







CHAUMES DU HOHNECK, DU KASTELBERG ET DU RAINKOPF A LA BRESSE ET XONRUPT-LONGEMER

(Identifiant national: 410010392)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 10392)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: MULLER, .- 410010392, CHAUMES DU HOHNECK, DU KASTELBERG ET DU RAINKOPF A LA BRESSE ET XONRUPT-LONGEMER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 40 P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410010392.pdf

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s): COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: MULLER

Centroïde calculé: 947802°-2347215°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012 Date actuelle d'avis CSRPN : 26/10/2021

Date de première diffusion INPN:

Date de dernière diffusion INPN: 07/12/2021

1. DESCRIPTION	3 3 4 4 6
9. SOURCES	40



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 410010387 - MASSIF VOSGIEN (Id reg.: 10387)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges

- Commune: Bresse (INSEE: 88075)

- Commune: Xonrupt-Longemer (INSEE: 88531)

1.2 Superficie

219,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1220 Maximale (mètre): 1360

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 410010387 - MASSIF VOSGIEN (Type 2) (Id reg.: 10387)

1.5 Commentaire général

CHAUMES DU HOHNECK, DU KASTELBERG ET DU RAINKOPF A LA BRESSE ET XONRUPT-LONGEMER (44 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E5.5 Formations subalpines humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	37.8 Mégaphorbiaies alpines et subalpines		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
E5.51 Mégaphorbiaies alpiennes	37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E5.52 Communautés à grandes graminées alpiennes	37.82 Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
E2.3 Prairies de fauche montagnardes	38.3 Prairies de fauche de montagne		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.612 Hêtraies montagnardes médio-européennes à Luzule	41.112 Hêtraies montagnardes à Luzule		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.65 Hêtraies subalpines médio-européennes	41.15 Hêtraies subalpines		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
G1.51 Boulaies à Sphaignes	44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes		Informateur : ESOPE		2007 - 2007



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D1.11 Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées	51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia	51.2 Tourbières à Molinie bleue		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce	54.4 Bas-marais acides		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
H3.1 Falaises continentales siliceuses acides	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés	84.3 Petits bois, bosquets		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E4.31 Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées	36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
F4.21 Landes submontagnardes à Vaccinium et Calluna	31.21 Landes submontagnardes à Vaccinium		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
E2.23 Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes	38.23 Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001
F3.13 Fourrés atlantiques sur sols pauvres	31.83 Fruticées atlantiques des sols pauvres		Informateur : LABO. PHYTO.		2001 - 2001

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 : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2020
Amphibiens	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2020
Coléoptères	11520	Denticollis rubens Piller & Mitterpacher, 1783		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	53926	Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)	Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2020
Lépidoptères	219815	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	219817	Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1960 - 2019



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	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	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2020
	53467	Erebia epiphron (Knoch, 1783)	Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2020
	53459	Erebia manto (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moiré variable (Le), Petit Nègre hongrois (Le), Grand Nègre bernois (Le), Moiré rayé (Le), Pollux (Le), Satyre Machabée (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1975 - 2020
	647125	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, WebObs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1975 - 2020
	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				1995 - 2019
	219753	Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1760)	Cuivré écarlate (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2020
	53821	Melitaea diamina (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2019



