



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020361>



LE BEULETIN ET SES AFFLUENTS (Identifiant national : 430020361)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50174049)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL
Franche-Comté, - 430020361, LE BEULETIN ET SES AFFLUENTS. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020361.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 926546°-2328814°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	23
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Id reg. : 50174000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haute-Saône
- Commune : Beulotte-Saint-Laurent (INSEE : 70071)
- Commune : Servance (INSEE : 70489)
- Commune : Ramonchamp (INSEE : 88369)

1.2 Superficie

173,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 559
Maximale (mètre): 755

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Type 2) (Id reg. : 50174000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site est situé sur le plateau des Mille Etangs entre les vallées de l'Ognon et du Breuchin. Les 850 étangs font de cette zone un milieu naturel original. La valeur de ce site se voit accrue par la présence de tourbières et de zones humides qui sont des milieux offrant des habitats intéressants. Il en résulte une belle mosaïque habitationnelle au sein de cette zone. De plus, les tourbières abritent une flore et une faune peu fréquentes d'intérêt communautaire.

Les ruisseaux des Peutes Pierres et des Viaux sont des affluents du Ruisseau du Beuletin qui se jette dans le Breuchin. Les bassins versants de ces cours d'eau apicaux sont à la fois prairiaux et forestiers. Comme ces cours d'eau sont encore relativement isolés des pressions anthropiques, ils constituent des zones refuges pour l'écrevisse à pieds blancs qui est très sensible aux pollutions organiques et toxiques.

Dans cette zone, des habitats d'intérêt communautaire comme des prairies mésophiles de fourrage de plaine et de montagne sont signalés.

En outre, la présence de prairies humides eutrophes et oligotrophes et de groupements à reines des prés est à noter. Au niveau des étangs, des eaux douces oligotrophes, des communautés amphibiennes pérennes, des groupements aquatiques flottants librement, des roselières basses et des groupements de végétations aquatiques enracinées immergées sont répertoriées. Des tourbières de transition font également partie de la mosaïque d'habitats. Les zones humides abritent un cortège d'espèces végétales et animales intéressantes. Le nénuphar nain, espèce végétale inscrite en liste rouge de Franche-Comté, est présente dans cette zone. Ce taxon souffre actuellement de la détérioration de la qualité des eaux en Franche-Comté. Une autre espèce inscrite en liste rouge, le rubanier à feuilles étroites, est présente sur le site. Enfin, l'orchis des montagnes, espèce quasi menacée, est également signalée.

Au sud de la zone, d'autres habitats d'intérêt communautaire des milieux secs cette fois-ci sont présents. Des landes sèches, des prairies siliceuses sèches et des communautés des affleurements et des rochers désagrégés alpins sont cartographiés sur le site. Même si leur surface est faible, ces milieux abritent l'arnica des montagnes. Ce taxon voit ses populations malmenées à cause de l'agriculture intensive notamment.

En résumé ce site offre des habitats aux caractéristiques variées allant des landes sèches aux groupements aquatiques flottants en passant par les prairies de fauche mésophile.

STATUT DE PROTECTION

L'intégrité de ces systèmes aquatiques est souvent menacée si bien que ces ruisseaux sont actuellement protégés par arrêté préfectoral de protection de biotope du 13 avril 2007. Il assure leur protection en interdisant toute dégradation du milieu de vie des espèces qui y vivent.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La mesure de protection mise en place a pour objet de préserver les ruisseaux des pollutions chimiques ou organiques diffuses, de travaux anarchiques sur le lit mineur (creusement, calibrage ou élargissement) ou en bordure immédiate (réalisation d'étangs, captage d'eau, aménagement de piste ou de chemin revêtu ou non d'un émulsion), ou encore d'agressions diverses dues à l'exploitation sylvicole et agricole intensives (passage d'engins de débardage dans le lit du ruisseau, encombrement du lit par les branchages abandonnés après les coupes de bois, coupe à blanc sur le bassin versant proche, plantation de résineux ou peupliers en bordure du ruisseau, fertilisation et traitements phytosanitaires des plantations ou des cultures proches).

Ces ruisseaux doivent également être protégés des pratiques de braconnage et d'alvinages intempestifs (écrevisses invasives ou certaines espèces de poissons).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Etang
- Talweg
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine privé d'une collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Crustacés - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes 	<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
	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>		Bibliographie : ECOSCOPI 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibiennes pérennes septentrionales</i>				
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	53.13 <i>Typhaies</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.111 <i>Buttes de Sphaignes colorées (bulten)</i>		Bibliographie : ECOSCOPI 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

2211 = Eaux libre oligotrophes pauvres en calcaire (d)

2212

22313 = Gpt a Juncus bulbosus (d)

22421 = Groupement à Potamogeton natans (d)

224311 = Nupharetum pumilae (d)

224311 = Gpt a Nymphaea alba (d)

2452 = Polygono hydropiperis - Bidentetum tripartitae (d)

31223 = Calluno vulgaris - Genistetum pilosae (d)

