



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## LES SEIGNES DU BELIEU A NARBIEF (Identifiant national : 430002323)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000147)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, 2013.- 430002323, LES SEIGNES DU BELIEU A NARBIEF. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430002323.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 928304°-2244299°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">23</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">23</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Bélieu (INSEE : 25050)
- Bizot (INSEE : 25062)
- Chenalotte (INSEE : 25148)
- Narbief (INSEE : 25421)
- Noël-Cerneux (INSEE : 25425)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 880

Maximum (m) : 919

## 1.3 Superficie

325,72 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

### DESCRIPTION

Les tourbières du Bélieu, de Noël-Cerneux et de la Chenalotte reposent au cœur d'un synclinal s'étendant entre Morteau et Le Russey, dans un contexte de prairies et de cultures. Cette dépression s'inscrit dans un contexte géologique de calcaires massifs et de marnes (Jurassique et Crétacé inférieur). Un ruisseau traverse la zone de part en part et va se perdre à son extrémité nord-est.

Les facteurs climatiques d'altitude sont favorables à la formation de tourbières dans le massif du Jura. A partir de cuvettes remplies d'eau, elles se forment et évoluent lentement depuis environ 12 000 ans : colonisation de l'eau libre (tremblants), bas-marais alcalin, puis tourbière bombée (haut-marais acide), caractérisée par l'installation des coussins de sphaignes et l'indépendance fonctionnelle vis-à-vis des eaux carbonatées. Enfin, l'assèchement et l'installation des ligneux marquent le stade "climacique". Souvent, comme dans ce secteur, les tourbières sont dites " mixtes ", présentant différents stades et des formes de transition.

A ce titre, cette zone présente un intérêt écologique particulier. Autour de l'étang des Belles Seignes et du ruisseau, elle abrite la plupart des milieux tourbeux typiques du Jura : bas-marais acides et alcalins, tourbières de transition, haut-marais actifs, tourbière boisée. Les milieux aquatiques recèlent une végétation spécifique et sont entourés par des groupements humides non tourbeux diversifiés : roselières, magnocariçaies, mégaphorbiaies, prairies humides eutrophes, ponctuées par des formations boisées (saulaies riveraines, et surtout pinède de pins à crochets, remarquable sur le plan écologique). L'ensemble est ceinturé de prairies fauchées montagnardes.

La tourbière la plus intéressante se situe à l'est du Bélieu. Toutefois, l'ensemble de la zone est remarquable : groupements caractéristiques, agencement des habitats en mosaïque et richesse floristique. De nombreuses espèces végétales typiques et rares dans la région sont recensées telles que les laïches étoile des marais et à long rhizome, l'aillet superbe ou l'andromède à feuilles de polium. Huit espèces bénéficient d'un statut de protection nationale et sept au niveau régional ; cependant la très menacée saxifrage #il-de-bouc paraît avoir disparu ces dernières années.

Le grand tétras, oiseau rare et menacé en France, trouvait un biotope favorable à sa reproduction : vieilles forêts de conifères avec végétation herbacée bien développée, abondance d'arbrisseaux à baies et fourmilères. Le milieu est également favorable aux reptiles et amphibiens. Enfin, quatre espèces de papillons inféodés aux tourbières et protégés au niveau national sont recensées.

### STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces 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 des 17/04/81, 20/01/82, 22/06/92, 23/04/07, 06/05/07 et 19/11/07).

### OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ca et là, la tourbière du Bélieu est encore exploitée de manière artisanale, tout comme celle de Noël-Cerneux. Toutefois, l'état de conservation de ces deux tourbières est relativement altéré. Ainsi celle de la Chenalotte est plantée d'épicéas depuis 60 ans et subit, actuellement, un assèchement et un boisement spontané par suite de la création de drains.



Afin de conserver un bon fonctionnement hydrique de la zone, il conviendrait d'engager des opérations de restauration comme la fermeture des drains et la coupe de certaines plantations.

