



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410020007>



# 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, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410020007.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine  
Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine  
Centroïde calculé : 924183°-2373657°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/07/2012  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse 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**

*Commentaire sur les intérêts*

*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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : ESOPE		2008
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	22.14 <i>Eaux dystrophes</i>		Informateur : ESOPE & LABO. PHYTO.		2003
	42.13 <i>Sapinières acidiphiles</i>		Informateur : ESOPE & LABO. PHYTO.		2003

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>87.1 Terrains en friche</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>86 Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>24.1 Lits des rivières</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>31.872 Clairières à couvert arbustif</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>31.8E Taillis</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>87.2 Zones rudérales</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : ESOPE		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	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011
	647125	<i>Erebia meolans</i> (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011
	219752	<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Cuivré mauvin (Le), Cuivré flamboyant (Le), Argus pourpre (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011
	249545	<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761)	Noctuelle turque (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2011

### 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	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2002
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2002
	65184	<i>Platynemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2002

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	André CLAUDE		
	André CLAUDE		
	ESOPE		
	ESOPE & LABO. PHYTO.		
	J.P. Boudot		
	Maxime BOISMARTEL		