	Damien PUJOL		
	DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cholet Joachim (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax))		
	DAO Jérôme, BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine))		
	Denis HILT		
	Denis HILT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax)		
	Dorothee JOUAN		
	EBERHARDT		
	EBERHARDT, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Eric BRUA		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)		
	Gissinger Roland (obsDet), Feuchter Etienne (obsDet) (Floraine)		
	Jacques THIRIET		
	Jacques THIRIET, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Jean-Claude LINCKER		
	Jean-Claude LINCKER		
	Jean-Luc CHEE		
	Jean-Luc CHEE		
	Jean-Luc CHEE,PNRVN		
	Julika HARMS		
	KLEIN M.		
	KLEIN M.		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))		
	LABO. PHYTO.		
	Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Boulanger Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (BDD GEPMA)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (BDD GEPMA, GEML)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Boulangier Arnaud (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Lincker Jean-Claude (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet), Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (GEML)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Loïc DUCHAMP, Dorothée JOUAN		
	M. RAUCH		
	M. RAUCH, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER		
	Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Marc SCHNEIDER, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine)		
	Michel RENNER		
	Michel RENNER		
	Michel RENNER		
	Michel RENNER		
	Michel RENNER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Michel RENNER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Michel RENNER, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Mickaël Gamarde		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	Philippe FRITSCH		
	Philippe FRITSCH		
	Philippe FRITSCH		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Behague Pablo (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Colcy Michel (obsDet), Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Dor Jean-Charles (obsDet) (Bureau d'études Climax), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago))		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago))		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Philippe FRITSCH, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	PNRVN		
	Samuel BOURDIN		
	Samuel BOURDIN		
	Samuel BOURDIN		
	Samuel BOURDIN		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Sébastien MORELLE		
	Sébastien MORELLE		
	Sébastien MORELLE, MAJ 2021 (Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Muller Serge (obsDet) (), Muller Serge (obsDet) (Inconnu), Sez nec Guy (obsDet) (Inconnu))		
	Serge MULLER		
	Serge MULLER		
	Serge MULLER		
	Serge MULLER, Michel RENNER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Unknown		
	Unknown, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	WebObs - SLE		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER		
	Yves MULLER, MAJ 2021 (BDD GEPMA)		
	Yves MULLER, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Yves MULLER, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		