VALLEE DE LA ROSE DE VIBERSVILLER A INSVILLER (Identifiant national : 410000501)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00501)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DUVAL, RICHARD., .- 410000501, VALLEE DE LA ROSE DE VIBERSVILLER A INSVILLER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 36P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410000501.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DUVAL, RICHARD.
Centroïde calculé : 934804°-2444214°

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 : 08/06/2023
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 36
9. SOURCES 36

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 410010373 - PAYS DES ETANGS (Id reg. : 10373)

1.1 Localisation administrative

- Département : Moselle

- Commune : Insviller (INSEE : 57347)
- Commune : Lhor (INSEE : 57410)
- Commune : Munster (INSEE : 57494)
- Commune : Givrycourt (INSEE : 57248)
- Commune : Vibersviller (INSEE : 57711)
- Commune : Albestroff (INSEE : 57011)

1.2 Superficie

270,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 216
Maximale (mètre): 220

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410010373 - PAYS DES ETANGS (Type 2) (Id reg. : 10373)

1.5 Commentaire général

VALLEE DE LA ROSE DE VIBERSVILLER A INSVILLER (30 espèces déterminantes, 3 habitats déterminants)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 Végétation immergée des rivières		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)	*22.33 Groupements à Bidens tripartitus*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées	*37.24 Prairies à Agropyre et Rumex*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	*37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E3.414 Prairies à Séneçon aquatique	*37.214 Prairies à Séneçon aquatique*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	*44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 Communautés à grandes Laîches		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers	*83.15 Vergers*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
FA Haies	*84.2 Bordures de haies*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés	*84.3 Petits bois, bosquets*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	53.11 Phragmitaies		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
C3.26 Formations à Phalaris arundinacea	*53.16 Végétation à Phalaris arundinacea*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C1 Plantations de Populus	*83.321 Plantations de Peupliers*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	87.2 Zones rudérales		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
C2.5 Eaux courantes temporaires	*24.16 Cours d'eau intermittents*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E2.11 Pâturages ininterrompus	*38.11 Pâturages continus*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	*82 Cultures*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E3.5 Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses	*37.3 Prairies humides oligotrophes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E2.111 Pâturages à Ivraie vivace	*38.111 Pâturages à Ray-grass*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	*81.1 Prairies sèches améliorées*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2021
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2010 - 2010
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2021
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2011 - 2011
Coléoptères	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	*Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
Lépidoptères	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2010
	53915	*Brenthis ino (Rottemburg, 1775)*	*Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	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 : Lucille ROBILLOT,Olivier NOURRIGEON, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2011
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2011
Mammifères	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2016
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2021
Odonates	199909	*Aeshna isoceles (O.F. Müller, 1767)*	*Aeschne isocèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2020
	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier NOURRIGEON, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2010
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2014
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	*Caille des blés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2020
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL				2000 - 2000
Orthoptères	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier NOURRIGEON, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2017
Phanérogames	81195	*Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937*	*Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre, Alchémille vert jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	81658	*Alopecurus rendlei Eig, 1937*	*Vulpin de Rendle, Vulpin en outre, Vulpin utriculé, Vulpin renflé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2016
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOURRIGEON Olivier, MAJ 2021 (Nourrigeon Olivier (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lucille ROBILLOT, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88741	*Carex otrubae Podp., 1922*	*Laîche cuivrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lucille ROBILLOT, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2011 - 2011
	91327	*Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772*	*Cirse laineux, Cirse aranéeux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	94255	*Dactylorhiza fistulosa (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier NOURRIGEON				2011 - 2011
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier NOURRIGEON, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	94267	*Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier NOURRIGEON,Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	94572	*Delphinium consolida L., 1753*	*Dauphinelle consoude, Dauphinelle royale, Pied-d'alouette royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	717749	*Dichoropetalum carvifolia (Vill.) Pimenov & Kljuykov, 2007*	*Peucédan à feuilles de carvi, Holandrée à feuilles de carvi, Dichoropétale à feuilles de carvi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	95933	*Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824*	*Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lucille ROBILLOT				2011 - 2011
	105232	*Lathyrus nissolia L., 1753*	*Gesse de Nissole, Gesse graminée, Gesse sans vrilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	116932	*Ranunculus arvensis L., 1753*	*Renoncule des champs, Chausse-trappe des blés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier NOURRIGEON				2005 - 2005
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2016
	123960	*Sium latifolium L., 1753*	*Sium à feuilles larges, Sium à larges feuilles, Berle à larges feuilles, Grande berle, Berle à feuilles larges*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier NOURRIGEON, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	127233	*Trifolium aureum Pollich, 1777*	*Trèfle doré, Trèfle agraire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2017 - 2017