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219810	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2019
	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2016 - 2016
Mammifòres	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA), GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2019
Mammifères	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA), GEML, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2015
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2015 - 2015
Odonates	65151	Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)	Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE				2019 - 2019
	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Christian PINCON				2014 - 2014
	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
Oiseaux	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2017
	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2019
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 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
	66268	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2014 - 2014
	66157	Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2019
	66165	Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2014 - 2014
	65496	Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)	Criquet des Genévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2014 - 2020
	65718	Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1760)	Decticelle des bruyères	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2015 - 2020
Orthoptères	65719	Metrioptera saussuriana (Frey- Gessner, 1872)	Decticelle des alpages	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2020
	66250	Miramella alpina (Kollar, 1833)	Miramelle alpestre	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,E. Sardet, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2000 - 2020
	66121	Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)	Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2020
	66090	Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)	Criquet verdelet, Criquet smaragdin	Reproduction indéterminée	Informateur : L. Schwebel, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2020
	65641	Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825)	Barbitiste ventru, Barbitiste queue-dentée	Reproduction indéterminée	Informateur : L. Schwebel, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1998 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	837913	Pseudochorthippus montanus (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2014 - 2019
	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2020
	611926	Aconitum lycoctonum subsp. vulparia (Rchb.) Nyman, 1889	Coqueluchon jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine)				2014 - 2014
	81130	Alchemilla monticola Opiz, 1838	Alchémille des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	81195	Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937	Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
Phanérogames	81543	Allium victorialis L., 1753	Ail victoriale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2015 - 2015
Phanérogames _	82661	Anemone scherfelii Ullep., 1887	Pulsatille d'Autriche	Reproduction indéterminée	Informateur: DAO Jérôme, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Dao Jérôme (obsDet), Mazoyer Laetitia (obsDet), Mazoyer-Gueye Ousmane (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne- Ardenne)				1988 - 2019
	718306	Anemone scherfelii Ullep., 1887 subsp. scherfelii		Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				1954 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83874	Arnica montana L., 1753	Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2020
	85852	Betonica officinalis L., 1753	Épiaire officinale	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne- Ardenne)				2010 - 2020
	85904	Betula pubescens Ehrh., 1791	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	86081	Bistorta officinalis Delarbre, 1800	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue de Bœuf	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Vernier François (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	87212	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 1788	Calamagrostide faux-roseau, Roseau des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2015
	87892	Cardamine amara L., 1753	Cardamine amère	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	88178	Carduus personata (L.) Jacq., 1776	Chardon bardane	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2020
	88407	Carex canescens L., 1753	Laîche courte, Laîche tronquée, Laîche blanchâtre	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88489	Carex echinata Murray, 1770	Laîche étoilée, Laîche-hérisson	Reproduction indéterminée	Informateur : 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
	88511	Carex flava L., 1753	Laîche jaunâtre, Laîche jaune	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88512	Carex flava L., 1754	Laîche écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	88624	Carex lepidocarpa Tausch, 1834	Laîche écailleuse	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	88762	Carex pauciflora Lightf., 1777	Laîche pauciflore	Reproduction indéterminée	Informateur : Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2014 - 2014
	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction indéterminée	Informateur : BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2015
	92217	Comarum palustre L., 1753	Potentille des marais	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2018
	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962	Dactylorhize maculée, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction indéterminée	Informateur : Luc Berrod, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2020
	94267	Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Orchis à larges feuilles, Orchis de mai, Dactylorhize de mai, Orchis du Dauphiné	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	94402	Danthonia decumbens (L.) DC., 1805	Danthonie, Sieglingie retombante	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 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
	94833	Dianthus superbus L., 1755	Oeillet magnifique, Oeillet à plumet	Reproduction indéterminée	Informateur : Luc Berrod, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2014
	133883	Dianthus superbus subsp. alpestris (Uechtr.) #elak., 1875	Oeillet alpestre	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2014
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	96119	Epikeros pyrenaeus (L.) Raf., 1840	Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2020
	96844	Eriophorum angustifolium Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2018
	96861	Eriophorum vaginatum L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2018
	97785	Euphrasia picta Wimm., 1857	Euphraise tachée, Euphraise peinte	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1956 - 2010
	99903	Gentiana lutea L., 1753	Gentiane jaune	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Vernier François (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	102392	Hieracium prenanthoides Vill., 1779	Épervière à feuilles de prénanthes, Épervière faux Prénanthe	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, 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
	103553	Impatiens noli- tangere L., 1753	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez- pas, Impatiente N'y-touchez-pas	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2015 - 2015
	104022	Jasione montana L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2014 - 2014
	104183	Juncus filiformis L., 1753	Jonc filiforme	Reproduction indéterminée	Informateur : Luc Berrod, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2014
	104334	Juncus squarrosus L., 1753	Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne- Ardenne				1955 - 2015
	104734	Lactuca alpina (L.) Benth. & Hook.f., 1876	Mulgédie des Alpes	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2020
	610994	Lactuca plumieri (L.) Gren. & Godr., 1850	Laiteron de plumier	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2020
	105076	Laserpitium latifolium L., 1753	Laser à feuilles larges, Laser blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2015 - 2015
	105989	Lilium martagon L., 1753	Lis martagon, Lis de Catherine	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne- Ardenne				1964 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106825	Luzula desvauxii Kunth, 1841	Luzule de Desvaux	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2015
	106840	Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	Luzule blanche, Luzule des bosquets	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	107072	Lysimachia nemorum L., 1753	Lysimaque des bois, Mouron jaune	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2010
	107158	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794	Petit muguet à deux feuilles, Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	108454	Meum athamanticum Jacq., 1776	Fenouil des Alpes, Fenouil de montagne	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2018
	108785	Montia fontana L., 1753	Montie des fontaines	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753	Jonquille des bois	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Vernier François (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	109366	Nardus stricta L., 1753	Nard raide, Poil-de-bouc	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109671	Noccaea caerulescens (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	Tabouret des Alpes, Tabouret bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Bartheld Romain (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Antoine Sébastien (obsDet), Aubry Christophe (obsDet) (Indépendant)				2014 - 2014
	110062	Omalotheca norvegica (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	Gnaphale de Norvège	Reproduction indéterminée	Informateur : Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2014 - 2020
	111771	Orthilia secunda (L.) House, 1921	Pirole unilatérale	Reproduction indéterminée	Informateur : SOULLIEZ L., MAJ 2021 (Soulliez Lucette (obsDet) (Floraine), Soulliez Lucette (obsDet), Antoine Marius (obsDet) (Floraine))				2005 - 2005
	113388	Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793	Raiponce noire, Raiponce bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2020
	113508	Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Épervière orangée	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2015 - 2015
	718389	Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967 subsp. lactucella	Épervière petite Laitue	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	113639	Pinguicula vulgaris L., 1753	Grassette commune, Grassette vulgaire	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	114153	Poa chaixii Vill., 1786	Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1965 - 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
	114616	Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785	Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2015
	115470	Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2020
	115813	Prenanthes purpurea L., 1753	Prénanthe pourpre, Prénanthès	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2018
	116206	Pseudorchis albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	Pseudorchis blanc, Orchis blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : SOULLIEZ L., MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2019
	116902	Ranunculus aconitifolius L., 1753	Renoncule à feuilles d'aconit	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	117174	Ranunculus platanifolius L., 1767	Renoncule à feuilles de platane	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2015 - 2015
	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1965 - 2020
	122625	Senecio hercynicus Herborg, 1987	Séneçon hercynien	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2014 - 2015



