LA MORTAGNE ET LE MOUSSOU DE MORTAGNE A SAINT-HELENE (Identifiant national : 410020007)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 20007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, .- 410020007, LA MORTAGNE ET LE MOUSSOU DE MORTAGNE A SAINT-HELENE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410020007.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine
Centroïde calculé : 925682°-2372878°

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 9
9. SOURCES 9

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 : Sainte-Hélène (INSEE : 88418)
- Commune : Fremifontaine (INSEE : 88184)
- Commune : Autrey (INSEE : 88021)
- Commune : Mortagne (INSEE : 88315)
- Commune : Brouvelieures (INSEE : 88076)

1.2 Superficie

154,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

LA MORTAGNE ET LE MOUSSOU DE MORTAGNE A SAINT-HELENE (1 espèce confidentielle et 4 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Crustacés - Lépidoptères		

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.4 Lacs, étangs et mares permanents dystrophes	*22.14 Eaux dystrophes*		Informateur : ESOPE & LABO. PHYTO.		2003 - 2003
G1.2132 Aulnaies-frênaies ouest-européennes à hautes herbes	*44.332 Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.13 Sapinières à Abies alba acidophiles	*42.13 Sapinières acidiphiles*		Informateur : ESOPE & LABO. PHYTO.		2003 - 2003
G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés	*84.3 Petits bois, bosquets*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 Lits des rivières		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	*87.1 Terrains en friche*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	87.2 Zones rudérales		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.71 Taillis	*31.8E Taillis*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.85 Clairières à couvert arbustif	*31.872 Clairières à couvert arbustif*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
C1 Eaux dormantes de surface	*22.1 Eaux douces*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2010 - 2018
	647125	*Erebia meolans (Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	219752	*Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)*	*Cuivré mauvin (Le), Cuivré flamboyant (Le), Argus pourpre (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2011 - 2011
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2011 - 2018
	249545	*Mythimna turca (Linnaeus, 1761)*	*Noctuelle turque (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011 - 2011
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2020 - 2020
	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2020 - 2020
Odonates	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2020 - 2020
Oiseaux	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	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
Phanérogames	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2012 - 2020
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Lefebvre Pascal (obsDet), Klein Michel (obsDet), Haber Noël (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Seznec Guy (obsDet), Pianezzola Aurélie (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN))				1995 - 2020
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	126615	*Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814*	*Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Soulliez Lucette (obsDet), Antoine Marius (obsDet) (Floraine)				2019 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65219	*Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)*	*Leste vert*	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2002 - 2020
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2002 - 2020
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2002 - 2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2020
Mammifères	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2020 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	André CLAUDE		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE, WebObs - SLE		
	André CLAUDE, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE		
	André CLAUDE,André CLAUDE, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	André CLAUDE,André CLAUDE,André CLAUDE, WebObs - SLE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Lefebvre Pascal (obsDet), Klein Michel (obsDet), Haber Noël (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Seznec Guy (obsDet), Pianezzola Aurélie (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN))		
	CPEPESC Lorraine		
	ESOPE		
	ESOPE & LABO. PHYTO.		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	GEML		
	J.P. Boudot		
	J.P. Boudot, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	J.P. Boudot, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)		
	Maxime BOISMARTEL		
	Soulliez Lucette (obsDet), Antoine Marius (obsDet) (Floraine)		