



LAC, TOURBIERE ET ZONES HUMIDES DE MALPAS (Identifiant national : 430002283)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41000012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430002283, LAC, TOURBIERE ET ZONES HUMIDES DE MALPAS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430002283.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 904058°-2213443°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	25
9. SOURCES	26

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Oye-et-Pallet (INSEE : 25442)
- Commune : Malpas (INSEE : 25362)

1.2 Superficie

88,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 865

Maximale (mètre): 939

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

À l'ouest du lac Saint-Point, dans la haute chaîne du Jura plissé, le synclinal de Malpas s'étend entre la Montagne du Laveron à l'ouest et un petit anticlinal où s'est installé le bois du Chablay à l'est. Le réseau hydrographique de surface se dirige vers le nord-est par le Bief de Malpas.

Des dépôts d'origine glaciaire et des alluvions fluvio-glaciaires imperméables recouvrent les calcaires crétacés du synclinal. Dans un contexte de prairies humides ou mésophiles et de forêts de conifères, le fond de la dépression est occupé par un ensemble de zones humides particulièrement intéressantes autour du lac de Malpas : ruisseau au nord, bas-marais neutrocline (chimiquement neutre) couvrant la moitié de la superficie du site, tourbière haute acide active ou boisée (la pinède à pins à crochets couvre environ 15% de la surface du site), mégaphorbiaies et saulaies.

Le site offre un bel exemple de succession des différents stades aboutissant à la genèse d'une tourbière acide puis d'une tourbière boisée, selon l'évolution observée dans le massif du Jura. En altitude, les facteurs climatiques y sont propices à l'installation de tourbières. La roselière progresse actuellement vers le centre, à partir des bords du lac : les radeaux flottants (tremblants) envahissent petit à petit le plan d'eau et sont colonisés à leur tour par les sphaignes, sous forme d'îlots d'abord, puis d'un véritable tapis. La nature des eaux se modifie fortement, les sphaignes ayant la propriété d'acidifier leur milieu. L'ensemble s'exhausse progressivement, évoluant d'un bas-marais acide vers une tourbière bombée (haut-marais acide). Enfin, l'assèchement et l'installation des ligneux marquent le stade ultime.

Dans ce biotope spécialisé, un écosystème particulier se développe, comprenant des végétaux rares, voire quasiment disparus en France. Avec 18 espèces protégées ou rares au plan national ou régional, le site présente une grande diversité floristique. Les laïches des borbiers et à long rhizome, les rossolis, plantes carnivores, la scheuchzérie des marais, l'andromède à feuilles de polium sont strictement inféodées aux tourbières. La végétation aquatique est particulièrement intéressante, avec la présence du rubanier nain et du nénuphar nain.

Une faune remarquable est associée à ces milieux : cinq espèces de papillons protégées, inféodées à la flore des tourbières, sont recensées. La vipère péliade fait partie des rares reptiles adaptés au climat des tourbières. La discrète marouette ponctuée trouve dans les marais à laïches un site de nidification approprié. Naissant de la tourbière, le bief de Malpas est également un élément essentiel du site : il offre une grande diversité d'invertébrés polluo-sensibles et constitue une zone de frayère à truites.

STATUT DE PROTECTION

Cette ZNIEFF est intégrée le réseau européen Natura 2000. En outre, la présence de plantes, insectes et reptile protégés 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 des 20/01/82, 22/06/92, 06/05/07 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

L'ensemble de la zone humide, peu artificialisé, bénéficie d'un bon état de conservation. Seule une petite plantation de résineux est notée. Il est capital de préserver les biotopes en régression que sont les tourbières. Ce sont des réservoirs de biodiversité qui assurent également des fonctions de régulation hydrique (" rôle d'éponge ") et d'épuration des eaux de surface.

Les objectifs de gestion sont liés au maintien du fonctionnement hydrique et du caractère oligotrophe du site : absence d'opération de drainage, de mise en eau ou de boisement des tourbières, maintien des pratiques agricoles extensives sur le site et dans les prairies environnantes.

Le Bief de Malpas a été en partie rectifié dans le passé : la qualité de ses eaux et sa richesse biologique sont à surveiller.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- 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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Montagne
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Soutien naturel d'étiage
- Zone particulière d'alimentation
- 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
- Formations végétales, étages de végétation

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	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	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"> - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Odonates - Lépidoptères 	<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
	22.14 <i>Eaux dystrophes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Scorpidio scorpidioidis - Utricularietum minoris = 2214 (d)

Myriophylletum spicati = 22422 (d)

Myriophyllo - Nupharetum, variante à Nymphaea alba = 224311 (d)

Alchemillo monticolae - Cynosuretum cristati = 371 (d)

Trollio europaei - Cirsietum rivularis = 37212 (d)

Trollio europaei - Molinietum caeruleae swertiosum perennis = 37311 (d)

Gentiano luteae - Cynosoretum cristati = 381 (d)

