VALLEE DE LA MEURTHE SAUVAGE DE BERTRICHAMPS A MONCEL-LES-LUNEVILLE (Identifiant national : 410007511)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 7511)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DUVAL, DREAL Grand Est (à partir de Natura 2000), .- 410007511, VALLEE DE LA MEURTHE SAUVAGE DE BERTRICHAMPS A MONCEL-LES-LUNEVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 84P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410007511.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DUVAL, DREAL Grand Est (à partir de Natura 2000)
Centroïde calculé : 919541°-2397139°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 84
9. SOURCES 84

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Meurthe-et-Moselle
- Département : Vosges

- Commune : Laronxe (INSEE : 54303)
- Commune : Azerailles (INSEE : 54038)
- Commune : Lachapelle (INSEE : 54287)
- Commune : Baccarat (INSEE : 54039)
- Commune : Vathiménil (INSEE : 54550)
- Commune : Flin (INSEE : 54199)
- Commune : Thiaville-sur-Meurthe (INSEE : 54519)
- Commune : Gélacourt (INSEE : 54217)
- Commune : Raon-l'Étape (INSEE : 88372)
- Commune : Saint-Clément (INSEE : 54472)
- Commune : Moncel-lès-Lunéville (INSEE : 54373)
- Commune : Fraimbois (INSEE : 54206)
- Commune : Glonville (INSEE : 54229)
- Commune : Chenevières (INSEE : 54125)
- Commune : Bertrichamps (INSEE : 54065)
- Commune : Deneuvre (INSEE : 54154)

1.2 Superficie

2282,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 226,45
Maximale (mètre): 309,42

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

"La zone correspond à la vallée alluviale de la Meurthe, bordée de prairies humides et de forêts à aulnaies marécageuses et à saulaie arborescente à Saule cassant. La rivière divague sur ce tronçon, la Meurthe engendre donc des zones de bancs de graviers. La vallée de la Meurthe constitue un site majeur pour l'Azuré des paluds : 2 métapopulations réparties sur 43 stations ponctuelles répertoriées à l'été 2004. En 2005, la population recensée sur la partie vosgienne du site atteint 1500 individus. La tourbière de la Basse Saint-Jean à Bertrichamps, seule tourbière acide de la Meurthe-et-Moselle, possède une diversité floristique remarquable compte tenu de son altitude modérée (< 350 m). Elle présente notamment un belle boulaie pubescente. Le site est constitué de deux entités distinctes : - la vallée alluviale de la Meurthe sur 35 km environ, entre la Voivre et Saint-Clément - la tourbière de la Basse Saint-Jean, localisée sur la commune de Bertrichamps, seule tourbière acide du département de la Meurthe-et-Moselle. "

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

"Vulnérabilité : Présence de gisements de graviers non encore exploités. Disparition des prairies par mise en culture. Installation d'espèces invasives sur le site."

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.111 Saulaies à Salix alba médio-européennes	*44.13 Forêts galeries de Saules blancs*		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
	24.2 Bancs de graviers des cours d'eau		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
G1.A42 Forêts de pente hercyniennes	*41.42 Forêts de pente hercyniennes*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
E3.411 Prairies à Cirse des maraîchers	*37.211 Prairies humides à cirse des maraîchers*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
	44.91 Bois marécageux d'Aulnes		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
D5.3 Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus	*53.5 Jonchaies hautes*		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers	*83.15 Vergers*		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
G5.1 Alignements d'arbres	*84.1 Alignements d'arbres*		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	*37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées	*37.24 Prairies à Agropyre et Rumex*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	*37.312 Prairies à Molinie acidiphiles*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
F9.12 Fourrés ripicoles planitiaires et collinéennes à Salix	*44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	53.11 Phragmitaies		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés	*84.3 Petits bois, bosquets*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus	*44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
	86.41 Carrières		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	*81.1 Prairies sèches améliorées*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J5.41 Canaux d'eau non salée complètement artificiels	89.22 Fossés et petits canaux		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
J5.31 Étangs et lacs à substrat entièrement artificiel	89.23 Lagunes industrielles et bassins ornementaux		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
E2.11 Pâturages ininterrompus	38.11 Pâturages continus		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
G3.F21 Plantations d'Épicéas, de Sapins, de Mélèzes, de Sapins de Douglas, de Cèdres exotiques	83.3121 Plantations d'Epicéas, de Sapins exotiques, de Sapin de Douglas et de Cèdres		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères	43 Forêts mixtes		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.C12 Autres plantations de Peupliers	83.3212 Autres plantations de Peupliers		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	87.1 Terrains en friche		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	82 Cultures		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornement	81 Prairies améliorées		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
	83.3 Plantations		Informateur : LABO. PHYTO.		2000 - 2000
C1 Eaux dormantes de surface	22 Eaux douces stagnantes		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				2003 - 2019
	459628	*Epidalea calamita (Laurenti, 1768)*	*Crapaud calamite (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2019 - 2019
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				2001 - 2019
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Daniel PHILIPPE, CRA de Lorraine				2001 - 2001
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno MUZZATTI, CRA de Lorraine				2004 - 2019
Autres insectes	28937	*Baetis buceratus Eaton, 1870*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	28943	*Baetis liebenauae Keffermüller, 1974*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	28954	*Baetis vardarensis Ikonomov, 1962*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	28965	*Caenis pseudorivulorum Keffermüller, 1960*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	432537	*Dacnogenia coerulans (Rostock, 1878)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN,G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	28983	*Ecdyonurus aurantiacus (Burmeister, 1839)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				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
	29039	*Heptagenia longicauda (Stephens, 1836)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	235504	*Kageronia fuscogrisea (Retzius, 1783)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	79139	*Limnephilus vittatus (Fabricius, 1798)*		Reproduction indéterminée	Collection : CG 54				2000 - 2000
	29058	*Oligoneuriella rhenana (Imhoff, 1852)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	29066	*Potamanthus luteus (Linnaeus, 1767)*	*Éphémère jaune à deux filets , ailes réticulées*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	29081	*Rhithrogena beskidensis Alba-Tercedor & Sowa, 1987*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
Lépidoptères	248386	*Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)*	*Incurvé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	931413	*Fissipunctia ypsillon (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	*Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2017
	249310	*Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)*	*Herminie pointillée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				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
	53733	*Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)*	*Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2019
	626169	*Phengaris nausithous (Bergsträsser, 1779)*	*Azuré des paluds (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2018
	219756	*Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2013 - 2013
	219755	*Satyrium w-album (Knoch, 1782)*	*Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	53320	*Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)*	*Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Neomys, (GEML)				2003 - 2019
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2011 - 2016
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	*Murin d'Alcathoe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2007 - 2007
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dorothée JOUAN				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54				2000 - 2000
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54				2000 - 2000
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2007 - 2007
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2007 - 2007
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2005 - 2005
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2005 - 2005
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54				2000 - 2000