Les apports d'engrais, provoquant un enrichissement en éléments nutritifs, sont déconseillés au sein de la zone et aux environs. Dans le cas contraire, il s'ensuivrait un déséquilibre trophique préjudiciable à la flore et à la faune très spécialisées des tourbières. Le site offre un attrait pour la pêche ; la gestion doit donc prendre en compte l'impact de la fréquentation humaine.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Plateau

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Exploitation de la tourbe

### 1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Aucune protection

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Oiseaux  
Floristique  
Bryophytes  
Ptéridophytes  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales  
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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	
Mises en culture, travaux du sol	
Pratiques et travaux forestiers	
Pratiques liées aux loisirs	

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Poissons - Autres Invertébrés - Algues - Lichens	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Insectes - Habitats	- Oiseaux	- Phanérogames - Ptéridophytes - Bryophytes - Champignons

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			
37.2 Prairies humides eutrophes			
42.4 Forêts de Pins de montagne			
44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères			
51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles			



## 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes			
24 Eaux courantes			
44.1 Formations riveraines de Saules			
53.1 Roselières			
53.2 Communautés à grandes Laïches			
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			
54.4 Bas-marais acides			
54.5 Tourbières de transition			
82 Cultures			
83.31 Plantations de conifères			

## 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
38.1 Pâtures mésophiles			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53487	<a href="#">Erebia medusa (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53631	<a href="#">Coenonympha tullia (O. F. Müller, 1764)</a>		Reproducteur	Informateur : Serrurier B.				1997 - 2006
	53663	<a href="#">Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)</a>		Reproducteur	Informateur : Essayan R.				2006 - 2006
	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53926	<a href="#">Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1997 - 2006
	53976	<a href="#">Lycaena helle (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1960 - 2006
	54400	<a href="#">Colias palaeno (Linnaeus, 1761)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1997 - 2006
	65133	<a href="#">Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	65145	<a href="#">Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	65151	<a href="#">Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65202	<a href="#">Lestes virens (Charpentier, 1825)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	65284	<a href="#">Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)</a>			Informateur : Prot J.-M.				2005
65312	<a href="#">Sympetrum danae (Sulzer, 1776)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1988 - 2006	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65352	<a href="#">Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65356	<a href="#">Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2005 - 2006
	65387	<a href="#">Epiteca bimaculata (Charpentier, 1825)</a>			Informateur : Binetruy B.				2004
	65393	<a href="#">Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65395	<a href="#">Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	65397	<a href="#">Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	65425	<a href="#">Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65446	<a href="#">Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	219753	<a href="#">Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)</a>		Reproducteur	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	219817	<a href="#">Boloria selene (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>			Informateur : Essayan R.				2004 - 2006
Oiseaux	2844	<a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : LPO FC				
Mousses	4913	<a href="#">Cinclidium stygium Sw.</a>		Reproducteur					
	5734	<a href="#">Bryum cyclophyllum (Schwägr.) Bruch &amp; Schimp.</a>							
	5755	<a href="#">Bryum neodamense Itzigs.</a>		Reproducteur					
Phanérogames	82420	<a href="#">Andromeda polifolia L., 1753</a>		Reproducteur	Informateur : Brugel E.				2004 - 2009
	87666	<a href="#">Campanula latifolia L., 1753</a>			Informateur : Millet P.				1995



