



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430002230>



TOURBIERE DU PONT DE LEMME ET LES CORNES DU MARAIS (Identifiant national : 430002230)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41047006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430002230, TOURBIERE DU PONT DE LEMME ET LES CORNES DU MARAIS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430002230.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 877742°-2185198°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
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	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010501](#) - PATURAGES ET ZONES HUMIDES DU GRANDVAUX (Id reg. : 41047000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Fort-du-Plasne (INSEE : 39232)
- Commune : Chaumusse (INSEE : 39126)
- Commune : Saint-Laurent-en-Grandvaux (INSEE : 39487)

1.2 Superficie

86,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 814

Maximale (mètre): 842

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430010501](#) - PATURAGES ET ZONES HUMIDES DU GRANDVAUX (Type 2) (Id reg. : 41047000)

1.5 Commentaire général

COMMENTAIRE GENERAL

Situé dans la partie septentrionale du Grandvaux, à la limite entre le plateau de Champagnole et le deuxième plateau du Jura, le site du * Pont de Lemme et les Cornes du Marais * suit en partie la vallée de la Lemme et de quelques uns de ses affluents (ruisseau du Devant, Bief Rouge, Ruisseau du Saillet). Encadré par des collines où affleurent les calcaires et les marnes du Crétacé, le fond de la dépression qui s'est formée est tapissé de dépôts fluvio-glaciaires imperméables et d'alluvions récentes. É cette altitude (plus de 800 mètres) et dans cette partie du massif jurassien, les conditions climatiques sont assez contraignantes : précipitations abondantes et fréquentes, températures faibles en moyenne, périodes sèches rares et de courte durée.

La confluence des principaux affluents de la Lemme ainsi que la situation topographique de cette vallée permettent à une vaste zone humide de s'établir. Malgré une rectification ancienne de la Lemme et de l'un de ses affluents et de la présence de drains dans le haut marais, le site est encore doté d'une belle mosaïque de groupements liés à la quasi permanence de l'eau, à valeur patrimoniale exceptionnelle, tant au niveau de l'éventail des milieux représentés que de la diversité des cortèges floristiques qui les accompagnent. En effet, l'ensemble du site n'accueille pas moins de quatre-vingt neuf espèces de végétaux supérieurs. Si les tourbières et les prairies humides hébergent des espèces originales, menacées et/ou protégées (laîche étoile des marais, laîche dioïque, linaigrette grêle, héléocharis à cinq fleurs, rossolis à feuilles rondes, laîche des boubiers, andromède à feuilles de polium, &oeilig;illet superbe, rhynchospore blanc), les autres habitats liés à la présence de l'eau (roselières, mégaphorbiaies, magnocariçaies, forêts riveraines, saulaies) ne sont pas en reste.

Cette grande diversité des milieux est propice à l'entomofaune. Parmi les insectes qui fréquentent le site, trois sont inscrits sur la liste rouge des insectes menacé (fadet des tourbières, solitaire, nacré de la bistorte).

Au sud de cette zone humide liée à la Lemme et au Ruisseau de Devant, un petit secteur, correspondant à la vallée du Saillet, compte également un bel éventail de groupements végétaux. Le ruisseau, dont le tracé se déroule soit en forêt fraîche, soit au milieu de prairies maigres pâturées et plus ou moins gagnées par les buissons, présente également des milieux humides : bas marais où croissent la parmassie des marais et la linaigrette, mégaphorbiaies à reine des prés… L'ensemble, très fleuri, offre un bon potentiel à de nombreux insectes et plus particulièrement au cordulégastre annelé, odonate menacé en France.

Une particularité de ce site tient également à sa position géographique et à son statut de vallée intermédiaire entre l'étage collinéen et l'étage montagnard, permettant ainsi des migrations bipolaires d'amont en aval et inversement. Cette caractéristique est attestée, par exemple, par la présence, exceptionnelle à cette altitude, du saule des vanniers, espèce de plaine.

STATUT DE PROTECTION

La présence de plusieurs espèces végétales et animales, citées dans les arrêtés ministériels du 31.08.1995 (articles 1 et 2) et du 22.06.1992 pour les plantes, du 23.04.2007 pour les insectes assure directement la protection de ce site puisque tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur biotope est interdit. Ce site bénéficie également d'un statut de zone spéciale de conservation vis-à-vis de la Directive Habitats

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce site a subi, par le passé, des perturbations hydriques dont il subsiste quelques traces, notamment la rectification des cours d'eau et les drains. Afin de conserver le site dans un état satisfaisant, des mesures semblent utiles passant par le contrôle de la qualité physico-chimique et biologique des eaux et de la qualité des habitats naturels.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