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54				2000 - 2000
Odonates	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE,Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	65115	*Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)*	*Agrion nain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2010
	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2005 - 2010
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	*Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2020 - 2020
Oiseaux	4192	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	*Rousserolle verderolle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2015
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2016
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2019
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2018
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 2017
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 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
	4532	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	*Moineau friquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2020
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	*Mésange boréale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2017
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2015
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2017
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2014
Orthoptères	66157	*Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)*	*Criquet marginé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction indéterminée	Informateur : François Rémi (obsDet) (Floraine)				2019 - 2019
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2014
	85852	*Betonica officinalis L., 1753*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2001 - 2012
	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				1996 - 2014
	87690	*Campanula patula L., 1753*	*Campanule étalée*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet				2000 - 2000
	87892	*Cardamine amara L., 1753*	*Cardamine amère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	88395	*Carex brizoides L., 1755*	*Laîche fausse brize*	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Convard Nicolas (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2005 - 2018
	88741	*Carex otrubae Podp., 1922*	*Laîche cuivrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) ()				2001 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2011 - 2020
	88952	*Carex vulpina L., 1753*	*Laîche des renards*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	101221	*Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction indéterminée	Informateur : François Rémi (obsDet) (Floraine)				2019 - 2019
	103553	*Impatiens noli-tangere L., 1753*	*Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas, Balsamine des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2005 - 2016
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2005
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2011 - 2020
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54				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
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F., MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2001 - 2020
	109366	*Nardus stricta L., 1753*	*Nard raide, Poil-de-bouc*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2005
	113508	*Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Piloselle orangée, Épervière orangée*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. KLEIN				2010 - 2010
	115233	*Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838*	*Potamot de Berchtold*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. KLEIN				2010 - 2010
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2001 - 2016
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction indéterminée	Informateur : François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2005 - 2019
	139444	*Prunus padus L., 1753 var. padus*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	116185	*Psammophiliella muralis (L.) Ikonn., 1976*	*Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons, Gypsophile des murs, Gypsophile des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. KLEIN, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2005 - 2019
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2016
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2005 - 2011
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2011 - 2014
	612565	*Scrophularia auriculata L., 1753 subsp. auriculata*	*Scrofulaire auriculée*	Reproduction indéterminée	Informateur : François Rémi (obsDet) (Floraine)				2019 - 2019
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) ())				2001 - 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
	125021	*Stellaria nemorum L., 1753*	*Stellaire des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2005 - 2015
	125024	*Stellaria palustris Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Stellaire des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Inconnu), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2005 - 2012
	125025	*Stellaria palustris Retz., 1795*	*Stellaire des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAO Jérôme				2012 - 2012
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2016
	128786	*Veronica agrestis L., 1753*	*Véronique agreste*	Reproduction indéterminée	Informateur : François Rémi (obsDet) (Floraine)				2019 - 2019
Poissons	67104	*Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)*	*Spirlin*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2007 - 2007
	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	67220	*Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)*	*Nase commun, Hotu, Alonge, Aucon, Chiffe, Fera, Muge, Mulet, Nase, Nez, Seuffre, Tunar, Âme noire, Écrivain*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				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
	67506	*Cobitis taenia Linnaeus, 1758*	*Loche de rivière, Loche épineuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2007 - 2007
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2007 - 2007
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2006 - 2006
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	*Vandoise*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2007 - 2007
	68336	*Lota lota (Linnaeus, 1758)*	*Lote*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2007 - 2007
	67534	*Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)*	*Loche d'étang*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA,ONEMA				2000 - 2000
	67335	*Telestes souffia (Risso, 1827)*	*Blageon*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
	67759	*Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)*	*Ombre commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010
Ptéridophytes	107486	*Matteuccia struthiopteris (L.) Tod., 1866*	*Matteuccia struthioptéride, Matteuccia struthioptéris, Fougère à plumes d'autruche, Matteuccie, Fougère allemande*	Reproduction indéterminée	Informateur : HARRES, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet), Harres Till (obsDet), Vernier François (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Vernier François (obsDet) (Floraine))				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	*Lézard des souches, Lézard agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chistophe BOREL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2001 - 2013
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2001 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Algues	194604	*Melosira C.Agardh, 1824*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	198866	*Vaucheria A.P. de Candolle, 1801*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	190875	*Cladophora Kütz., 1843*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	198795	*Ulothrix Kütz., 1833*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
Amphibiens	444436	*Pelophylax Fitzinger, 1843*	*Pélophylax*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESOPE				2005 - 2005
Autres insectes	189609	*Athripsodes*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	28940	*Baetis fuscatus (Linnaeus, 1761)*	*Éphémère à deux filets , ailes brunes*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	189707	*Baetis Leach, 1815*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	28950	*Baetis rhodani (Pictet, 1843)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003

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
	28955	*Baetis vernus Curtis, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	28960	*Caenis horaria (Linnaeus, 1758)*	*Éphémère à deux filets , ailes marginées*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	28971	*Centroptilum luteolum (O.F. Müller, 1776)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	212318	*Ceraclea*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	28978	*Cloeon dipterum (Linnaeus, 1761)*	*Ephémère, Mouche de mai*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	192212	*Ephemera Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	192213	*Ephemerella Walsh, 1863*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	193199	*Heptagenia Walsh, 1863*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	193436	*Hydropsyche Pictet, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	193437	*Hydroptila Dalman, 1819*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	212370	*Ithytrichia*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	212325	*Lepidostoma Rambur, 1842*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	194102	*Leuctra Stephens, 1836*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	195028	*Mystacides*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	195374	*Oecetis McLachlan, 1877*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				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
