



TOURBIERE DE MEREILLE A FERDRUPT (Identifiant national : 410030042)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30042)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique
ZNIEFF CSRPN Lorraine, - 410030042, TOURBIERE DE MEREILLE A FERDRUPT.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030042.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine
Centroïde calculé : 926103°-2329538°

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

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 : Rupt-sur-Moselle (INSEE : 88408)
- Commune : Ferdrupt (INSEE : 88170)

1.2 Superficie

30,66 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

TOURBIERE DE MEREILLE A FERDRUPT (12 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : ESOPE		2008
	51.121 <i>Chenaux, cuvettes profondes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>		Informateur : ESOPE		2008
	54.454 <i>Bas-marais acides sub-atlantiques à Trichophorum cespitosum</i>		Informateur : ESOPE		2008
	54.46 <i>Bas-marais à Eriophorum angustifolium</i>		Informateur : ESOPE		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.5321 <i>Tourbières tremblantes basiclines à Carex rostrata et Sphaignes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	54.57 <i>Tourbières tremblantes à Rhynchospora</i>		Informateur : ESOPE		2008
	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : ESOPE		2008
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : ESOPE		2008
	44.A41 <i>Pessières à Sphaignes montagnardes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	44.922 <i>Saussaies à sphaigne</i>		Informateur : ESOPE		2008
	38.23 <i>Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	37.215 <i>Prairies à Renouée bistorte</i>		Informateur : ESOPE		2008
	22.4314 <i>Tapis de Potamot flottant</i>		Informateur : ESOPE		2008
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : ESOPE		2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8F <i>Fourrés mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : ESOPE		2008
	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Informateur : ESOPE		2008
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : ESOPE		2008
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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
Odonates	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	<i>Cordulie arctique</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
Phanérogames	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent GODE				2000
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent GODE				2008
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospole blanc, Rhynchospole blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	<i>Rhynchospole brun, Rhynchospole fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	<i>Scheuchzérie des tourbières, Scheuchzérie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent GODE				2008

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
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent GODE, Michel MUNIER et Mathias VOIRIN				2008
	128318	<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm., 1857	<i>Utriculaire jaunâtre, Utriculaire d'un vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent GODE				2008
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent GODE				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	52103	<i>Chrysopa perla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lion des pucerons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004
	219910	<i>Dichochrysa ventralis</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004
	52097	<i>Micromus variegatus</i> (Fabricius, 1793)		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005

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
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois,</i> <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La),</i> <i>Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2005
Phanérogames	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore,</i> <i>Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage,</i> <i>Angélique sylvestre,</i> <i>Impéatoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	85418	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc,</i> <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011

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
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	98888	<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	105042	<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	<i>Mélèze d'Europe, Pin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011

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
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois, Pâturin des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai, Cerisier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	Framboisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé, Tapotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Alouchier, Alisier blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011

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
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : A. LIBERT				2008
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée,</i> <i>Sauge des bois,</i> <i>Germandrée</i> <i>Scorodoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge,</i> <i>Canneberge à gros fruits,</i> <i>Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	<i>Airelle des marais, Orcette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	<i>Airelle rouge,</i> <i>vigne du mont Ida</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle,</i> <i>Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté,</i> <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128318	<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm., 1857	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	A. LIBERT		
	Camille PAGE		
	ESOPE		
	ESOPE		
	G. JACQUEMIN		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE, Michel MUNIER et Mathias VOIRIN		
	Thibault HINGRAY		
	Thibault HINGRAY		