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88420	<a href="#">Carex cespitosa L., 1753</a>			Informateur : Ferrez Y.				2009
	88426	<a href="#">Carex chordorrhiza L.f., 1782</a>		Reproducteur	Informateur : Ferrez Y., Guyonneau J.				1845 - 2005
	88562	<a href="#">Carex heleonastes Ehrh. ex L.f., 1782</a>		Reproducteur	Informateur : Ferrez Y.				1851 - 2004
	88614	<a href="#">Carex lasiocarpa Ehrh., 1784</a>			Informateur : Guyonneau J. et Houde C.				2004 - 2005
	88632	<a href="#">Carex limosa L., 1753</a>		Reproducteur	Informateur : Vadam J.-C., Caillet M.				2004
	89316	<a href="#">Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv., 1812</a>		Reproducteur					
	91199	<a href="#">Cicuta virosa L., 1753</a>		Reproducteur	Informateur : Millet P.				1987 - 1993
	94287	<a href="#">Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962</a>			Informateur : Guyonneau J. et Houde C.				2004 - 2005
	94833	<a href="#">Dianthus superbus L., 1755</a>		Reproducteur	Informateur : Vadam J.-C., Caillet M.				1997 - 2004
	95442	<a href="#">Drosera rotundifolia L., 1753</a>		Reproducteur	Informateur : Brugel E.				2004 - 2009
	99881	<a href="#">Gentiana cruciata L., 1753</a>			Informateur : Roveretto P.				2006
	99922	<a href="#">Gentiana pneumonanthe L., 1753</a>		Reproducteur					
	99983	<a href="#">Gentianopsis ciliata (L.) Ma. 1951</a>			Informateur : Roveretto P., Esseiva N.				2006
	104532	<a href="#">Knautia godetii Reut., 1857</a>			Informateur : Vadam J.-C., Caillet M.				2004
	111008	<a href="#">Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962</a>		Reproducteur					
	112601	<a href="#">Pedicularis sylvatica L., 1753</a>		Reproducteur	Informateur : Lacroix P.				1997





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114480	<a href="#">Polemonium caeruleum L., 1753</a>			Informateur : Brugel E.				2009
	121076	<a href="#">Saxifraga hirculus L., 1753</a>		Reproducteur					
	121500	<a href="#">Scheuchzeria palustris L., 1753</a>		Reproducteur					
	125894	<a href="#">Tephrosia helenitis (L.) B.Nord., 1978</a>			Informateur : Ferrez Y.				2004 - 2009
	127191	<a href="#">Trichophorum alpinum (L.) Pers., 1805</a>			Informateur : Vadam J.-C., Caillet M.				2004
	127482	<a href="#">Trifolium spadiceum L., 1755</a>			Informateur : Ferrez Y., Guyonneau J.				2005
	127547	<a href="#">Triglochin palustris L., 1753</a>		Reproducteur					
	128315	<a href="#">Utricularia minor L., 1753</a>			Informateur : Schäfer-Guignier O.				1997
	128347	<a href="#">Vaccinium oxycoccos L., 1753</a>			Informateur : Guyonneau J. et Houde C.				2004 - 2005
Ptéridophytes	103034	<a href="#">Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank &amp; Mart., 1829</a>			Informateur : Vadam J.-C., Caillet M.				2004
	107000	<a href="#">Lycopodium annotinum L., 1753</a>			Informateur : Lacroix P.				1997
	107407	<a href="#">Marsilea quadrifolia L., 1753</a>			Informateur : Dehondt F.				2004