	52150	*Panorpa vulgaris Imhoff & Labram, 1845*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	195781	*Paraleptophlebia Lestage, 1917*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	29061	*Paraleptophlebia submarginata (Stephens, 1836)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	196516	*Polycentropus Curtis, 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	196609	*Potamanthus Pictet, 1843*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	196871	*Psychomyia Latreille, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	197192	*Rhyacophila*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	235498	*Serratella ignita (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	197631	*Sialis Latreille, 1802*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	888464	*Similicloeon simile (Eaton, 1870)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN,G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	29109	*Siphlonurus aestivalis (Eaton, 1903)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
Coléoptères	223089	*Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)*	*Aiguille des piquants, Agapanthie du Chardon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	11755	*Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775)*	*Aiguille marbrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12239	*Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)*	*Lepture goutte de miel*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	10539	*Anoplotrupes stercorosus (Hartmann in Scriba, 1791)*	*Géotrupe des bois, Géotrupe forestier, Bousier commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	11570	*Cantharis livida Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	11578	*Cantharis rustica Fallén, 1807*	*Téléphore de campagne, Cantharide rustique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	8369	*Carabus auronitens Fabricius, 1792*	*Carabe à reflets dorés, Carabe à reflets d'or (Le), Carabe à reflets cuivrés (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	8410	*Carabus nemoralis O.F. Müller, 1764*	*Carabe des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	8428	*Carabus problematicus Herbst, 1786*	*Carabe à probléme*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12338	*Cerambyx scopolii Fuessly, 1775*	*Petit Capricorne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	10992	*Cetonia aurata (Linnaeus, 1758)*	*Cétoine dorée (la), Hanneton des roses*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	8321	*Cicindela campestris Linnaeus, 1758*	*Cicindèle des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	306063	*Clerus mutillarius Fabricius, 1775*	*Grand Clairon, Clairon mutile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12380	*Clytus arietis (Linnaeus, 1758)*	*Clyte d'Eastwood, Clyte bélier (Le), Clyte guêpe (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	647027	*Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)*	*Petite biche, Petite lucane*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12232	*Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)*	*Lepturette rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12241	*Leptura aethiops Poda, 1761*	*Vraie Lepture noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12242	*Leptura aurulenta Fabricius, 1792*	*Lepture abeille, Lepture couleur d'or*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12246	*Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758*	*Lepture guêpe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	11030	*Oxythyrea funesta (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12261	*Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)*	*Lepture trapue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	10958	*Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758)*	*Hanneton des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12398	*Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)*	*Clyte horrible, Clyte arqué*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12207	*Rhagium mordax (De Geer, 1775)*	*Rhagie suspicieuse, Rhagie mordante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12208	*Rhagium sycophanta (Schrank, 1781)*	*Rhagie délatrice, Rhagie sycophante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	11585	*Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763)*	*Téléphore fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	223152	*Rutpela maculata (Poda, 1761)*	*Lepture tachetée, Lepture cycliste*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1013882	*Rutpela nigra (Linnaeus, 1758)*	*Lepture de Stendhal, Lepture noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12330	*Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767)*	*Calleux Cycliste, Sténoptère roux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12249	*Stenurella bifasciata (Müller, 1776)*	*Lepture de pique (femelle)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12252	*Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)*	*Lepture à poils durs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	794808	*Stictoleptura fulva (De Geer, 1775)*	*Lepture sauvage, Lepture fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	223164	*Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)*	*Lepture cardinale (femelle), Lepture papale (mÃ¢le), Lepture rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	11867	*Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758)*	*Clairon des fourmis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	10990	*Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758)*	*Trichie barrée, Trichie fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	11870	*Trichodes alvearius (Fabricius, 1792)*	*Caliron des abeilles solitaires, Clairon des ruches*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	10977	*Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)*	*Cétoine punaise, Mini cétoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	12378	*Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758)*	*Clyte rustique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
Lépidoptères	248757	*Acasis viretata (Hübner, 1799)*	*Lobophore verdâtre (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				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
	247614	*Acleris rhombana (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249826	*Acronicta auricoma (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Chevelure dorée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	249823	*Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Noctuelle mégacéphale (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2003 - 2003
	247063	*Adscita statices (Linnaeus, 1758)*	*Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La), Turqoise commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude, WebObs - SLE				2000 - 2001
	608364	*Aglais io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	248297	*Agriphila straminella (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Crambus des pelouses*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249202	*Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)*	*Point d'Exclamation (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249200	*Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)*	*Noctuelle baignée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carrières				2001 - 2001
	249407	*Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761)*	*Noctuelle éclatante (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2003 - 2003
	249802	*Amphipyra berbera Rungs, 1949*	*Noctuelle berbère (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	791643	*Anania perlucidalis (Hübner, 1809)*	*Botys des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude,Claude				2001 - 2001
	248833	*Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)*	*Angéronie du Prunier (L'), Phalène du Noisetier (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2019
	249402	*Apamea anceps (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Double-Feston (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249389	*Apamea crenata (Hufnagel, 1766)*	*Campagnarde (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249385	*Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)*	*Monoglyphe (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249399	*Apamea remissa (Hübner, 1809)*	*Brouillée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249403	*Apamea sordens (Hufnagel, 1766)*	*Noctuelle basilaire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249400	*Apamea unanimis (Hübner, 1813)*	*Noctuelle de l'Alpiste (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	219799	*Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2020