- Alchemillo - Brometum mollis = 383 (d)
- Sphagno - Piceetum abietis variante à Betula = 44A1 (d)
- Sphagno - Pinetum uncinatae = 44A3 (d)
- Sphagno - Piceetum abietis variante type = 44A42 (d)
- Salicetum pentandro - cinereae = 44921
- Sphagnetum magellanici trichophoretosum cespitosi = 51111 (d)
- Scirpetum lacustris, variante à Equisetum fluviatile = 5312
- Equisetum fluviatilis = 53144
- Caricetum appropinquatae = 53217
- Caricetum davallianae = 5423 (d)
- Scorpidio - Caricetum limosae = 5454 (d)
- Sphagno warnstorffii - Caricetum dioicae = 545 (d)
- Drepanoclado revolventis - Caricetum chordorrhizae = 5455 (d)

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
Bryophytes	5755	<i>Bryum neodamense</i> Itzigs.		Reproduction certaine ou probable					
	5472	<i>Calliargon trifarium</i> (F.Weber & D.Mohr) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006
	4913	<i>Cinclidium stygium</i> Sw.		Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	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 certaine ou probable	Informateur : CREN-FC				1997 - 1998
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Fadet des tourbières</i> (Le), <i>Daphnis</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN-FC				1998 - 1998
	54400	<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Solitaire</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN-FC				1997 - 1998
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN-FC				1998 - 1998

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
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN-FC				1997 - 1998
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nardin C.				1980 - 1980
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lambert J.-L.				2002 - 2002
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	159574	<i>Calamagrostis neglecta</i> (Ehrh.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1799	<i>Calamagrostide négligée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87290	<i>Calamagrostis stricta</i> (Timm) Koeler, 1802	<i>Calamagrostide négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y., André M., Guyonneau J.				1995 - 2006
	88426	<i>Carex chordorrhiza</i> L.f., 1782	<i>Laïche à longs rhizomes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1904 - 2006
	88472	<i>Carex dioica</i> L., 1753	<i>Laïche dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	88562	<i>Carex heleonastes</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Étoile des marais, Laïche des marais, Laïche des tourbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006

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
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	Orchis de Traunsteiner	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2000 - 2006
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Oeillet magnifique, Oeillet à plumet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2005 - 2006
	95439	<i>Drosera longifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles longues, Droséra à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	95445	<i>Drosera x obovata</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1826	Droséra à feuilles obovales	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	Scirpe pauciflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2003 - 2006
	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	Valériane grecque, Polemoine bleue, Polémoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2003 - 2006
	115256	<i>Potamogeton friesii</i> Rupr., 1845	Potamot à feuilles mucronées	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNFC				2003 - 2003

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
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	<i>Scheuchzérie des tourbières, Scheuchzérie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122722	<i>Senecio spathulifolius</i> (C.C.Gmel.) Griess.	<i>Séneçon à feuilles spatulées, Séneçon helenitis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124410	<i>Sparganium minimum</i> Wallr., 1840	<i>Rubanier nain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125894	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1997 - 2006
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	128311	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne, 1800	<i>Utriculaire intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	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
Autres	73533	<i>Chara aspera</i> Willd., 1809		Reproduction certaine ou probable					
	73556	<i>Chara fragilis</i> Desv., 1810		Reproduction certaine ou probable					
	73560	<i>Chara hispida</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
Bryophytes	5469	<i>Calliergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable					
	5490	<i>Campylium polygamum</i> (Schimp.) C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable					
	4965	<i>Meesia triquetra</i> (L. ex Jolycl.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable					
	6736	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz		Reproduction certaine ou probable					
	6750	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable					
	6802	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow		Reproduction certaine ou probable					
Odonates	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nardin C.				1980 - 1980
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	<i>Cordulie arctique</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lambert J.-L.				2002 - 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
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nardin C.				1980 - 1980
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée					
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée					
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Guifette noire</i>	Passage, migration					
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foule macroule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction indéterminée					
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Passage, migration						