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur					
	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur					
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53307	<a href="#">Erynnis tages (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53623	<a href="#">Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53668	<a href="#">Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2004 - 2006
	53741	<a href="#">Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53747	<a href="#">Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53754	<a href="#">Aglais urticae (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Essayan R.				2006
	53821	<a href="#">Melitaea diamina (Lang, 1789)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53913	<a href="#">Brenthis daphne (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	53915	<a href="#">Brenthis ino (Rottemburg, 1775)</a>			Informateur : Essayan R.				2006
	54307	<a href="#">Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	54339	<a href="#">Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Essayan R.				2006 - 2006
	54342	<a href="#">Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	54376	<a href="#">Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	54417	<a href="#">Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Essayan R.				2004
	54451	<a href="#">Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
65080	<a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2005 - 2006	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65101	<a href="#">Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1984 - 2006
	65109	<a href="#">Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65141	<a href="#">Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65155	<a href="#">Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65161	<a href="#">Erythromma najas (Hansemann, 1823)</a>			Informateur : Prot J.-M.				1983 - 2005
	65192	<a href="#">Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	65208	<a href="#">Lestes sponsa (Hansemann, 1823)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65262	<a href="#">Libellula depressa Linnaeus, 1758</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2005 - 2006
	65271	<a href="#">Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65322	<a href="#">Sympetrum sanguineum (O. F. Müller, 1764)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	65376	<a href="#">Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	65440	<a href="#">Aeshna cyanea (O. F. Müller, 1764)</a>							1983 - 1985
	65473	<a href="#">Anax imperator [Leach, 1815]</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				1983 - 2006
	219740	<a href="#">Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	219741	<a href="#">Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006
	219742	<a href="#">Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)</a>			Informateur : Essayan R.				2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219775	<a href="#">Plebejus argus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Essayan R.				2004 - 2006
	219799	<a href="#">Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	219820	<a href="#">Argynnis aqlaja (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Mora F. et Verguet C.				2004 - 2006
	219831	<a href="#">Pieris rapae (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Essayan R.				2004 - 2006
	247054	<a href="#">Zygaena viciae (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>			Informateur : Essayan R.				2006
Mammifères	60015	<a href="#">Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758</a>							
	60127	<a href="#">Neomys fodiens (Pennant, 1771)</a>							
	60596	<a href="#">Felis silvestris Schreber, 1775</a>							
	60612	<a href="#">Lynx lynx (Linnaeus, 1758)</a>							
	61153	<a href="#">Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758</a>							
Oiseaux	2964	<a href="#">Tetrao urogallus Linnaeus, 1758</a>							
	4049	<a href="#">Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : LPO FC				
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>							
Reptiles	77490	<a href="#">Anguis fragilis Linnaeus, 1758</a>							
	77692	<a href="#">Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)</a>		Reproducteur	Informateur : LPO FC				
Hépatiques et Anthocérotes	6182	<a href="#">Marchantia polymorpha L.</a>							
	6525	<a href="#">Scapania irrigua (Nees) Nees</a>							
Mousses	3866	<a href="#">Polytrichum longisetum Sw. ex Brid.</a>							
	3879	<a href="#">Polytrichum strictum Menzies ex Brid.</a>							
	3896	<a href="#">Fissidens adianthoides Hedw.</a>							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4441	<a href="#">Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp.</a>							
	4741	<a href="#">Dicranum bonjeanii De Not.</a>							
	4937	<a href="#">Plagiomnium elatum (Bruch &amp; Schimp.) T.J.Kop.</a>							
	4940	<a href="#">Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop.</a>							
	4958	<a href="#">Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.</a>							
	4965	<a href="#">Meesia triquetra (L. ex Jolycl.) Ångstr.</a>							
	4989	<a href="#">Philonotis fontana (Hedw.) Brid.</a>							
	5093	<a href="#">Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber &amp; D.Mohr</a>							
	5424	<a href="#">Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger</a>							
	5464	<a href="#">Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb.</a>							
	5469	<a href="#">Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs</a>							
	5476	<a href="#">Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske</a>							
	5493	<a href="#">Campylium stellatum (Hedw.) Lange &amp; C.E.O.Jensen</a>							
	5509	<a href="#">Sarmentypnum exannulatum (Schimp.) Hedenäs</a>							
	5510	<a href="#">Sarmentypnum exannulatum (Schimp.) Hedenäs</a>							
	5520	<a href="#">Drepanocladus sendtneri (Schimp. ex H.Müll.) Warnst.</a>							
	5650	<a href="#">Funaria hygrometrica Hedw.</a>							
	5760	<a href="#">Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R.Spence &amp; H.P.Ramsay</a>							
	5933	<a href="#">Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske</a>							
	6013	<a href="#">Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.</a>							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6101	<a href="#">Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.</a>							
	6105	<a href="#">Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not.</a>							
	6734	<a href="#">Sphagnum compactum Lam. &amp; DC.</a>							
	6736	<a href="#">Sphagnum contortum Schultz</a>							
	6749	<a href="#">Sphagnum flexuosum Dozy &amp; Molk.</a>							
	6762	<a href="#">Sphagnum magellanicum Brid.</a>							
	6774	<a href="#">Sphagnum papillosum Lindb.</a>							
	6776	<a href="#">Sphagnum platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.</a>							
	6794	<a href="#">Sphagnum subsecundum Nees</a>							
	6802	<a href="#">Sphagnum warnstorffii Russow</a>							
Phanérogames	79319	<a href="#">Abies alba Mill., 1768</a>							
	79347	<a href="#">Abies alba Mill., 1768</a>							
	79921	<a href="#">Achillea ptarmica L., 1753</a>							
	80805	<a href="#">Agrostis capillaris L., 1753</a>							
	80990	<a href="#">Ajuga reptans L., 1753</a>							
	82738	<a href="#">Angelica sylvestris L., 1753</a>							
	82922	<a href="#">Anthoxanthum odoratum L., 1753</a>							
	85904	<a href="#">Betula pubescens Ehrh., 1791</a>							
	86490	<a href="#">Briza media L., 1753</a>							
	87501	<a href="#">Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808</a>							
	87540	<a href="#">Caltha palustris L., 1753</a>							
	87720	<a href="#">Campanula rotundifolia L., 1753</a>							
88342	<a href="#">Carex rostrata Stokes, 1787</a>								