	247030	*Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)*	*Tortue (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	247727	*Archips podana (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				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
	249053	*Arctia caja (Linnaeus, 1758)*	*Ecaille Martre (L'), Hérissonne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2018
	249151	*Autographa gamma (Linnaeus, 1758)*	*Gamma (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	249288	*Axylia putris (Linnaeus, 1761)*	*Noctuelle putride (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	247142	*Bactra lancealana (Hübner, 1799)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248913	*Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)*	*Cabère pustulée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248912	*Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)*	*Cabère virginale (La), Délicate (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249032	*Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)*	*Pudibonde (La), Patte-Etendue (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248918	*Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)*	*Céladon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249433	*Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)*	*Noctuelle des Haies (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carrières				2001 - 2001
	248233	*Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758)*	*Hydrocampe de la lentille d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249754	*Catocala nupta (Linnaeus, 1767)*	*Mariée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				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
	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2020
	247194	*Celypha aurofasciana (Haworth, 1811)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	247190	*Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	247183	*Celypha striana (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248995	*Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)*	*Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	248314	*Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)*	*Crambus des jardins (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54659	*Clostera anachoreta (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Anachorète (L'), Hausse-Queue fourchue (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	54657	*Clostera curtula (Linnaeus, 1758)*	*Hausse-Queue blanche (La), Courtaud (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2002 - 2002
	54664	*Clostera pigra (Hufnagel, 1766)*	*Hausse-Queue brune (La), Recluse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	247643	*Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	54384	*Colias hyale (Linnaeus, 1758)*	*Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2000 - 2010
	1015437	*Collita griseola (Hübner, 1803)*	*Lithosie grise (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249161	*Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)*	*Noctuelle du Coudrier (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248311	*Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)*	*Crambus des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	781615	*Crambus perlellus (Scopoli, 1763)*	*Crambus des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	219793	*Cupido argiades (Pallas, 1771)*	*Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2017
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2018
	248402	*Cyclophora pendularia (Clerck, 1759)*	*Ephyre orbiculaire (L'), Ephyre lichénée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54854	*Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)*	*Grand Sphinx de la Vigne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				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
	249670	*Deltote bankiana (Fabricius, 1775)*	*Noctuelle argentule (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	781863	*Deltote pygarga (Hufnagel, 1766)*	*Albule (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	520893	*Deltote uncula (Clerck, 1759)*	*Ancre (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	781908	*Denticucullus pygmina (Haworth, 1809)*	*Nonagrie des Laiches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	249061	*Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)*	*Bordure ensanglantée (La), Roussette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	249064	*Diaphora mendica (Clerck, 1759)*	*Ecaille mendiante (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249269	*Diarsia rubi (Vieweg, 1790)*	*Noctuelle belle (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	247473	*Dichrorampha sedatana (Busck, 1906)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	247995	*Dioryctria simplicella Heinemann, 1865*	*Phycide du pin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248387	*Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)*	*Faucille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249025	*Drymonia obliterata (Esper, 1785)*	*Ardoisée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249528	*Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)*	*Noctuelle hérissée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2003 - 2003
	249843	*Earias clorana (Linnaeus, 1761)*	*Halias du Saule (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				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
	248871	*Ectropis crepuscularia (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Boarmie crépusculaire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248936	*Epione repandaria (Hufnagel, 1767)*	*Epione marginée (L'), Epione des Saules (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carrières				2001 - 2001
	248771	*Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)*	*Alternée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248769	*Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)*	*Mélanippe triste (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	53307	*Erynnis tages (Linnaeus, 1758)*	*Point de Hongrie (Le), Grisette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2000 - 2010
	248522	*Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)*	*Cidarie de l'Aulne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249776	*Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)*	*Doublure jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carrières				2001 - 2001
	247307	*Eucosma conterminana (Guenée, 1845)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	247294	*Eucosma hohenwartiana (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248576	*Eulithis populata (Linnaeus, 1758)*	*Cidarie du Peuplier (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248588	*Euphyia unangulata (Haworth, 1809)*	*Cidarie à bec (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	248629	*Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861*	*Eupithécie de la Verge d'Or (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248363	*Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758)*	*Buveuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				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
	248391	*Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)*	*Lacertine (La), Lézard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249028	*Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)*	*Harpye bicuspide (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	54732	*Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)*	*Feuille-Morte du Chêne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248813	*Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)*	*Grande Naïade (La), Papillonaire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	249259	*Graphiphora augur (Fabricius, 1775)*	*Noctuelle augure (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	247434	*Grapholita janthinana (Duponchel, 1835)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	247283	*Gypsonoma dealbana (Frölich, 1828)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	248400	*Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)*	*Râtissée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	247197	*Hedya nubiferana (Haworth, 1811)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	247196	*Hedya salicella (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249313	*Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Herminie grise (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249430	*Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Ambiguë (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249426	*Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Noctuelle du Pissenlit (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249425	*Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)*	*Noctuelle de la Morgeline (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249351	*Hydraecia micacea (Esper, 1789)*	*Noctuelle de la Pomme de Terre (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249293	*Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)*	*Noctuelle à museau (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248878	*Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)*	*Boarmie pointillée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248477	*Idaea aversata (Linnaeus, 1758)*	*Impolie (L'), l'Acidalie détournée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	248450	*Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)*	*Acidalie familière (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	1015440	*Katha depressa (Esper, 1787)*	*Lithosie ocre (La), Lithosie déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	54540	*Korscheltellus lupulinus (Linnaeus, 1758)*	*Louvette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249463	*Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)*	*Noctuelle des Potagers (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54818	*Laothoe populi (Linnaeus, 1758)*	*Sphinx du Peuplier (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2001 - 2010