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122675	Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Séneçon de Fuchs	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2015 - 2015
	122971	Serratula tinctoria L., 1753	Serratule des teinturiers, Sarrette	Reproduction indéterminée	Informateur: Luc Berrod, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Nguefack Julie (obsDet), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne- Ardenne)				1961 - 2015
	124329	Sorbus mougeotii SoyWill. & Godr., 1858	Alisier de Mougeot, Sorbier de Mougeot	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2015 - 2015
	125021	Stellaria nemorum L., 1753	Stellaire des bois	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	125226	Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805	Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de- Salomon rameux	Reproduction indéterminée	Informateur: Luc Berrod, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Duval Marie (obsDet), Vernier François (obsDet), Martin Yoan (obs) (Floraine), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Petitjean Bruno (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Soulliez Lucette (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1962 - 2020
	125295	Succisa pratensis Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 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
	126287	Thesium alpinum L., 1753	Théson des Alpes, Thésion des Alpes	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1960 - 2015
	141825	Trichophorum cespitosum subsp. germanicum (Palla) Hegi, 1908	Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2012
	127872	Trollius europaeus L., 1753	Trolle d'Europe	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	128347	Vaccinium oxycoccos L., 1753	Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	128354	Vaccinium uliginosum L., 1753	Airelle des marais, Orcette	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2018
	128355	Vaccinium vitis- idaea L., 1753	Airelle rouge, vigne du mont Ida	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2015
	128394	Valeriana dioica L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2015
	129614	Viola lutea Huds., 1762	Pensée jaune	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84998	Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz, 1820	Athyrium alpestre, Athyrium des Alpes	Reproduction indéterminée	Informateur : DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1998 - 2015
	96545	Equisetum sylvaticum L., 1753	Prêle des bois	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	100636	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	Polypode du chêne, Dryoptéris de Linné, Lastrée du chêne	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne- Ardenne				1960 - 2015
Ptéridophytes	107003	Lycopodium clavatum L., 1753	Lycopode en massue, Éguaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2011
	111239	Oreopteris limbosperma (All.) Holub, 1969	Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2015
	113079	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt, 1867	Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris	Reproduction indéterminée	Informateur : Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2014 - 2015
	851674	Natrix helvetica (Lacepède, 1789)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2015 - 2015
Reptiles	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	79278	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2020



