PRAIRIES DE LA VEZOUZE A MANONVILLER (Identifiant national : 410030384)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30384)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, CEN Lorraine, .- 410030384, PRAIRIES DE LA VEZOUZE A MANONVILLER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 34P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030384.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, CEN Lorraine
Centroïde calculé : 918859°-2406347°

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 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 34
9. SOURCES 34

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Meurthe-et-Moselle
- Commune : Manonviller (INSEE : 54349)
- Commune : Bénaménil (INSEE : 54061)

1.2 Superficie

36,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 233,95
Maximale (mètre): 237,77

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

"Ce secteur de prairies de la Vezouze est localisé sur les communes de Manonviller et Bénaménil, qui se situent à l'est de Lunéville, au sud-est du département de la Meurthe-et-Moselle. Situées dans le lit majeur de la Vezouze. ces prairies alluviales subissent presque annuellement des inondations. Les différents gradients hydriques permettent l'expression de plusieurs types d'habitats prairiaux. Les zones les plus sèches sont occupées par la prairie mésophile et neutrophile à Fromental, la plus intéressante car hébergeant un beau cortège de plantes oligotrophes. Toute la série des prairies alluviales est par ailleurs représentée : prairie mésophile à Colchique d'automne, prairie mésohygrophile à Séneçon aquatique et prairie hygrophile à Œnanthe fistuleuse. L'état de conservation des habitats de prairie non soumis au régime des crues est bon, mais les prairies régulièrement inondées sont dégradées par les apports trophiques, principal facteur d'influence avec le régime des fauches. L'intérêt floristique repose sur la petite population d'Orchis grenouille (Coeloglossum viride), protégée en Lorraine et classée « en danger » sur la liste rouge de la flore lorraine. Elle est accompagnée par l'Orchis bouffon (Anacamptis morio) et la Succise des prés (Succisa pratensis). Parmi la faune, l'intérêt réside dans la présence du Cuivré des marais (Lycaena dispar), un papillon typique des zones alluviales et la Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio) qui affectionne les milieux en mosaïque. D'autres types de milieu permettent de diversifier le cortège d'espèces : mégaphorbiaie, roselière, fourrés et boisements rivulaires. Bien que peu représentés, les habitats forestiers le long de la rivière servent de zones refuge pour les oiseaux, les amphibiens, les insectes et les mammifères. "

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

"protection forte pour partie par propriété directe d'un Conservatoire d'Espaces Naturels de 4,63 ha de prairies et par bail emphitéotique de 99 ans avec le service des domaines de 4,42 également de prairies"

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

"Les prairies de la Vezouze se situent dans le champ d'expansion des crues. Les sols se composent de formations fluviatiles holocènes et de dépôts de fonds de vallons. Les alluvions récentes (Fz) tapissent le fond de vallée et peuvent être recouvertes par des limons, datant vraisemblablement de l'Holocène."

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
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Critères complementaires - Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Partout	Oui	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Partout	Oui	Réel
Submersions	Intérieur	Oui	Réel
Eutrophisation	Partout	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

"Des travaux hydrauliques ont été réalisés en 1983 sur la Vezouze par le syndicat intercommunal d'entretien de la Vezouze : recalibrage, uniformisation et débroussaillage des berges. Plusieurs méandres ont été déconnectés suite au curage et à la rectification du cours d'eau. Ces aménagements ont eu pour conséquence un abaissement du lit de la rivière. La ripisylve relictuelle est insuffisante pour limiter l'érosion des berges. Néanmoins la Vezouze garde son caractère naturel, avec une morphologie préservée (nombreux méandres) et un lit majeur globalement peu artificialisé sur ce tronçon."

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies		Informateur : FloraGIS		2012 - 2012

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
Lépidoptères	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				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, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2015 - 2016
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2019
Oiseaux	4192	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	*Rousserolle verderolle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2018 - 2018
Orthoptères	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	66030	*Tetrix ceperoi (Bolívar, 1887)*	*Tétrix des vasières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				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	81195	*Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937*	*Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre, Alchémille vert jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	85852	*Betonica officinalis L., 1753*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2017
	88788	*Carex praecox Schreb., 1771*	*Laîche précoce, Laîche de Schreber*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88952	*Carex vulpina L., 1753*	*Laîche des renards*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	92097	*Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2000 - 2017
	94267	*Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	94289	*Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. Jager & M. Voirin				2000 - 2000
	106670	*Lotus glaber Mill., 1768*	*Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. Jager & M. Voirin				2000 - 2000
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	117766	*Ribes nigrum L., 1753*	*Cassis, Cassissier, Groseillier noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN				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
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2018

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444436	*Pelophylax Fitzinger, 1843*	*Pélophylax*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe KOENIG				2007 - 2007
Diptères	23920	*Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA				2010 - 2010
	24321	*Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA				2010 - 2010
Lépidoptères	247063	*Adscita statices (Linnaeus, 1758)*	*Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La), Turqoise commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	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 : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017

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
	248297	*Agriphila straminella (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Crambus des pelouses*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	248765	*Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)*	*Brocatelle d'or (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	247190	*Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	248995	*Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)*	*Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017
	54384	*Colias hyale (Linnaeus, 1758)*	*Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2019
	219793	*Cupido argiades (Pallas, 1771)*	*Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017