	520902	*Lateroligia ophiogramma (Esper, 1794)*	*Noctuelle ophiogramme (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,André CLAUDE				2001 - 2001
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2000 - 2010
	249564	*Leucania obsoleta (Hübner, 1803)*	*Leucanie obsolète (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	248829	*Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Phalène du Fusain (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248922	*Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)*	*Bordure entrecoupée (La), Marginée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249347	*Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Lupérine testacée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2020
	249050	*Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)*	*Nonne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248998	*Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Philobie alternée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 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
	1015419	*Manulea complana (Linnaeus, 1758)*	*Manteau à tête jaune (Le), Lithosie aplatie (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	249842	*Meganola albula (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Nole blanchâtre (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2020
	247951	*Myelois circumvoluta (Geoffroy, 1785)*	*Myélophile tamis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249557	*Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Point blanc (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249549	*Mythimna impura (Hübner, 1808)*	*Leucanie souillée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249561	*Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)*	*L blanc (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249548	*Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)*	*Leucanie blafarde (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	248139	*Nascia cilialis (Hübner, 1796)*	*Botys de laîches*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	249250	*Noctua fimbriata (Schreber, 1759)*	*Frangée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249246	*Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)*	*Hibou (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248396	*Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)*	*Double-Ligne (La), Bipoint (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	249291	*Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)*	*Cordon blanc (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249340	*Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)*	*Noctuelle de la Canche (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249337	*Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)*	*Noctuelle du Dactyle (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248938	*Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)*	*Citronnelle rouillée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248127	*Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)*	*Pyrale de l'armoise*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	247717	*Pandemis dumetana (Treitschke, 1835)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2017
	248232	*Parapoynx stratiotata (Linnaeus, 1758)*	*Hydrocampe de la stratiote*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2020
	248121	*Paratalanta hyalinalis (Hübner, 1796)*	*Botys hyalin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	248869	*Parectropis similaria (Hufnagel, 1767)*	*Boarmie frottée (La), Boarmie sylvatique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54548	*Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)*	*Bucéphale (La), Lunule (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carrières				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
	247576	*Phalonidia curvistrigana (Stainton, 1859)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	54617	*Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)*	*Bombyx Dictéoide (Le), Faïence (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249074	*Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)*	*Ecaille cramoisie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2002 - 2018
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	248977	*Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)*	*Phalène linéolée (La), Numérie ligneuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249135	*Plusia festucae (Linnaeus, 1758)*	*Plusie de la Fétuque (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	53759	*Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)*	*Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	701622	*Pterophorus pentadactylus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54625	*Pterostoma palpina (Clerck, 1759)*	*Museau (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	249120	*Rivula sericealis (Scopoli, 1763)*	*Soyeuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249116	*Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834)*	*Hypénode du Serpolet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248354	*Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829)*	*Eudorée commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248509	*Scopula immutata (Linnaeus, 1758)*	*Acidalie des pâturages (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	248939	*Siona lineata (Scopoli, 1763)*	*Divisée (La), Phalène blanche (La), Surlignée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	248381	*Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)*	*Sphinx demi-paon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2002 - 2002
	784182	*Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)*	*Cul-doré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	459069	*Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)*	*Ecaille Lièvre (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	247367	*Spilonota ocellana (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	249068	*Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)*	*Ecaille tigrée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249503	*Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)*	*Noctuelle cythérée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	54319	*Thecla betulae (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	249113	*Thumatha senex (Hübner, 1808)*	*Nudarie vieille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2020
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	248516	*Timandra comae Schmidt, 1931*	*Timandre aimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	245161	*Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)*	*Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2000 - 2000
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 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
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2001 - 2017
	248388	*Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)*	*Hameçon (Le), Binaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2001 - 2001
	248790	*Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767)*	*Désignée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Claude				2001 - 2001
	248789	*Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249219	*Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)*	*C-noir (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249228	*Xestia sexstrigata (Haworth, 1809)*	*Noctuelle ombragée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249221	*Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)*	*Noctuelle de la Chélidoine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	249229	*Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Trimaculée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	245790	*Yponomeuta plumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	247331	*Zeiraphera isertana (Fabricius, 1794)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2018
	65451	*Aeshna mixta Latreille, 1805*	*Aeschne mixte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65477	*Anax parthenope (Selys, 1839)*	*Anax napolitain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2019
	65415	*Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne printanière (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2019
	653281	*Calopteryx splendens (Harris, 1780)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2007 - 2020