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
Autres insectes	238498	Aulops alpina (Rambur, 1842)	Panorpe alpine	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	4958	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2010
	6033	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	4946	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
Dryanhytaa	3865	Polytrichum formosum Hedw., 1801		Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1956 - 2010
Bryophytes	3879	Polytrichum strictum Menzies ex Brid., 1801		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	6111	Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906		Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1964 - 2014
	6728	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw., 1782		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	6746	Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
Coléoptères	11755	Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11469	Athous subfuscus (O.F. Müller, 1764)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	222282	Cantharis tristis Fabricius, 1798		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241471	Chrysolina fastuosa (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	251451	Cicindela campestris campestris Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2001 - 2001
	8321	Cicindela campestris Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11853	Dascillus cervinus (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11741	Dolichosoma lineare (Rossi, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241533	Galeruca tanaceti (Linnaeus, 1758)	Galéruque de la tanaisie, Galeruque brunette	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	8286	Gastrophysa viridula (De Geer, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241401	Gonioctena quinquepunctata (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	224059	Oedemera monticola Švihla, 1978		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	242472	Orchestes fagi (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	241444	Oreina cacaliae (Schrank, 1785)		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	241439	Oreina speciosa (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	240479	Pheletes aeneoniger (De Geer, 1774)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	13526	Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834	Charançon de l'Ortie	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	222256	Rhagonycha nigriventris Motschulsky, 1860		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	11686	Rhagonycha testacea (Linnaeus, 1758)	Cantharide fauve avec la pointe des étuis noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	24571	Sericomyia lappona (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
Diptères	24588	Volucella bombylans (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	24592	Volucella inflata (Fabricius, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
	51923	Cercopis vulnerata Rossi, 1807	Cercope, Crachat de coucou	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
Hémiptères	238256	Horvathiolus superbus (Pollich, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010 - 2010
Hyménoptères	239523	Apis mellifera Linnaeus, 1758	Abeille domestique, Abeille européenne, Abeille mellifère, Mouche à miel	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
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	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1975 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2020
	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne- Ardenne)				2010 - 2018
	219799	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	249151	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le)	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	245876	Ethmia quadrillella (Goeze, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine BOCHU				2010 - 2010
	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2020
	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2020
	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2020
	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	Collection : Jean-Christophe RAGUE, 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
Mammifères	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA), GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2015
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Sanglier	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2010
Mollusques	163344	Arianta arbustorum arbustorum (Linnaeus, 1758)	Hélice des bois, Hélice porphyre	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2001 - 2001
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction indéterminée	Informateur : Christian PINCON				2012 - 2012
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1988 - 2020
	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1977 - 2020
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1978 - 2020
Oiseaux	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2018
	4576	Carduelis citrinella (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2016
	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758	Grimpereau des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Yann CARASCO				2012 - 2012
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Christian PINCON, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2011 - 2013



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2020
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2007 - 2020
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2018
	889047	Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2007 - 2020
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Christian PINCON, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2012 - 2019
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1978 - 2020
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2014
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2019
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	199425	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2019
	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Reproduction indéterminée	Informateur : L. Schwebel				2001 - 2001
Orthoptères	65697	Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre, Dectique gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2014 - 2014
	837869	Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Reproduction indéterminée	Informateur : L. Schwebel, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2001 - 2020