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	206	*Bombina bombina (Linnaeus, 1761)*	*Sonneur à ventre de feu (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine				2005 - 2017
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine				2010 - 2012
	444443	*Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)*	*Grenouille rieuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012 - 2012
	197040	*Rana Linnaeus, 1758*	*Grenouille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
Coléoptères	8321	*Cicindela campestris Linnaeus, 1758*	*Cicindèle des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	12208	*Rhagium sycophanta (Schrank, 1781)*	*Rhagie délatrice, Rhagie sycophante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
Lépidoptères	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 : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2009
	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2011
	54724	*Aglia tau (Linnaeus, 1758)*	*Hachette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2010
	53783	*Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2002 - 2017
	641941	*Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	219793	*Cupido argiades (Pallas, 1771)*	*Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2017
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2010
	53307	*Erynnis tages (Linnaeus, 1758)*	*Point de Hongrie (Le), Grisette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 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
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2017
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	53727	*Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)*	*Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2010
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2017
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2010
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 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
	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 : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	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 : Louis PERRETTE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2002 - 2011
	53221	*Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)*	*Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009 - 2009
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2011
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2009
	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 : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 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
Mammifères	61510	*Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)*	*Mulot sylvestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	61379	*Microtus arvalis (Pallas, 1778)*	*Campagnol des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
Odonates	653281	*Calopteryx splendens (Harris, 1780)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2010
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	65219	*Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)*	*Leste vert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2020
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2020
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2005 - 2020
Oiseaux	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	*Rousserolle turdoïde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 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
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2012
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2011
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2010
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2005 - 2018
	2887	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	*Busard cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2006 - 2010
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2011
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2003 - 2011
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2015
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2007 - 2014
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012 - 2012
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012 - 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
Phanérogames	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	188971	*Allium L., 1753*	*Ail*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	81457	*Allium oleraceum L., 1753*	*Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés, Ail potager, Ail des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	188987	*Alnus Hill, 1753*	*Aulne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	81648	*Alopecurus myosuroides Huds., 1762*	*Vulpin des champs, Queue-de-renard, Vulpin fausse ratoncule, Vulpin faux myosurus, Fausse queue de souris*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	82758	*Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934*	*Brome des toits, Anisanthe des toits*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	83499	*Arctium lappa L., 1753*	*Grande bardane, Bardane commune, Bardane élevée, Bardane à gros capitules, Bardane à grosses têtes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	83714	*Argentina anserina (L.) Rydb., 1899*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	85798	*Berula erecta (Huds.) Coville, 1893*	*Berle dressée, Petite berle, Berle à feuilles étroites, Cresson sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 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
	86399	*Brassica napus L., 1753*	*Colza*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	86512	*Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	132258	*Bromus hordeaceus L., 1753 subsp. hordeaceus*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	190057	*Bromus L., 1753*	*Brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	190216	*Callitriche L., 1753*	*Callitriche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	87540	*Caltha palustris L., 1753*	*Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 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
	88415	*Carex caryophyllea Latourr., 1785*	*Laîche caryophyllée, Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2005 - 2011
	88478	*Carex disticha Huds., 1762*	*Laîche distique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE,Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	88571	*Carex hispida Willd., 1801*	*Laîche hispide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	190355	*Carex L., 1753*	*Laîche, Careiche, Carex*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	88626	*Carex leporina L., 1753*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2010
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	88885	*Carex spicata Huds., 1762*	*Laîche en épi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	190443	*Centaurea L., 1753*	*Centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	133108	*Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982*	*Céraiste commun , Mouron d'alouette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2005 - 2011
	90208	*Ceratophyllum demersum L., 1753*	*Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	190854	*Cirsium Mill., 1754*	*Cirse, Cirsium*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2010
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2010
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	133531	*Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell., 1914*	*Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	93307	*Cruciata glabra (L.) Ehrend., 1958*	*Croisette glabre, Gaillet glabre, Gaillet de printemps*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	133652	*Dactylis glomerata L., 1753 subsp. glomerata*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	95980	*Elodea canadensis Michx., 1803*	*Élodée du Canada*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	96136	*Epilobium angustifolium L., 1753*	*Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2007
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	97616	*Euphorbia platyphyllos L., 1753*	*Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	192551	*Festuca L., 1753*	*Fétuque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 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
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	192690	*Galium L., 1753*	*Gaillet, Galiet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2010
	192847	*Glyceria R.Br., 1810*	*Glycérie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2010
	103987	*Jacobaea aquatica (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Jacobée aquatique, Séneçon aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	193689	*Juncus L., 1753*	*Jonc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	194257	*Lolium L., 1753*	*Ivraie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2010
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	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 : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 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
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	195012	*Myriophyllum L., 1753*	*Myriophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	109150	*Myriophyllum spicatum L., 1753*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	109971	*Oenothera subterminalis R.R.Gates, 1936*	*Onagre subterminale, Onagre de Silésie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2010
	112741	*Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2005
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	113906	*Plantago media L., 1753*	*Plantain moyen*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 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
	196467	*Poa L., 1753*	*Pâturin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	196532	*Polygonum L., 1753*	*Renouée, Polygonum*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	115865	*Primula elatior (L.) Hill, 1765*	*Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	116067	*Prunus domestica L., 1753*	*Prunier domestique, Prunier, Prunier commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	116936	*Ranunculus auricomus L., 1753*	*Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2010
	197047	*Ranunculus L., 1753*	*Renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				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
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	117723	*Rhus typhina L., 1756*	*Sumac vinaigrier, Sumac hérissé, Sumac Amarante, Sumac de Virginie, Vinaigrier de Virginie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	197281	*Rubus L., 1753*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2005
	197284	*Rumex L., 1753*	*Patience, Rumex*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				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
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	197334	*Salix L., 1753*	*Saule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	717533	*Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	121479	*Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2007
	197585	*Senecio L., 1753*	*Séneçon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	123471	*Silene dioica (L.) Clairv., 1811*	*Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				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
	197758	*Sonchus L., 1753*	*Laiteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2010
	198226	*Taraxacum F.H.Wigg., 1780*	*Pissenlit, Chicorée sauvage, Lastron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	126332	*Thlaspi arvense L., 1753*	*Tabouret des champs, Monnoyère, Herbe-aux-écus*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	141819	*Tragopogon pratensis subsp. minor (Mill.) Hartm., 1846*	*Salsifis mineur, Petit salsifis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	127337	*Trifolium hybridum L., 1753*	*Trèfle hybride, Trèfle bâtard, Trèfle fistuleux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	198631	*Trifolium L., 1753*	*Trèfle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 2011
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1996 - 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
	127613	*Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2011
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2005
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	198902	*Vicia L., 1753*	*Vesce*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 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
	129322	*Vicia tenuifolia Roth, 1788*	*Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2010
Ptéridophytes	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2011
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	192258	*Equisetum L., 1753*	*Prêle, Herbe sans feuille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	96534	*Equisetum palustre L., 1753*	*Prêle des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2003 - 2005