	65219	*Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)*	*Leste vert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 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
	645873	*Erythromma lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2005 - 2020
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2005 - 2010
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2007 - 2017
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2019
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	65249	*Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphe à forceps (Le), Gomphe à pinces (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE,WebObs - SLE)				2005 - 2020
	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2020
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2005 - 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
	65192	*Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)*	*Leste brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2020
	65335	*Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)*	*Sympétrum de Fonscolombe (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2007 - 2010
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2020
	65344	*Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)*	*Sympétrum fascié (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2013
Oiseaux	459626	*Alopochen aegyptiaca (Linnaeus, 1766)*	*Ouette d'Égypte, Oie d'Égypte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2020
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2020
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	4501	*Corvus frugilegus Linnaeus, 1758*	*Corbeau freux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierrick MOREAU, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2020
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2019
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	*Tourterelle turque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 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
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2016
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2016
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2019
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierrick MOREAU, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2019
Orthoptères	66159	*Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	913804	*Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				2010 - 2019
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	65882	*Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)*	*Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	66032	*Tetrix subulata (Linnaeus, 1758)*	*Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	66036	*Tetrix undulata (Sowerby, 1806)*	*Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
Phanérogames	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 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
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) ())				2001 - 2019
	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81966	*Amaranthus blitum L., 1753*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F., MAJ 2021 (Vernier François (obsDet) (Floraine))				2001 - 2001
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	85439	*Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868*	*Avoine pubescente, Avénule pubescente*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 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
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))				1995 - 2016
	85798	*Berula erecta (Huds.) Coville, 1893*	*Berle dressée, Petite berle, Berle à feuilles étroites, Cresson sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2006 - 2016
	189871	*Bidens L., 1753*	*Bident*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2016
	86512	*Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2000 - 2016
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2000 - 2019
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) ())				2000 - 2001
	87471	*Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	87480	*Callitriche platycarpa Kütz., 1842*	*Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis, Callitriche à fruits larges, Callitriche à fruits aplatis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				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
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) ())				2001 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2000 - 2019
	90208	*Ceratophyllum demersum L., 1753*	*Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2014
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93015	*Crepis biennis L., 1753*	*Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) ())				1995 - 2019
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2019
	95149	*Dipsacus fullonum L., 1753*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) ())				2000 - 2001
	95983	*Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John, 1920*	*Élodée de Nuttall, Élodée à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2006 - 2016
	97128	*Ervum tetraspermum L., 1753*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 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
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet				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
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F., MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Vernier François (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				1995 - 2019
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))				1996 - 2019
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) ())				2001 - 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
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2016
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	103987	*Jacobaea aquatica (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Jacobée aquatique, Séneçon aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 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
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2016
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2006 - 2019
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2016
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))				1996 - 2019
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2006 - 2019
	105441	*Lemna trisulca L., 1753*	*Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) ())				1995 - 2016
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet				2000 - 2000
	106349	*Linum usitatissimum L., 1753*	*Lin cultivé, Lin, Lin commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F., MAJ 2021 (Vernier François (obsDet) (Floraine))				2001 - 2001
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	106556	*Lonicera caprifolium L., 1753*	*Chèvrefeuille des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. KLEIN				2010 - 2010
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 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
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2016
	718378	*Lychnis flos-cuculi L., 1753 subsp. flos-cuculi*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine))				2000 - 2019
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2001 - 2015
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))				1995 - 2001
	194615	*Mentha L., 1753*	*Menthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				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
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2005 - 2016
	109150	*Myriophyllum spicatum L., 1753*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2006 - 2016
	112195	*Panicum miliaceum L., 1753*	*Panic millet, Panic faux millet, Millet commun, Panic mil*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F.				2001 - 2001
	112739	*Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2005 - 2015
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 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
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))				1995 - 2019
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2019
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) ())				2000 - 2019
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 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
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. KLEIN				2010 - 2010
	115245	*Potamogeton crispus L., 1753*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2016
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2014
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2016
	521658	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. Gallet				2000 - 2000
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 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
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2014
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2016
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006 - 2006
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 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
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2016
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2006 - 2019
	120040	*Salix fragilis L., 1753*	*Saule fragile, Saule cassant*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F., MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Vernier François (obsDet) (Floraine))				2003 - 2015
