



TOURBIERE DU HAUT DE MERELLE A GERARDMER (Identifiant national : 410002158)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02158)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F.
LORRAINE: MULLER, .- 410002158, TOURBIERE DU HAUT DE MERELLE A GERARDMER.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410002158.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: MULLER
Centroïde calculé : 935434°-2349302°

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	18
9. SOURCES	18

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 : Gérardmer (INSEE : 88196)

1.2 Superficie

3,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 850

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 DU HAUT DE MERELLE A GERARDMER (31 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
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : CIRIL		2005
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : CIRIL		2005
	54.5D <i>Tourbières tremblantes à Molinia caerulea</i>		Informateur : CIRIL		2005
	51.113 <i>Buttes à buissons nains</i>		Informateur : CIRIL		2005
	51.16 <i>Pré-bois tourbeux</i>		Informateur : CIRIL		2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>54.542 Pelouses à Carex limosa et Sphaignes</i>		Informateur : CIRIL		2005
	<i>22.14 Eaux dystrophes</i>		Informateur : CIRIL		2005
	<i>44.A42 Tourbières boisées à Epicéas</i>		Informateur : CIRIL		2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>42.23 Forêts subalpines hercyniennes</i>		Informateur : CIRIL		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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : J LESCLAVEC;Nicolas PATIER				2007
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas PATIER				2007
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas PATIER				2007
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre GRISVARD				2010
Bryophytes	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
Coléoptères	11510	<i>Ampedus nigrinus</i> (Herbst, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Hémiptères	51653	<i>Rhacognathus punctatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Lépidoptères	249501	<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Noctuelle de la Myrtille</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	<i>Nacré de la Canneberge</i> (Le), <i>Nacré des tourbières</i> (Le), <i>Vanesse aquilon</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Marine BOCHU				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
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	647125	<i>Erebia meolans</i> (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin LACROIX				2008
Odonates	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	Cordulie arctique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Génévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Andromède	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				2002
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				2002
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				2002
	104183	<i>Juncus filiformis</i> L., 1753	Jonc filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				2002
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	Listère à feuilles cordées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				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
	109503	<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich., 1817	Listère à feuilles cordées	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				2002
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				2002
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				2002
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Scheuchzérie des tourbières, Scheuchzérie des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Christophe RAGUE				2002
	124405	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803	Rubadier à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				2008
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010

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	65797	<i>Ectobius sylvestris</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Bryophytes	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascale RICHARD				2002
Coléoptères	240327	<i>Actenicerus siaelandicus</i> (O.F. Müller, 1764)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	240343	<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)	Taupin à plaques velues	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	239131	<i>Aphidecta obliterata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	11468	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)	Taupin des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	11469	<i>Athous subfuscus</i> (O.F. Müller, 1764)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	222270	<i>Cantharis figurata</i> Mannerheim, 1843		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	239125	<i>Coccinella hieroglyphica</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	12595	<i>Cryptocephalus decemmaculatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	12609	<i>Cryptocephalus labiatus</i> (Linnaeus, 1760)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	240428	<i>Ctenicera pectinicornis</i> (Linnaeus, 1758)	Taupin brun cuivreux	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	224128	<i>Cyphon coarctatus</i> Paykull, 1799		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	11527	<i>Cyphon padi</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	240430	<i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	234875	<i>Enochrus affinis</i> (Thunberg, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	12232	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	242535	<i>Limnobaris dolorosa</i> (Goeze, 1777)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	241522	<i>Lochmaea suturalis</i> (Thomson, 1866)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	241545	<i>Luperus longicornis</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	241546	<i>Luperus luperus</i> (Sulzer, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	11732	<i>Malachius bipustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Malachie à deux points</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	14968	<i>Micrelus ericae</i> (Gyllenhal, 1813)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	242472	<i>Orchestes fagi</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	13015	<i>Otiorhynchus singularis</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	10958	<i>Phyllopertha horticola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hanneton des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	12526	<i>Plateumaris consimilis</i> (Schrank, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	12528	<i>Plateumaris sericea</i> (Linnaeus, 1760)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	11556	<i>Podabrus alpinus</i> (Paykull, 1798)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	11686	<i>Rhagonycha testacea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cantharide fauve avec la pointe des étuis noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	239074	<i>Scymnus nigrinus</i> Kugelann, 1794		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	14974	<i>Zacladus geranii</i> (Paykull, 1800)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Hémiptères	51929	<i>Aphrophora alni</i> (Fallén, 1805)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	238445	<i>Carpocoris fuscispinus</i> (Boheman, 1850)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	238228	<i>Cymus glandicolor</i> Hahn, 1832		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	236008	<i>Oncopsis flavicollis</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	51637	<i>Pentatoma rufipes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Punaise à pattes rouges, Punaise des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	238492	<i>Picromerus bidens</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	237989	<i>Rhynocoris annulatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	238073	<i>Scolopostethus decoratus</i> (Hahn, 1833)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	237315	<i>Velia caprai</i> Tamanini, 1947		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin LACROIX				2002
	219820	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY;Marine BOCHU				2010
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin LACROIX				2002
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin LACROIX				2002
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY;Marine BOCHU				2010
	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY;Marine BOCHU				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
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY; Marine BOCHU				2010
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2008
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY; Marine BOCHU				2010
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin LACROIX				2002
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin LACROIX				2002
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE				2008
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin LACROIX				2002
Orthoptères	65718	<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	66090	<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet verdelet, Criquet smaragdin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
	593264	<i>Roeseliana roeselii roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	65869	<i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775)	<i>Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2008
Phanérogames	80183	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern., 1871	<i>Adenostyle à feuilles d'alliaire, Adénostyle à têtes blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	718653	<i>Betula pubescens</i> var. <i>glabrata</i> Wahlenb.	<i>Bouleau poisseux</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	<i>Laïche tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	88571	<i>Carex hispida</i> Willd., 1801	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				2002
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	<i>Laïche pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				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
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	133691	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	96119	<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf., 1840	<i>Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	116902	<i>Ranunculus acrifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				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
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier, Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				2002
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				2002
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine BOCHU				2010
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. AUBRY				2008
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin LACROIX				2002
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2002

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Insectes	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	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)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	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)	
Bryidae	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	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)
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	Déterminante	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)
6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	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)	
6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	Déterminante	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)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	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)
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	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)
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	Jean-Christophe RAGUE		
Informateur	C. AUBRY		
	Camille PAGE		
	CIRIL		
	J LESCLAVEC;Nicolas PATIER		
	Jean-Christophe RAGUE		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY;Marine BOCHU		
	Marine BOCHU		
	Marine BOCHU		
	Martin LACROIX		
	Martin LACROIX		
Nicolas PATIER			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Pascale RICHARD		
	Pascale RICHARD		
	Pierre GRISVARD		
	Pierre GRISVARD		