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88459	<a href="#">Carex davalliana Sm., 1800</a>							
	88472	<a href="#">Carex dioica L., 1753</a>							
	88511	<a href="#">Carex flava L., 1753</a>							
	88545	<a href="#">Carex acuta L., 1753</a>							
	88626	<a href="#">Carex leporina L., 1753</a>							
	88752	<a href="#">Carex panicea L., 1753</a>							
	88755	<a href="#">Carex appropinquata Schumach., 1801</a>							
	88802	<a href="#">Carex pulicaris L., 1753</a>							
	88889	<a href="#">Carex echinata Murray, 1770</a>							
	88913	<a href="#">Carex diandra Schrank, 1781</a>							
	89619	<a href="#">Centaurea jacea L., 1753</a>							
	91382	<a href="#">Cirsium palustre (L.) Scop., 1772</a>							
	91398	<a href="#">Cirsium rivulare (Jacq.) All., 1789</a>							
	92217	<a href="#">Comarum palustre L., 1753</a>							
	93088	<a href="#">Crepis mollis (Jacq.) Asch., 1864</a>							
	94259	<a href="#">Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962</a>			Informateur : Ferrez Y., Guyonneau J.				2004 - 2005
	94626	<a href="#">Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812</a>							
	96136	<a href="#">Epilobium angustifolium L., 1753</a>							
	96226	<a href="#">Epilobium palustre L., 1753</a>							
	96229	<a href="#">Epilobium parviflorum Schreb., 1771</a>							
	96465	<a href="#">Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769</a>			Informateur : Ferrez Y.				2004
	96844	<a href="#">Eriophorum angustifolium Honck., 1782</a>							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96852	<a href="#">Eriophorum latifolium Hoppe, 1800</a>							
	96861	<a href="#">Eriophorum vaginatum L., 1753</a>							
	97801	<a href="#">Euphrasia officinalis subsp. rostkoviana (Hayne) F.Towns., 1884</a>							
	98425	<a href="#">Festuca ovina L., 1753</a>							
	98512	<a href="#">Festuca rubra L., 1753</a>							
	98717	<a href="#">Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879</a>							
	99494	<a href="#">Galium palustre L., 1753</a>							
	99570	<a href="#">Galium uliginosum L., 1753</a>							
	99582	<a href="#">Galium verum L., 1753</a>							
	99828	<a href="#">Genista tinctoria L., 1753</a>							
	100215	<a href="#">Geum rivale L., 1753</a>							
	100387	<a href="#">Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810</a>							
	102900	<a href="#">Holcus lanatus L., 1753</a>							
	103772	<a href="#">Iris pseudacorus L., 1753</a>							
	104160	<a href="#">Juncus conglomeratus L., 1753</a>							
	104173	<a href="#">Juncus effusus L., 1753</a>							
	104200	<a href="#">Juncus inflexus L., 1753</a>							
	104228	<a href="#">Juncus articulatus L., 1753</a>							
	104397	<a href="#">Juniperus communis L., 1753</a>							
	105247	<a href="#">Lathyrus pratensis L., 1753</a>							
	105431	<a href="#">Lemna minor L., 1753</a>							
	106863	<a href="#">Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811</a>							
	106918	<a href="#">Lychnis flos-cuculi L., 1753</a>							