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	593263	Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2019
	593264	Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	65882	Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				2014 - 2014
	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	79908	Achillea millefolium L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2018
	80037	Aconitum napellus L., 1753	Aconit napel, Casque	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2015
Phanérogames	80183	Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871	Adenostyle à feuilles d'alliaire, Adénostyle à têtes blanches	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1964 - 2018
	80591	Agrostis capillaris L., 1753	Agrostide capillaire	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2010
	82596	Anemone alpina L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				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
	82637	Anemone nemorosa L., 1753	Anémone des bois, Anémone sylvie	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753	Flouve odorante	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2018
	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Ray-grass français	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2018
	85418	Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838	Foin tortueux	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	Callune, Béruée	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	87540	Caltha palustris L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2010
	87964	Cardamine pratensis L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88571	Carex hispida Willd., 1801	Laîche hérissée	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	88626	Carex leporina L., 1753	Laîche patte- de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche ovale	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	88720	Carex nigra (L.) Reichard, 1778	Laîche vulgaire, Laîche noire	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 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
	88775	Carex pilulifera L., 1753	Laîche à pilules	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2018
	88840	Carex rostrata Stokes, 1787	Laîche à bec, Laîche en ampoules	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2018
	90338	Chaerophyllum hirsutum L., 1753	Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	91120	Chrysosplenium oppositifolium L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2015
	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	93101	Crepis paludosa (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	93860	Cynosurus cristatus L., 1753	Crételle	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	94207	Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2018
	94289	Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONASSI Johanna, PETERMANN Aline				2012 - 2012
	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 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
	96127	Epilobium alpestre (Jacq.) Krock., 1787	Épilobe des Alpes, Épilobe alpestre	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2014
	96136	Epilobium angustifolium L., 1753	Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	97085	Ervilia monanthos (L.) Opiz, 1852		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	97947	Fagus sylvatica L., 1753	Hêtre, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	98512	Festuca rubra L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2018
	99494	Galium palustre L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	99798	Genista pilosa L., 1753	Genêt poilu, Genêt velu, Genette	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1955 - 2018
	100160	Geranium sylvaticum L., 1753	Géranium des bois, Pied-de-perdrix	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1964 - 2018
	101300	Heracleum sphondylium L., 1753	Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, 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
	102900	Holcus lanatus L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	102901	Holcus mollis L., 1759	Houlque molle, Avoine molle	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	105247	Lathyrus pratensis L., 1753	Gesse des prés	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, 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	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1962 - 2018
	106698	Lotus pedunculatus Cav., 1793	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2015
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811	Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	717310	Micranthes stellaris (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005	Saxifrage étoilée	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2018
	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				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
	111859	Oxalis acetosella L., 1753	Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2015
	113432	Picea abies (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2010
	113626	Pinguicula Iusitanica L., 1753	Grassette du Portugal	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2011
	116903	Ranunculus acris L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	117201	Ranunculus repens L., 1753	Renoncule rampante	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	117601	Rhinanthus glacialis Personnat, 1863	Rhinanthe des glaciers	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	119149	Rubus idaeus L., 1753	Framboisier	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	119419	Rumex acetosella L., 1753	Petite oseille, Oseille des brebis	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2015



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119450	Rumex arifolius All., 1773	Rumex alpestre	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	119550	Rumex obtusifolius L., 1753	Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	119952	Salix aurita L., 1753	Saule à oreillettes	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1988 - 2018
	119977	Salix caprea L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	120189	Salix purpurea L., 1753	Osier rouge, Osier pourpre	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	121988	Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794	Liondent d'automne	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	611356	Scorzoneroides pyrenaica (Gouan) Holub, 1977	Liondent des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1962 - 2018
	123471	Silene dioica (L.) Clairv., 1811	Compagnon rouge, Robinet rouge	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	123683	Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé, Tapotte	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 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
	124205	Solidago virgaurea L., 1753	Solidage verge d'or, Herbe des Juifs	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
	124308	Sorbus aucuparia L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2018
	124967	Stellaria alsine Grimm, 1767	Stellaire des sources	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2010
	125000	Stellaria graminea L., 1753	Stellaire graminée	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1965 - 2010
	127439	Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2015
	127454	Trifolium repens L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2018
	128268	Urtica dioica L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2018
	142069	Valeriana officinalis subsp. repens (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983	Valériane à feuilles de Sureau	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2010 - 2010
	142070	Valeriana officinalis subsp. sambucifolia (J.C.Mikan ex Pohl) #elak., 1871	Valériane à feuilles de Sureau	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010
	129118	Vicia articulata Hornem., 1813		Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				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
	129639	Viola palustris L., 1753	Violette des marais	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2018
	84999	Athyrium filix- femina (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1954 - 2018
Dtáridonhuton	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2018
Ptéridophytes	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée	Reproduction indéterminée	Collection: Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1960 - 2018
	96519	Equisetum fluviatile L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2010 - 2010



