



LE FEING DU GRAVIER (Identifiant national : 430020241)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50152009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020241, LE FEING DU GRAVIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020241.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 917751°-2335485°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/10/2019
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002343](#) - BOIS DU GRAND RONCEY, DU PLANOT ET DE GIRAULTFAIHY (Id reg. : 50152000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haute-Saône
- Commune : Montagne (INSEE : 70352)
- Commune : Girmont-Val-d'Ajol (INSEE : 88205)

1.2 Superficie

10,21 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 709

Maximale (mètre): 729

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002343](#) - BOIS DU GRAND RONCEY, DU PLANOT ET DE GIRAULTFAIHY (Type 2) (Id reg. : 50152000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La partie occidentale des plateaux gréseux et de la moyenne montagne vosgienne, aux confins de la Franche-Comté, se caractérise par de grandes surfaces boisées, au sein desquelles sont disséminés étangs et tourbières. Le secteur de l'étang du ruisseau des Gravieres s'étend dans un vallon en contrebas du bois de Giraultfahy. Outre le plan d'eau, la zone comprend les tourbières et les boisements marécageux attenants.

Cet étang oligotrophe, dont les eaux acides sont pauvres en éléments nutritifs, revêt un grand intérêt floristique : un remarquable groupement de nénuphar nain (espèce protégée en Franche-Comté), comprenant plus de mille individus, se développe à sa surface. Les abords tourbeux immédiats du plan d'eau sont occupés par un bas-marais acide bien développé. Un groupement très original d'utriculaires fixées s'y exprime dans quelques gouilles peu profondes : on y recense en particulier l'utriculaire jaune pâle, plante carnivore protégée, qui n'est connue que dans le massif vosgien en France. La grande tourbière implantée à l'ouest de l'étang a subi des dégradations consécutives au drainage et se trouve envahie par la molinie bleue. L'altitude, le climat froid et très humide, le substratum géologique cristallin associé aux placages glaciaires plutôt imperméables, la nature acide des eaux de ruissellement et des précipitations ainsi que le relief peu accidenté sont en effet autant de conditions favorables à la formation de tourbières dans ce secteur. Divers cas se présentent selon le type d'alimentation hydrique : accumulation et stagnation d'eau dans une dépression, ruissellement le long d'une pente douce, radeau flottant à la surface d'un étang. Ces deux derniers processus sont à l'origine de la tourbière des Gravieres. Si l'alimentation en eau intervient latéralement dans la genèse, les apports météoriques (précipitations) peuvent s'y ajouter ou s'y substituer totalement ensuite.

Outre les espèces aquatiques déjà citées, l'intérêt botanique du site est marqué par la présence du rossolis à feuilles rondes, protégé en France. Cette plante carnivore apparaît dans le bas-marais et dans un petit secteur encore suffisamment humide de la tourbière. De plus, il faut citer la canneberge, petite espèce de myrtille menacée, et le séneçon hercynien. Ce dernier, assez rare en Franche-Comté, participe généralement aux mégaphorbiaies d'altitude. Il est localisé en périphérie du site, dans les ourlets en bordure de chemin.

A ces habitats tourbeux imbriqués est associée une faune typique, notamment sur le plan entomologique. Deux espèces prioritaires de libellules sont recensées, l'orthétrum bleissant et le sympétrum noir, recherchant des milieux aquatiques peu profonds et assez riches en végétaux.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence de plantes protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82 et 22/06/92).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les tourbières de Haute-Saône s'étendent sur moins de 250 hectares pour une centaine de sites. Ces réservoirs de biodiversité assurent également des fonctions de régulation hydrique (" rôle d'éponge ") et d'épuration des eaux. Compte tenu de sa valeur et de la rareté des habitats représentés, la sauvegarde de cette zone est prioritaire, ce qui implique le maintien de la fonctionnalité hydrologique et des conditions oligotrophes. Ce site ayant souffert du drainage, une réhabilitation pourrait être tentée afin de réamorcer une dynamique de production de tourbe :

- bouchage des drains afin de rehausser le niveau de la nappe ;
- étrépage localisé pour rajeunir le milieu et permettre la réimplantation de la flore pionnière s'installant sur le substrat dénudé.