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107800	<a href="#">Melampyrum sylvaticum L., 1753</a>							
	108027	<a href="#">Mentha aquatica L., 1753</a>							
	108029	<a href="#">Mentha arvensis L., 1753</a>							
	108345	<a href="#">Menyanthes trifoliata L., 1753</a>							
	108718	<a href="#">Molinia caerulea (L.) Moench, 1794</a>							
	109366	<a href="#">Nardus stricta L., 1753</a>							
	110885	<a href="#">Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962</a>							
	110898	<a href="#">Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 1962</a>							
	110910	<a href="#">Dactylorhiza maculata subsp. maculata</a>							
	112426	<a href="#">Parnassia palustris L., 1753</a>			Informateur : Guyonneau J. et Houde C.				2005 - 2005
	112590	<a href="#">Pedicularis palustris L., 1753</a>							
	112873	<a href="#">Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814</a>							
	113435	<a href="#">Picea abies (L.) H.Karst., 1881</a>							
	113639	<a href="#">Pinguicula vulgaris L., 1753</a>			Informateur : Lacroix P.				1997
	113708	<a href="#">Pinus mugo subsp. uncinata (Ramond ex DC.) Domin, 1936</a>							
	114616	<a href="#">Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785</a>							
	114664	<a href="#">Bistorta officinalis Delarbre, 1800</a>							
	115680	<a href="#">Potentilla erecta (L.) Räsch., 1797</a>							
	116902	<a href="#">Ranunculus aconitifolius L., 1753</a>							
	116903	<a href="#">Ranunculus acris L., 1753</a>							
	116936	<a href="#">Ranunculus auricomus L., 1753</a>							
	117025	<a href="#">Ranunculus flammula L., 1753</a>							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117533	<a href="#">Frangula dodonei Ard., 1766</a>							
	117616	<a href="#">Rhinanthus minor L., 1756</a>							
	117731	<a href="#">Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805</a>							
	119149	<a href="#">Rubus idaeus L., 1753</a>							
	119418	<a href="#">Rumex acetosa L., 1753</a>							
	119419	<a href="#">Rumex acetosella L., 1753</a>							
	119812	<a href="#">Sagina nodosa (L.) Fenzl, 1833</a>							
	119952	<a href="#">Salix aurita L., 1753</a>							
	119991	<a href="#">Salix cinerea L., 1753</a>							
	120163	<a href="#">Salix pentandra L., 1753</a>							
	120189	<a href="#">Salix purpurea L., 1753</a>							
	120192	<a href="#">Salix repens L., 1753</a>							
	120284	<a href="#">Salix x ambigua Ehrh., 1791</a>							
	120720	<a href="#">Sambucus racemosa L., 1753</a>							
	120758	<a href="#">Sanguisorba officinalis L., 1753</a>							
	121699	<a href="#">Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849</a>							
	121704	<a href="#">Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link, 1827</a>							
	122267	<a href="#">Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977</a>							
	124205	<a href="#">Solidago virgaurea L., 1753</a>							
	124306	<a href="#">Sorbus aria (L.) Crantz, 1763</a>							
	124308	<a href="#">Sorbus aucuparia L., 1753</a>							
	124407	<a href="#">Sparganium emersum Rehm., 1871</a>			Informateur : Schäfer-Guignier O.				1987