	121479	*Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))				1995 - 2019
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2006 - 2016
	124407	*Sparganium emersum Rehmann, 1871*	*Rubanier émergé, Rubanier simple*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				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
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2006 - 2019
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2006 - 2019
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2006 - 2019
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2005
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet				2000 - 2000
	127029	*Tragopogon pratensis L., 1753*	*Salsifis des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2000 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019
	127660	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))				1995 - 2016
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1995 - 2016
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2005
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				1996 - 2016
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. Gallet				2000 - 2000
Ptéridophytes	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))				2000 - 2019

7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				2004 - 2019
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				2004 - 2019
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				2004 - 2019
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				1999 - 2017
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	*Grenouille de Lessona (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				2010 - 2010
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESOPE, CRA de Lorraine				2005 - 2005
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				1999 - 2019
Autres insectes	190007	*Brachycentrus Curtis, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	29008	*Epeorus sylvicola (Pictet, 1865)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002 - 2002
	29040	*Heptagenia sulphurea (O.F. Müller, 1776)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000 - 2000
	196664	*Procloeon Bengtsson, 1915*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
	197150	*Rhithrogena Eaton, 1881*		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009 - 2009
Lépidoptères	53783	*Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
	219751	*Lycaena tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2000 - 2020
	820680	*Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758)*	*Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010
Mammifères	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2005 - 2005
	195005	*Myotis Kaup, 1829*		Reproduction indéterminée	Informateur : Chistophe BOREL				2005 - 2005
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2007 - 2007
	60527	*Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)*	*Oreillard gris, Oreillard méridional*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54				2000 - 2000
Odonates	65446	*Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aeschne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2003 - 2018
	65161	*Erythromma najas (Hansemann, 1823)*	*Naïade aux yeux rouges (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2007 - 2020
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T. Roussel, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				2003 - 2020
	65225	*Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphe vulgaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2017
Oiseaux	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2019
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierrick MOREAU				2010 - 2010
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2000 - 2016
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierrick MOREAU				2010 - 2010
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	*Martinet noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2020
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2020
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2020
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe Malenfert				2012 - 2012
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	4582	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 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
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	*Mouette rieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2020
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	*Choucas des tours*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2020
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT,Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT,Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT				2010 - 2010
	459478	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GUYOT				2010 - 2010
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2016
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 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
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2017
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2000 - 2014
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2020
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2015
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	889047	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2020
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2020
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2019
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2019
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 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
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction indéterminée	Collection : CG 54, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2000 - 2015
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2020
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4525	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	*Moineau domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2019
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2020
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane PINGEOT				2010 - 2010
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2016
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2019
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	*Mésange nonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2016
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	*Roitelet huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 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
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2020
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierrick MOREAU;Stéphane PINGEOT				2010 - 2010
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2016
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2020
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2020
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2020
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette babillarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2014
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Baptiste SCHWEYER				2007 - 2007
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2019
Orthoptères	65613	*Phaneroptera falcata (Poda, 1761)*	*Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2010 - 2010
Poissons	67206	*Carassius carassius (Linnaeus, 1758)*	*Carassin doré, Poisson rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67286	*Leucaspius delineatus (Heckel, 1843)*	*L'Able de Heckel*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2005 - 2005
	67404	*Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)*	*Vairon*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2000 - 2000
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BIOTOPE, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2004 - 2016
	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine,Thomas ROUSSEL				1996 - 2011
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine				2010 - 2010

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (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)*
	212	*Bombina variegata (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)*
				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)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	459628	*Epidalea calamita (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	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)*
	626169	*Phengaris nausithous (Bergsträsser, 1779)*	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 insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (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)*
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60527	*Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61212	*Castor fiber 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)*
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	195005	*Myotis Kaup, 1829*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos 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)*
