VAL DE MARSOUPE A SAINT-MIHIEL (Identifiant national : 410007498)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 07498)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DARDAINE, .- 410007498, VAL DE MARSOUPE A SAINT-MIHIEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410007498.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DARDAINE
Centroïde calculé : 838256°-2437214°

Dates de validation régionale et nationale

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

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Meuse
- Commune : Saint-Mihiel (INSEE : 55463)

1.2 Superficie

184,46 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 270
Maximale (mètre): 290

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

VAL DE MARSOUPE A SAINT-MIHIEL (1 espèce confidentielle et 28 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mollusques
- Crustacés
- Odonates
- Autre Faune (préciser)
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.2 *Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés*	*84.3* *Petits bois, bosquets*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G5.1 *Alignements d'arbres*	*84.1* *Alignements d'arbres*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
E3.411 *Prairies à Cirse des maraîchers*	*37.211* *Prairies humides à cirse des maraîchers*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
E3.414 *Prairies à Séneçon aquatique*	*37.214* *Prairies à Séneçon aquatique*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
E2.22 *Prairies de fauche planitiaires subatlantiques*	*38.22* *Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.212 *Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus*	*44.32* *Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
FA *Haies*	*84.2* *Bordures de haies*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.A42 *Forêts de pente hercyniennes*	*41.42* *Forêts de pente hercyniennes*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
F9.21 *Saussaies marécageuses à Saule cendré*	*44.921* *Saussaies marécageuses à Saule cendré*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.2115 Aulnaies-frênaies à Grande prêle	44.315 Forêts de Frênes et d'Aulnes à grande Prêle		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.6311 Hêtraies médio-européennes à Orge des bois	41.1311 Hêtraies calciclines à Mélique		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 Zones rudérales		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	81.1 Prairies sèches améliorées		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G3.F1 Plantations de conifères indigènes	83.311 Plantations de conifères indigènes		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.C1 Plantations de Populus	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	87.1 Terrains en friche		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques	41.27 Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, CRA de Lorraine				2008 - 2008
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, CRA de Lorraine				2003 - 2003
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julie CHARPENTIER, CRA de Lorraine				2000 - 2019
Autres insectes	52147	*Panorpa cognata Rambur, 1842*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2005 - 2005
	29102	*Rhithrogena picteti Sowa, 1971*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003 - 2003
Mollusques	162942	*Azeca goodalli (A. Férussac, 1821)*	*Brillante dentée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163028	*Ena montana (Draparnaud, 1801)*	*Bulime montagnard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	199875	*Macrogastra plicatula (Draparnaud, 1801)*	*Massue costulée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	199873	*Macrogastra ventricosa (Draparnaud, 1801)*	*Grande massue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2009 - 2010
	64141	*Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)*	*Vertigo de Des Moulins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
Odonates	199685	*Cordulegaster bidentata Selys, 1843*	*Cordulégastre bidenté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, WebObs - SLE				2005 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 2017
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
Phanérogames	88927	*Carex umbrosa Host, 1801*	*Laîche des ombrages, Laîche des lieux ombragés, Laîche à racines nombreuses*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	92497	*Cornus mas L., 1753*	*Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	93112	*Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802*	*Crépide à rhizome, Crépide en rosette, Crépide rongée, Crépis rongé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Serge PIERROT, MAJ 2021 (Muller Serge (obsDet), Seznec Guy (obsDet), Dardaine Pierre (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Pax Nicolas (obsDet) (Floraine))				2002 - 2003
	105410	*Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785*	*Légousie miroir-de-Vénus, Miroir-de-Vénus, Spéculaire miroir-de-Vénus*	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL				2000 - 2000
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F., MAJ 2021 (Claus Johan (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2002 - 2014
	137876	*Monotropa hypopitys L., 1753 subsp. hypopitys*	*Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116419	*Pulmonaria montana Lej., 1811*	*Pulmonaire des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent, chêne humble*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F.				2002 - 2002
	119003	*Rubus canescens DC., 1813*	*Ronce blanchissante, Ronce blanchâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009 - 2009
	119318	*Rubus saxatilis L., 1753*	*Ronce des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : BONASSI Johanna, PETERMANN Aline				2012 - 2012
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julie CHARPENTIER				2011 - 2011
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2008 - 2008
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA,ONEMA				2008 - 2008
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	*Lézard des souches, Lézard agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN,Gilles JACQUEMIN, CRA de Lorraine				2007 - 2008
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Francis COLARDELLE, CRA de Lorraine				2000 - 2000
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, CRA de Lorraine				2008 - 2008