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	206	*Bombina bombina (Linnaeus, 1761)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	351	*Rana temporaria 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)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(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)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444443	*Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	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)*
	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(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)*
Oiseaux	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	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)*
				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)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2887	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2996	*Coturnix coturnix (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)*
	3070	*Fulica atra 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)*
	3187	*Vanellus vanellus (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)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (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)*
Reptiles	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)*
Angiospermes	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)*
	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	PNRL		
	PNRL,Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
Informateur	CIRIL		
	CIRIL		
	CRA de Lorraine		
	CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GEML, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Julian BRANCIFORTI		
	Louis PERRETTE		
	Louis PERRETTE		
	Louis PERRETTE, CRA de Lorraine		
	Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Louis PERRETTE, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Louis PERRETTE, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Louis PERRETTE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Arnould Loïc (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Louis PERRETTE,Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Lucille ROBILLOT		
	Lucille ROBILLOT		
	Lucille ROBILLOT, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	Lucille ROBILLOT, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Lucille ROBILLOT;Olivier NOURRIGEON		
	Lucille ROBILLOT,Olivier NOURRIGEON, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Lucille ROBILLOT;Olivier NOURRIGEON, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	NOURRIGEON Olivier		
	NOURRIGEON Olivier, MAJ 2021 (Nourrigeon Olivier (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Olivier NOURRIGEON		
	Olivier NOURRIGEON		
	Olivier NOURRIGEON		
	Olivier NOURRIGEON, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Olivier NOURRIGEON, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Olivier NOURRIGEON, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Olivier NOURRIGEON, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Olivier NOURRIGEON, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Olivier NOURRIGEON, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Olivier NOURRIGEON,Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		