Même si l'étang semble peu menacé pour l'instant, il convient de limiter la progression des saules. La poursuite d'une pisciculture extensive est à encourager.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Habitats
- Lichens
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames
- Fonge

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>		Bibliographie : Maffli C. 2015 Inventaires SHNPM		2015
<i>C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	<i>22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Bibliographie : Maffli C. 2015 Inventaires SHNPM		2015
<i>D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	<i>51.2 Tourbières à Molinie bleue</i>		Bibliographie : Maffli C. 2015 Inventaires SHNPM		2015
<i>G1.5 Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Bibliographie : Maffli C. 2015 Inventaires SHNPM		2015

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3 <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>		Bibliographie : Maffli C. 2015 Inventaires SHNPM		2015

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	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant (L')	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Sympétrum noir (Le)	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
Phanérogames	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC		2000	2000	1993 - 2015
	122671	<i>Senecio nemorensis sensu P.Fourn., 1939 non L., 1753</i>	Séneçon hercynien	Reproduction certaine ou probable					
	128318	<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm., 1857	Utriculaire jaunâtre, Utriculaire d'un vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable					

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
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	4731	<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E.Britton, 1913		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	6248	<i>Metzgeria temperata</i> Kuwah., 1976		Reproduction indéterminée	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	6596	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt., 1870		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	6101	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	6657	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb., 1872		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
Lichens	57810	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr., 1831		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne bleue</i> (L')	Reproduction indéterminée					

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
	65473	<i>Anax imperator</i> <i>Leach, 1815</i>	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée					
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	65141	<i>Coenagrion puella</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée					
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> <i>(Charpentier, 1840)</i>	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée					
	65208	<i>Lestes sponsa</i> <i>(Hansemann, 1823)</i>	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée					
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée					
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> <i>(Selys, 1848)</i>	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction indéterminée					
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> <i>(Pallas, 1771)</i>	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée					
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> <i>(Sulzer, 1776)</i>	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012

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
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impéatoire sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction indéterminée	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	88449	<i>Carex curta</i> Gooden., 1794	Laïche tronquée	Reproduction certaine ou probable					
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	Reproduction certaine ou probable					
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable					
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	Reproduction certaine ou probable					

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
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Genêt à balai, Juniesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable					
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable					
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée	Reproduction certaine ou probable					
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	102483	<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	Épervière de Savoie	Reproduction certaine ou probable					
	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	Millepertuis maculé, Millepertuis taché	Reproduction certaine ou probable					
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable					

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
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109068	<i>Myosotis nemorosa</i> Besser, 1821	<i>Myosotis à poils réfractés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	<i>Airelle des marais, Orcette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
Ptéridophytes	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VADAM JC				2015 - 2015
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	<i>Polystic des montagnes,</i> <i>Fougère des montagnes,</i> <i>Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104173	<i>Juncus effusus L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	128318	<i>Utricularia ochroleuca</i> <i>R.W.Hartm., 1857</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128354	<i>Vaccinium uliginosum L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	6746	<i>Sphagnum fallax</i> <i>(H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880</i>	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)
	6769	<i>Sphagnum palustre L., 1753</i>	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)
6774	<i>Sphagnum papillosum</i> <i>Lindb., 1872</i>	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
Bibliographie	Déforêt T., Preiss F.	2012	Etude ornithologique préliminaire à la désignation en directive Oiseaux du site Natura 2000 "Plateau des Mille Etangs", BCD-Environnement, Groupe Tétraz Vosges, PNR Ballons des Vosges, DREAL Franche-Comté : 51 p. + annexes
	Maffli C.	2015	Inventaires SHNPM
	Mikolajczak A. et Ferrez Y.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, Nuphar pumila (Timm) DC., Conservatoire Botanique de Franche-Comté. Dire de Franche-Comté et Conseil régional de Franche-Comté. 14 p
	Mora F.	2004	Expertise entomologique des plateaux sous-vosgiens de Haute-Saône et de la vallée de la Loue. Rapport de restitution des résultats définitifs. OPIE Franche-Comté, DIREN Franche-Comté, Communauté européenne. 19 p. + 2 tomes annexe
Informateur	ENC		
	Ferrez Y.		
	VADAM JC		
	Wintreberg J.L.	1993	