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
Phanérogames	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Bérulée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	<i>Laïche de Davall, Carex de Davall</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre, Laïche jaune</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
	159979	<i>Carex fulva</i> Schkuhr.	Laïche blonde, Laïche fauve	Reproduction certaine ou probable					
	619014	<i>Carex goodenoughii</i> Asch. & Graebn., 1901	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction indéterminée					
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable					
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable					
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable					
	88755	<i>Carex paradoxa</i> Willd., 1794	Laïche paradoxale	Reproduction certaine ou probable					
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	Laïche pauciflore	Reproduction certaine ou probable					
	88889	<i>Carex stellulata</i> Gooden., 1794	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	Reproduction certaine ou probable					
	88913	<i>Carex teretiuscula</i> Gooden., 1794	Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines	Reproduction certaine ou probable					
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	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
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	<i>Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</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
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	<i>Gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Listère à feuilles cordées</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
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	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					
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle à épis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	<i>Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Magnin A. et Hétier F.				1894 - 1999
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109892	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</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
	110885	<i>Orchis incarnata</i> L., 1755	<i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais</i> , <i>Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais</i> , <i>Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucédan des marais</i> , <i>Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau</i> , <i>Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	<i>Grassette commune</i> , <i>Grassette vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2005 - 2006
	161959	<i>Pinus montana sensu Coste</i>	<i>Pin à crochets</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113708	<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Pin à crochets</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu</i> , <i>Potamot à feuilles crépues</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
	115262	<i>Potamogeton heterophyllus</i> Schreb., 1771	Potamot à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable					
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant, Potamot brillant	Reproduction certaine ou probable					
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamot nageant	Reproduction certaine ou probable					
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	Potamot à feuilles perforliées	Reproduction certaine ou probable					
	115384	<i>Potamogeton x zizii</i> W.D.J.Koch ex Roth, 1827	Potamot de Ziz	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable					
	115868	<i>Primula farinosa</i> L., 1753	Primevère farineuse	Reproduction certaine ou probable					
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier	Reproduction certaine ou probable					
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	Reproduction certaine ou probable					
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	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
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc,</i> <i>Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	<i>Sagine noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120049	<i>Salix grandifolia</i> Ser., 1815	<i>Saule appendiculé,</i> <i>Saule à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120163	<i>Salix pentandra</i> L., 1753	<i>Saule à cinq étamines,</i> <i>Saule odorant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge,</i> <i>Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule à feuilles étroites,</i> <i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle,</i> <i>Sanguisorbe,</i> <i>Sanguisorbe officinale,</i> <i>Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	<i>Scirpe en touffe,</i> <i>Souchet gazonnant</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
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121759	<i>Scirpus palustris</i> L., 1753	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122058	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort., 1827	<i>Scrofulaire des ombrages, Scrophulaire ailée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125294	<i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1984 - 2006
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128314	<i>Utricularia major sensu P.Fourn., 1937</i>	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</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
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	<i>Airelle des marais, Orcette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	<i>Airelle rouge, vigne du mont Ida</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128793	<i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	<i>Véronique faux-mourron-d'eau, Véronique faux Mouron</i>	Reproduction indéterminée					
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	96526	<i>Equisetum limosum</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 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)
	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)				
54400	<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1760)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</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)
	2586	<i>Tringa totanus</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)
	3070	<i>Fulica atra</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)
	3371	<i>Chlidonias niger</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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	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)	
4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88426	<i>Carex chordorrhiza</i> L.f., 1782	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88562	<i>Carex heleonastes</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95439	<i>Drosera longifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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 oxycoccus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Bryidae	6736	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	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)
	6750	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) 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)
	6802	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	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	Bailly G., Ferrez Y., Guyonneau J. et Schäfer O.	2007	Etude et cartographie de la flore et de la végétation de dix lacs du massif jurassien. Petit et Grands lacs de Clairvaux (Jura), lac du Vernois (Jura), lac du Fioget (Jura), lac de Malpas (Doubs), lac de Remoray (Doubs), lac de Saint-Point (Doubs), lacs de Bellefontaine et des Mortes (Jura et Doubs) et lac des Rousses (Jura). Conservatoire Botanique de Franche-Comté. 132 p + annexes
	C.R.E.N. Franche-Comté	1998	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme Life), vol. 2 : Doubs et Jura
	Ferrez Y.	2004	Connaissance de la flore rare et menacée de Franche-Comté, Carex chordorrhiza L. fil. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 18p.
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Pigué A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
	FERREZ Y B.E.	1999	Atlas des zones humides du Doubs. DIREN Franche-Comté
	Gaden J.-L.	2007	Etude phytosociologique et cartographique des habitats ouverts du site Natura 2000 FR 4301284 « Lac et tourbière de Malpas, les prés Partot et le Bief Belin ». Ecotope Flore Faune, DIREN Franche-Comté, Réserve Naturelle de Remoray et Union Européenne. 67 p + cartes et annexes
	Gillet F., Royer J.-M. et Vadam J.-C.	1980	Rapport concernant une étude monographique des tourbières du département du Doubs et du nord du département du Jura. in Etude pluridisciplinaire des zones humides formant le complexe étangs, marais et tourbières de Frasné (Doubs). Univ. Franche-Comté. p.125-273.
	Magnin A. et Hétiér F.	1894	Observations sur la flore du Jura et du Lyonnais. Imp. Dodivers. 159 p.
	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
	OPIE Franche-Comté - F Mora	1999	Les insectes protégés de Franche-Comté. Atlas commenté
Informateur	André M.		
	CBNFC	0	
	Cosson E.		
	CREN-FC		
	Ferrez Y., André M., Guyonneau J.		
	Guyonneau J.		
	Lambert J.-L.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Magnin A.		
	Morcrette P.		
	Nardin C.		
	Prost J.-F.		