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125000	<a href="#">Stellaria graminea L., 1753</a>							
	125044	<a href="#">Stellaria alsine Grimm, 1767</a>							
	125294	<a href="#">Succisa pratensis Moench, 1794</a>							
	125319	<a href="#">Swertia perennis L., 1753</a>			Informateur : Guyonneau J. et Houde C.				2004 - 2005
	126400	<a href="#">Noccaea caerulescens subsp. caerulescens</a>							
	126615	<a href="#">Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814</a>			Informateur : Guyonneau J. et Houde C.				2004 - 2005
	127439	<a href="#">Trifolium pratense L., 1753</a>							
	127454	<a href="#">Trifolium repens L., 1753</a>							
	127872	<a href="#">Trollius europaeus L., 1753</a>							
	128345	<a href="#">Vaccinium myrtillus L., 1753</a>							
	128354	<a href="#">Vaccinium uliginosum L., 1753</a>							
	128355	<a href="#">Vaccinium vitis-idaea L., 1753</a>							
	128394	<a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>							
	129000	<a href="#">Veronica scutellata L., 1753</a>							
	129147	<a href="#">Vicia cracca L., 1753</a>							
	129639	<a href="#">Viola palustris L., 1753</a>							
	159979	<a href="#">Carex x fulva Gooden., 1794</a>							
Ptéridophytes	84999	<a href="#">Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799</a>							
	96526	<a href="#">Equisetum fluviatile L., 1753</a>							
	96534	<a href="#">Equisetum palustre L., 1753</a>							
	159792	<a href="#">Polystichum spinulosum Meisn.</a>							
Autres	29758	<a href="#">Suillus variegatus (Swartz. : Fr.) Richon &amp; Roze</a>							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	29780	<a href="#">Xerocomus badius (Fr. : Fr.) Kühner ex E.-J. Gilbert</a>							
	29879	<a href="#">Paxillus involutus (Batsch : Fr.) Fr.</a>							
	30452	<a href="#">Hygrophorus olivaceoalbus (Fr. : Fr.) Fr.</a>							
	30654	<a href="#">Collybia maculata (Alb. &amp; Schw. : Fr.) Kummer</a>							
	30887	<a href="#">Ampulloclitocybe clavipes (Pers. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo &amp; Vilgalys</a>							
	31249	<a href="#">Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) S.F. Gray</a>							
	32192	<a href="#">Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Cooke</a>							
	32808	<a href="#">Arrhenia sphagnicola (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo &amp; Vilgalys</a>							
	32811	<a href="#">Arrhenia sphagnicola (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo &amp; Vilgalys</a>							
	34460	<a href="#">Cortinarius cinnamomeus (L. : Fr.) S.F. Gray</a>							
	39155	<a href="#">Amanita vaginata (Bull. : Fr.) Vittadini</a>							
	39321	<a href="#">Lactarius helvus (Fr. : Fr.) Fr.</a>							
	39336	<a href="#">Lactarius impolitus Fries</a>							
	39437	<a href="#">Lactarius rufus (Scop. : Fr.) Fr.</a>							
	39494	<a href="#">Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.</a>							
	39685	<a href="#">Russula decolorans (Fr. : Fr.) Fr.</a>							
	39707	<a href="#">Russula emetica (J.C. Sch. : Fr.) Pers.</a>							
	39710	<a href="#">Russula betularum Hora</a>							