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Amphibiens				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)	
	53926	Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Insectes	53976	Lycaena helle (Denis	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	53976	& Schiffermüller, 1775)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	60345	Barbastella barbastellus	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	60345	(Schreber, 1774)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)	
Mammifères				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	60981	Sus scrofa 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)	
	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
		Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2832			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
		Milvus migrans	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
	2840	(Boddaert, 1783)		Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
Oiseaux				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
		Coturniy coturniy		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Autre	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)
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
		(Lilliaeus, 1750)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Autre	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 <i>(lien)</i>
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	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
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510 Corvus corax Linnaeus, 1758		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	Carduelis citrinella (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
		Lilliaeus, 1730		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	889047	Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Repuiles	79278	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	851674	Natrix helvetica (Lacepède, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	80037	Aconitum napellus L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	83874	Arnica mentana I. 1752	Dátorminanto	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	03074	Arnica montana L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Angiospermes	94833	Dianthus superbus L., 1755	Dáterminanta	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
	J 1 0JJ	Dianana Superbus L., 1700	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99903	Gentiana lutea L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	105989	Lilium martagon L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	Vaccinium oxycoccos L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128354	Vaccinium uliginosum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128355	Vaccinium vitis-idaea L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6033	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	6728	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw., 1782	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mousses				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6746	Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	107003	17003 Lycopodium clavatum L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Jean-Christophe RAGUE		
	Jean-Christophe RAGUE		
Collection	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Vernier François (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA), GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Vernier François (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Bartheld Romain (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet), Antoine Sébastien (obsDet), Aubry Christophe (obsDet) (Indépendant)		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA), GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet), Nguefack Julie (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	BONASSI Johanna, PETERMANN Aline		
	BONASSI Johanna, PETERMANN Aline, MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet), Petermann Aline (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Christian PINCON		
	Christian PINCON, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Christian PINCON, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	CPEPESC Lorraine		
	CRA de Lorraine		
	DAO Jérôme		
	DAO Jérôme, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Dao Jérôme (obsDet), Mazoyer Laetitia (obsDet), Mazoyer-Gueye Ousmane (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	DAO Jérôme, MAJ 2021 (Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	DAO Jérôme, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	E. Sardet		
	ESOPE		
	Faune Alsace (GEPMA), GEML, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Faune Alsace (Imago), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
I		1	- 43 / 46 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Faune Alsace (LPO Alsace), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Grégory HAAS		
	Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Jean-Christophe RAGUE		
	Jean-Christophe RAGUE		
	Jean-Christophe RAGUE		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Dao Jérôme (obsDet) (Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Holveck Pascal (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne,Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Julien DABRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	L. Schwebel		
	L. Schwebel, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	LABO. PHYTO.		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Luc Berrod		
	Luc Berrod, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Duval Marie (obsDet), Vernier François (obsDet), Martin Yoan (obs) (Floraine), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Petitjean Bruno (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Soulliez Lucette (obsDet) (Floraine), Tinguy Hugues (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Luc Berrod, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Nguefack Julie (obsDet), Berrod Luc (obsDet), Simler Nicolas (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Luc Berrod, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Luc Berrod, MAJ 2021 (Berrod Luc (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Luc Berrod, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Marine BOCHU		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Philippe MALENFERT		
	Philippe MALENFERT, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	SOULLIEZ L.		
	SOULLIEZ L.		
	SOULLIEZ L., MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine), Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	SOULLIEZ L., MAJ 2021 (Soulliez Lucette (obsDet) (Floraine), Soulliez Lucette (obsDet), Antoine Marius (obsDet) (Floraine))		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thomas ROUSSEL, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thomas ROUSSEL,E. Sardet, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	WebObs - SLE		
	Yann CARASCO		