	1998	*Aythya fuligula (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)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	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 déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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 Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				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 Réunion *(lien)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				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)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3187	*Vanellus vanellus (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)*
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3688	*Riparia riparia (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)*
				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 déterminance	Réglementation
				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)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				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)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Enjeux	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 Réunion *(lien)*
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula 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)*
	4127	*Turdus pilaris 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)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	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)*
	4142	*Turdus viscivorus 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)*
	4192	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4525	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4532	*Passer montanus (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)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4582	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (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)*
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	459478	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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 Guadeloupe *(lien)*
	459626	*Alopochen aegyptiaca (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				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)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	889047	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67335	*Telestes souffia (Risso, 1827)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67506	*Cobitis taenia Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67534	*Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67759	*Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	95983	*Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John, 1920*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Déterminante	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 Réunion *(lien)*
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	125024	*Stellaria palustris Ehrh. ex Hoffm., 1791*	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)*
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	107486	*Matteuccia struthiopteris (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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	CG 54		
	CG 54, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	CG 54, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CG 54, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	CG 54, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	CG 54, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
Informateur	André CLAUDE		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	André CLAUDE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	André CLAUDE,André CLAUDE		
	André CLAUDE,André CLAUDE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	B. Gallet		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) ())		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) ())		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) ())		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) ())		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	B. Gallet, MAJ 2021 (Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Convard Nicolas (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	BIOTOPE		
	BIOTOPE, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	BIOTOPE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Bruno MUZZATTI		
	Bruno MUZZATTI, CRA de Lorraine		
	Bruno MUZZATTI, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Carrières		
	Chistophe BOREL		
	Chistophe BOREL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Chistophe BOREL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	CIRIL		
	Claude		
	Claude		
	Claude, WebObs - SLE		
	Claude, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Claude,Claude		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CRA de Lorraine		
	D. GAILLARD;L. FOUCRIER		
	Daniel PHILIPPE		
	Daniel PHILIPPE		
	Daniel PHILIPPE, CRA de Lorraine		
	Daniel PHILIPPE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	DAO Jérôme		
	DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) ())		
	DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Inconnu), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Dorothée JOUAN		
	Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	ESOPE		
	ESOPE		
	ESOPE		
	ESOPE, CRA de Lorraine		
	ESOPE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	François Rémi (obsDet) (Floraine)		
	François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) ()		
	François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN,G. JACQUEMIN		
	GEML		
	Gilles JACQUEMIN		
	HARRES		
	HARRES, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet), Harres Till (obsDet), Vernier François (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Vernier François (obsDet) (Floraine))		
	Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Jean-Baptiste SCHWEYER		
	Jean-Baptiste SCHWEYER		
	Jean-Paul GRITTI		
	J.P. Boudot		
	J.P. Boudot, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	J.P. Boudot, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	LABO. PHYTO.		
	LABO. PHYTO.		
	M. KLEIN		
	M. KLEIN		
	M. KLEIN		
	M. KLEIN, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Lajoux Cédric (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Gallet Benoit (obsDet) ())		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) ())		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) ())		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (François Rémi (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Martin LACROIX		
	Matthieu GUYOT		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Matthieu GUYOT		
	Matthieu GUYOT;Pierrick MOREAU		
	Matthieu GUYOT;Pierrick MOREAU;Stéphane PINGEOT		
	Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT,Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT		
	Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT,Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT,Matthieu GUYOT,Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT		
	Matthieu GUYOT;Stéphane PINGEOT		
	Neomys		
	Neomys, (GEML)		
	Neomys, MAJ 2021 (GEML)		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA,ONEMA		
	Philippe Malenfert		
	Philippe Malenfert		
	Pierrick MOREAU		
	Pierrick MOREAU		
	Pierrick MOREAU, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Pierrick MOREAU, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Pierrick MOREAU;Stéphane PINGEOT		
	Pierrick MOREAU,Stéphane PINGEOT, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Pierrick MOREAU;Stéphane PINGEOT, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Rémi DUGUET		
	Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Stéphane PINGEOT		
	Stéphane PINGEOT		
	T. Roussel		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	T. Roussel, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	T. Roussel, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine		
	Thomas ROUSSEL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Thomas ROUSSEL, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Thomas ROUSSEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Thomas ROUSSEL, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE		
	Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE,Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE,Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE,WebObs - SLE)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine		
	Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL, CRA de Lorraine,Thomas ROUSSEL		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE		
	Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL,Thomas ROUSSEL, WebObs - SLE		
	VERNIER F.		
	VERNIER F.		
	VERNIER F., MAJ 2021 (Behague Pablo (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Vernier François (obsDet) (Floraine))		
	VERNIER F., MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), François Rémi (obsDet) (Floraine), Gallet Benoit (obsDet) (), Gallet Benoit (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Jager Christelle (obsDet), Vécrin Marie-Pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Stablo Marie-pierre (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Vernier François (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	VERNIER F., MAJ 2021 (Duval Marie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine))		
	VERNIER F., MAJ 2021 (Vernier François (obsDet) (Floraine))		
	Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		