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	28950	*Baetis rhodani (Pictet, 1843)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	52106	*Chrysoperla carnea (Stephens, 1836)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	52150	*Panorpa vulgaris Imhoff & Labram, 1845*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	235498	*Serratella ignita (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
Mollusques	162964	*Acanthinula aculeata (O.F. Müller, 1774)*	*Escargotin hérisson*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163148	*Aegopinella nitens (Michaud, 1831)*	*Luisantine ample*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	56503	*Aegopinella pura (Alder, 1830)*	*Petite luisantine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64179	*Arion distinctus Mabille, 1868*	*Loche glandue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64182	*Arion intermedius Normand, 1852*	*Loche hérisson*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2009 - 2009
	64185	*Arion rufus (Linnaeus, 1758)*	*Grande loche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64187	*Arion subfuscus (Draparnaud, 1805)*	*Loche roussâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2009 - 2009
	62153	*Bythinella viridis (Poiret, 1801)*	*Bythinelle des moulins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64035	*Carychium minimum O.F. Müller, 1774*	*Auriculette naine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64036	*Carychium tridentatum (Risso, 1826)*	*Auriculette commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				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
	64247	*Cepaea hortensis (O.F. Müller, 1774)*	*Escargot des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2009 - 2009
	64248	*Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)*	*Escargot des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64161	*Clausilia bidentata (Strøm, 1765)*	*Clausilie commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64156	*Cochlicopa lubrica (O.F. Müller, 1774)*	*Brillante commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	199855	*Cochlodina laminata (Montagu, 1803)*	*Fuseau commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163011	*Columella aspera Waldén, 1966*	*Columelle obèse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163008	*Columella edentula (Draparnaud, 1805)*	*Columelle édentée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64205	*Deroceras laeve (O.F. Müller, 1774)*	*Loche des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64206	*Deroceras reticulatum (O.F. Müller, 1774)*	*Loche laiteuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64173	*Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)*	*Bouton commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	521613	*Euconulus alderi (J.E. Gray, 1840)*	*Conule brillant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163108	*Euconulus fulvus (O.F. Müller, 1774)*	*Conule des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2009 - 2010
	531208	*Euglesa personata (Malm, 1855)*	*Pisidie des sources*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				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
	163245	*Fruticicola fruticum (O.F. Müller, 1774)*	*Hélice cerise*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2009 - 2009
	64043	*Galba truncatula (O.F. Müller, 1774)*	*Limnée épaulée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64266	*Helicigona lapicida (Linnaeus, 1758)*	*Soucoupe commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64268	*Helicodonta obvoluta (O.F. Müller, 1774)*	*Veloutée plane*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64260	*Helix pomatia Linnaeus, 1758*	*Escargot de Bourgogne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2009 - 2009
	199874	*Macrogastra attenuata (Rossmässler, 1835)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163048	*Macrogastra rolphii (W. Turton, 1826)*	*Massue atlantique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163029	*Merdigera obscura (O.F. Müller, 1774)*	*Bulime boueux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	199877	*Monachoides incarnatus (O.F. Müller, 1774)*	*Moine des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163154	*Nesovitrea hammonis (Strøm, 1765)*	*Luisantine striée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	199882	*Oxyloma elegans (Risso, 1826)*	*Ambrette élégante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	62032	*Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)*	*Élégante striée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163093	*Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)*	*Escargotin minuscule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				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
	162949	*Sphyradium doliolum (Bruguière, 1792)*	*Maillot barillet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64169	*Succinea putris (Linnaeus, 1758)*	*Ambrette amphibie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	416747	*Trochulus hispidus (Linnaeus, 1758)*	*Veloutée commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	416749	*Trochulus sericeus (Draparnaud, 1801)*	*Veloutée déprimée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163019	*Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)*	*Vertigo commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	163103	*Vitrea crystallina (O.F. Müller, 1774)*	*Cristalline commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
	64201	*Zonitoides nitidus (O.F. Müller, 1774)*	*Luisantine des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010 - 2010
Orthoptères	66159	*Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	65636	*Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)*	*Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	98280	*Festuca heterophylla Lam., 1779*	*Fétuque hétérophylle*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIER F.				2002 - 2002
	103301	*Hypericum montanum L., 1755*	*Millepertuis des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Marie WEISS				2009 - 2009
	106396	*Lithospermum officinale L., 1753*	*Grémil officinal, Herbe aux perles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009 - 2009

7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julie CHARPENTIER, CRA de Lorraine				2011 - 2011
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2019 - 2019
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2019 - 2019
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Salomon BRODIER, CRA de Lorraine				2014 - 2014
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2019 - 2019
Oiseaux	889047	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Salomon BRODIER,Salomon BRODIER,Salomon BRODIER				2014 - 2014
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Salomon BRODIER				2014 - 2014
Orthoptères	65613	*Phaneroptera falcata (Poda, 1761)*	*Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003 - 2003

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Gastéropodes	62153	*Bythinella viridis (Poiret, 1801)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	64141	*Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	64260	*Helix pomatia Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	889047	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	93112	*Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802*	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	PNRL		
	PNRL		
Informateur	BONASSI Johanna, PETERMANN Aline		
	CIRIL		
	CRA de Lorraine		
	Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Denis VEIN,Gilles JACQUEMIN, CRA de Lorraine		
	Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Francis COLARDELLE		
	Francis COLARDELLE, CRA de Lorraine		
	Francis COLARDELLE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN, WebObs - SLE		
	G. JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN, CRA de Lorraine		
	Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Jean-Marie WEISS		
	Jean-Marie WEISS		
	Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN		
	Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN		
	Julie CHARPENTIER		
	Julie CHARPENTIER		
	Julie CHARPENTIER, CRA de Lorraine		
	Julie CHARPENTIER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE, CRA de Lorraine		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Maxime BOISMARTEL		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA,ONEMA		
	Salomon BRODIER		
	Salomon BRODIER		
	Salomon BRODIER, CRA de Lorraine		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Salomon BRODIER, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Salomon BRODIER,Salomon BRODIER		
	Salomon BRODIER,Salomon BRODIER,Salomon BRODIER		
	Serge PIERROT		
	Serge PIERROT, MAJ 2021 (Muller Serge (obsDet), Seznec Guy (obsDet), Dardaine Pierre (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Pax Nicolas (obsDet) (Floraine))		
	Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT		
	Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT		
	Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT		
	Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT,Thomas ROUSSEL,Xavier CUCHERAT		
	VERNIER F.		
	VERNIER F.		
	VERNIER F., MAJ 2021 (Claus Johan (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		