31841 = Association a Sarothamnus scoparius et Calluna vulgaris

3186 = Gpt de Pteridium aquilinum

3511 = Festuco rubrae - Genistetum sagitt

362 = Silene rupestris - Sedetum annui (d)

371 = Polygono bistortae - Scirpetum silvatici (d)

37312 = Junco acutiflori - Molinietum caerulea (d)

381

3822 = Alchemillo xanthochlorae - Arrhenatheretum elatioris knautietosum (d)

383 = Geranio sylvatici - Trisetetum flavescenti (d)

511111 = Sphagnetum magellanici typicum (d)

5313

5314 = Glycerietum fluitantis (d)

53147 = Equisetetum fluviatilis (d)

5321

5451 = Sphagno - Caricetum lasiocarpae (d)

5453 = Caricetum rostratae (d)

54541 = Caricetum limosae (d)

81

82

86

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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Andromède	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lacroix P.				1996 - 1996
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				1996 - 2007
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.		1000		1984 - 2005
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				1996 - 2005
	124405	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803	Rubanier à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 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
	128318	<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm., 1857	<i>Utriculaire jaunâtre</i> , <i>Utriculaire d'un vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					1980 - 1980
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue</i> , <i>Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1996 - 1996

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
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction certaine ou probable					2014 - 2014
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<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
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable					2014 - 2014
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable					2014 - 2014
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO Franche-Comté				2014 - 2014
	4035	<i>Phoenicurus ochrurus</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction certaine ou probable					2014 - 2014
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable					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
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier,</i> <i>Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Fridvaldszky, 1838)	<i>Tourterelle turque</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive draine</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille,</i> <i>Herbe au charpentier,</i> <i>Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire,</i> <i>Herbe à éternuer,</i> <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante,</i> <i>Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	<i>Alchémille vert jaune,</i> <i>Alchémille commune,</i> <i>Alchémille jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 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
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	131447	<i>Anthoxanthum odoratum</i> subsp. <i>odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	132568	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	88408	<i>Carex canescens</i> L., 1754	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 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
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céraiste commun, Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H. Baumann & Künkele, 1983	<i>Dactylorhize de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 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
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	134579	<i>Festuca ovina</i> subsp. <i>guestfalica</i> (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Westphalie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	98460	<i>Festuca pratensis</i> Huds., 1762	<i>Fétuque des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	134631	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 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
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Épervière petite Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	136750	<i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>maculatum</i> Crantz, 1763	<i>Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 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
	104545	<i>Knautia maxima</i> (Opiz) J.Ortmann, 1842	<i>Knautie à feuilles de Cardère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	137189	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	137507	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	<i>Fenouil des Alpes, Fenouil de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	137868	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 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
	138801	<i>Pimpinella major</i> subsp. <i>major</i> (L.) Huds., 1762	Grand Boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	138892	<i>Plantago lanceolata</i> subsp. <i>lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Langue de Bœuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	139939	<i>Rhinanthus minor</i> subsp. <i>minor</i> L., 1756	Petit cocriste, Petit Rhinathe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007

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
	140321	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	<i>Rumex</i> oseille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés</i> , <i>Petit scorsonère</i> , <i>Scorzonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	141214	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés</i> , <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée</i> , <i>Sauge des bois</i> , <i>Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym commun</i> , <i>Thym faux Pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	141902	<i>Trifolium repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant</i> , <i>Trèfle blanc</i> , <i>Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007

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
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	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)
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frivaldsky, 1838)	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> (Linnaeus, 1758)	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> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> (Linnaeus, 1758)	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)				
3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	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)	
3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4035	<i>Phoenicurus ochrurus</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	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)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire 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)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	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)	
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEFORET T.	1998	Inventaire des ruisseaux à Ecrevisses à pattes blanches des départements du Doubs, de Haute-Saône et du Territoire de Belfort. Y. Ferrez Bureau d'études, DIREN F-C, Agence de l'eau RMC, Fédé. des APPMA 25-90. 20 p + annexes
	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 Tétrás Vosges, PNR Ballons des Vosges, DREAL Franche-Comté : 51 p. + annexes
	ECOSCOPE	2007	Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté
	LPO Franche-Comté		
	MIKOLAJCZAK A.	2005	Typologie des milieux ouverts du site Natura 2000 "Plateau des Mille Étangs". Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté. 76 p (dont 9 cartes).
	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
	Ochsenbein G.	1984	Etangs des Vosges saônoises. Bull. Philom. Als. Lorr., XX, p. 177-186
	Schäfer-Guignier O.	1991	Les Etangs des Vosges saônoises - Etude de la végétation et classification floristico-écologique, Besançon, Université de Franche-Comté, coll. "Publication du centre universitaire d'études régionales", n°8, p. 41-79.
Informateur	CBFC	0	
	Hans E.		
	Lacroix P.		
	Mikolajczak A.		
	Ochsenbein G.	0	
	Piguet	0	
	Piguet A.		