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53631	<a href="#">Coenonympha tullia (O. F. Müller, 1764)</a>	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53926	<a href="#">Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)</a>	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53976	<a href="#">Lycaena helle (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54400	<a href="#">Colias palaeno (Linnaeus, 1761)</a>	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65133	<a href="#">Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65356	<a href="#">Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60015	<a href="#">Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60127	<a href="#">Neomys fodiens (Pennant, 1771)</a>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60612	<a href="#">Lynx lynx (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61153	<a href="#">Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2844	<a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2964	<a href="#">Tetrao urogallus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4049	<a href="#">Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77490	<a href="#">Anguis fragilis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	6734	<a href="#">Sphagnum compactum Lam. &amp; DC.</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6736	<a href="#">Sphagnum contortum Schultz</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6774	<a href="#">Sphagnum papillosum Lindb.</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6776	<a href="#">Sphagnum platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6794	<a href="#">Sphagnum subsecundum Nees</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6802	<a href="#">Sphagnum warnstorffii Russow</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Phanérogames	82420	<a href="#">Andromeda polifolia L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	88426	<a href="#">Carex chordorrhiza L.f., 1782</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	88562	<a href="#">Carex heleonastes Ehrh. ex L.f., 1782</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	88632	<a href="#">Carex limosa L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94833	<a href="#">Dianthus superbus L., 1755</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<a href="#">Drosera rotundifolia L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
114480	<a href="#">Polemonium caeruleum L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	121076	<a href="#">Saxifraga hirculus L., 1753</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	121500	<a href="#">Scheuchzeria palustris L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<a href="#">Vaccinium myrtillus L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128347	<a href="#">Vaccinium oxycoccos L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128354	<a href="#">Vaccinium uliginosum L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128355	<a href="#">Vaccinium vitis-idaea L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	103034	<a href="#">Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank &amp; Mart., 1829</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	107000	<a href="#">Lycopodium annotinum L., 1753</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	107407	<a href="#">Marsilea quadrifolia L., 1753</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- Roveretto P., Esseiva N.() "".
- Mora F. et Verguet C. (2006) "Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence de zones d'intérêt sur les 1° et 2° plateaux du Doubs (rhopalocères et odonates). OPIE et DIREN F-Comté, U.E., T1 : 57 p, T2 : 33 fiches".
- Mora F. et Verguet C.() "".
- Nardin C.() "".
- Roveretto P.() "".
- DIDIER B.(1976) "Les sites botaniques remarquables du Doubs. Labo de Phyto Besançon, Bull Univers "
- Schäfer-Guignier O.(1994) "Weiher in der Franche-Comté : eine floristisch-ökologische und vegetationskundliche. Untersuchung, Dissertationes Botanicae, 213, (éd. Cramer) Berlin-Stuttgart, 239 p. + annexes".
- Schäfer-Guignier O.() "".
- Guyonneau J. et Houde C.() "".
- OPIE Franche-Comté - F Mora(1999) "Les insectes protégés de Franche-Comté. Atlas commenté".
- Bator D.() "".
- Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguet 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., Guyonneau J.() "".
- SHNPM(2004) "Comptes rendus. Sortie "Tourbière Noël-Cerneux et La Chenalotte". Dimanche 13 juin 2004".
- LPO FC(2007) "".
- Lacroix P.() "".



- SCHMITT A(1978) "Observations phytosociologiques sur les forêts sur tourbes dans le Jura. Coll. Phyto. VII".
- Contejean C.(1854) "Enumération des plantes vasculaires des environs de Montbéliard, mémoires de la Société d'Emulation du Doubs, Besançon, 247 p."
- Dehondt F.() ""
- 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 Frasne (Doubs). Univ. Franche-Comté. p.125-273."
- Vadam J.-C., Caillet M.() ""
- Binetruy B.() ""
- Prot J.-M.() ""
- C.R.E.N. Franche-Comté (1998) "Etude des tourbières de Franche-Comté (programme Life), vol. 2 : Doubs et Jura".
- FERREZ Y B.E.(1999) "Atlas des zones humides du Doubs. DIREN Franche-Comté".