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
	249061	*Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)*	*Bordure ensanglantée (La), Roussette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	248867	*Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)*	*Phalène picotée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	53307	*Erynnis tages (Linnaeus, 1758)*	*Point de Hongrie (Le), Grisette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	249776	*Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)*	*Doublure jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	520897	*Euclidia mi (Clerck, 1759)*	*Mi (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017
	249327	*Panemeria tenebrata (Scopoli, 1763)*	*Noctuelle héliaque (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE;Guillaume GAMA				2010 - 2010
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017

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 : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	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 : André CLAUDE,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2019
	248146	*Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)*	*Pyrauste du plantain*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017
	248509	*Scopula immutata (Linnaeus, 1758)*	*Acidalie des pâturages (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, (GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2016
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Voirin, WebObs - SLE				2000 - 2000
	653281	*Calopteryx splendens (Harris, 1780)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				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
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Voirin, WebObs - SLE				2000 - 2000
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2017
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Voirin, WebObs - SLE				2000 - 2000
Oiseaux	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	*Tourterelle turque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
Orthoptères	66159	*Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				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
	913804	*Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Guillaume GAMA				2010 - 2010
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Guillaume GAMA				2010 - 2010
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Guillaume GAMA				2010 - 2010
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	80639	*Agrostis gigantea Roth, 1788*	*Agrostide géante, Fiorin, Agrostis géante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	83714	*Argentina anserina (L.) Rydb., 1899*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	85439	*Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868*	*Avoine pubescente, Avénule pubescente*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	87540	*Caltha palustris L., 1753*	*Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2017
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88478	*Carex disticha Huds., 1762*	*Laîche distique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2017
	88571	*Carex hispida Willd., 1801*	*Laîche hispide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN				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
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88885	*Carex spicata Huds., 1762*	*Laîche en épi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	89979	*Cerastium brachypetalum Pers., 1805*	*Céraiste à pétales courts*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	91378	*Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769*	*Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	93015	*Crepis biennis L., 1753*	*Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2018
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéopse tétrahit*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. Jager & M. Voirin				2000 - 2000
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	103031	*Humulus lupulus L., 1753*	*Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	103547	*Impatiens glandulifera Royle, 1833*	*Impatiente glanduleuse, Balsamine de l'Himalaya, Balsamine géante, Balsamine rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. Jager & M. Voirin, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2000 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	103987	*Jacobaea aquatica (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Jacobée aquatique, Séneçon aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2010
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	105211	*Lathyrus latifolius L., 1753*	*Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2010
	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 : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	113579	*Pimpinella major (L.) Huds., 1762*	*Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2010
	117503	*Reynoutria japonica Houtt., 1777*	*Renouée du Japon, Reynoutrie du Japon*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. Jager & M. Voirin				2000 - 2000
	197264	*Rosa L., 1753*	*Rosier, Églantier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN				2010 - 2010
	119149	*Rubus idaeus L., 1753*	*Ronce framboisier, Framboisier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2017

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 : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	717533	*Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	121479	*Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	121988	*Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2017
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	198226	*Taraxacum F.H.Wigg., 1780*	*Pissenlit, Chicorée sauvage, Lastron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN				2010 - 2010
	127029	*Tragopogon pratensis L., 1753*	*Salsifis des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				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
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	127660	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2012
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN				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
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	129322	*Vicia tenuifolia Roth, 1788*	*Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
Ptéridophytes	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018

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	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2008 - 2019
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine				2010 - 2018
Lépidoptères	247064	*Adscita geryon (Hübner, 1813)*	*Procris de l'Hélianthème (Le), Turquoise des Hélianthèmes (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	219751	*Lycaena tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				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
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	*Alouette des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Baptiste SCHWEYER				2007 - 2007
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	*Martinet noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA,Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	459478	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2012
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				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
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2019
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				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
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2010

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	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)*
	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)*
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)*
	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	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(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)*
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)*
	2506	*Ardea cinerea 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)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (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)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	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)*
	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)*	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)*
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	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)*
	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)*
	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)*
	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)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	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
	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)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs 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)*	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)*
	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)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	103547	*Impatiens glandulifera Royle, 1833*	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	André CLAUDE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	André CLAUDE;Guillaume GAMA		
	André CLAUDE,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	André CLAUDE;Guillaume GAMA, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	C. Jager & M. Voirin		
	C. Jager & M. Voirin, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Damien AUMAITRE		
	Damien AUMAITRE		
	Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine		
	Damien AUMAITRE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Damien AUMAITRE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Damien AUMAITRE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Damien AUMAITRE;Guillaume GAMA;Pierre GRISVARD		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	FloraGIS		
	GEML		
	Guillaume GAMA		
	Guillaume GAMA		
	Guillaume GAMA, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Guillaume GAMA, (GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Guillaume GAMA		
	Guillaume GAMA, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Guillaume GAMA, MAJ 2021 (GEML, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Guillaume GAMA, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Guillaume GAMA		
	Guillaume GAMA,Guillaume GAMA,Guillaume GAMA, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN		
	Guillaume GAMA;Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Baptiste SCHWEYER		
	Jean-Baptiste SCHWEYER		
	Jean-Christophe KOENIG		
	M. Voirin		
	M. Voirin, WebObs - SLE		
	M. Voirin, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Rachel SELINGER-LOOTEN		
	Rachel SELINGER-LOOTEN		
	Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Boucard Eric (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet) (Université de Metz), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Rachel SELINGER-LOOTEN, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Source inconnue		