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

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Ralentissement du ruissellement
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A3 <i>Bois tourbeux de Pins de montagne</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2003 - 2006
	37.212 <i>Prairies humides à Trolle et Cirse des ruisseaux</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2003 - 2006
	54.52 <i>Tourbières tremblantes à Carex diandra</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2006 - 2006
	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>		Informateur : Ferrez Y.		2003 - 2003
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2006 - 2006
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2003 - 2006
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2003 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2003 - 2006
	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>		Informateur : Ferrez Y.		2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.216 <i>Cariçaies à Carex paniculata</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2003 - 2006
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2006 - 2006
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>		Informateur : Ferrez Y.		2003 - 2003
	53.143 <i>Communautés à Rubanier rameux</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2006 - 2006
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2003 - 2006
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2006 - 2006
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : Ferrez Y.		2003 - 2003
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Ferrez Y.		2003 - 2003
	44.923 <i>Saussaies marécageuses à Saule laurier</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2006 - 2006

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

31.81 = *Ligustro vulgaris* - *Prunetum spinosae*

37.1 (d) = *Aconito napelli* - *Filipenduletum ulmariae*

37.212 (d) = *Trollio europaei* - *Cirsietum rivularis*

- 37.311 (d) = *Trollio europaei* - *Molinietum caeruleae*
- 37.71 = *Convolvulion sepium*
- 38.3 (d) = *Euphorbio brittingeri* - *Trisetum flavescens* *bromosuretum mollis*
- 44.A3 (d) = *Sphagno* - *Pinetum uncinatae*
- 44.32 (d) = *Aceri pseudoplatani* - *Fraxinetum excelsioris*
- 44.92 = *Salicion cinereae*
- 44.923 = *Salicetum pentandro* - *cinereae*
- 51.11 (d) = *Sphagnetum magellanici*
- 53.111 = *Phragmitetum communis*
- 53.143 = *Sparganietum erecti*
- 53.216 (d) = *Caricetum paniculatae*
- 53.143 = *Sparganietum erecti*
- 54.52 (d) = *Caricetum diandrae*
- 54.6 (d) = *Rhynchosporietum albae*, *Caricetum limosae*

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	4913	<i>Cinclidium stygium</i> Sw.		Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Fadet des tourbières (Le), Daphnis (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				
	54400	<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1760)	Solitaire (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré écarlate (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2008 - 2008
	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	Cordulégastre annelé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2007 - 2007
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	Cordulie arctique (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				

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	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88472	<i>Carex dioica</i> L., 1753	<i>Laïche dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2004 - 2008
	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 : Ferrez Y.				2004 - 2008
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des boubiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2007
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2007
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2007 - 2007
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	<i>Scirpe pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E. - CBNFC				2007 - 2007
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	<i>Linaigrette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2003 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5472	<i>Calliergon trifarium</i> (F.Weber & D.Mohr) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2004 - 2004
Crustacés	162667	<i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852)	Écrevisse de Californie (L'), Écrevisse signal (L'), Écrevisse du Pacifique (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Vilquin E. et Durand G.				2008 - 2008
Odonates	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Aconit napel, Casque	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable					
	84936	<i>Astrantia major</i> L., 1753	Grande Astrance, Grande Radiaire	Reproduction certaine ou probable					
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction certaine ou probable					
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune, Bérue	Reproduction certaine ou probable					
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	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
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable					
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	Laïche de Davall, Carex de Davall	Reproduction certaine ou probable					
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable					
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	Laïche jaunâtre, Laïche jaune	Reproduction certaine ou probable					
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	Laïche glauque, Langue-de-pic	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					
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable					
	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					
	88889	<i>Carex stellulata</i> Gooden., 1794	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	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
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	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					
	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					
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96843	<i>Eriophorum alpinum</i> L., 1753	<i>Scirpe de Hudson</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					
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</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					
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	<i>Gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roveretto P.				2006 - 2006
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104200	<i>Juncus glaucus</i> Ehrh. ex Sibth., 1794	<i>Jonc glauque</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
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110869	<i>Orchis globosa</i> L., 1759	<i>Orchis globuleux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110885	<i>Orchis incarnata</i> L., 1755	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110898	<i>Orchis latifolia</i> Haller ex Scop., 1772	<i>Dactylorhize à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110910	<i>Orchis maculata</i> L., 1753	<i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112786	<i>Petasites officinalis</i> Moench, 1794	<i>Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	161959	<i>Pinus montana</i> sensu Coste	<i>Pin à crochets</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
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable					
	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, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	<i>Ronce des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</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
	120163	<i>Salix pentandra</i> L., 1753	Saule à cinq étamines, Saule odorant	Reproduction certaine ou probable					
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Osier rouge, Osier pourpre	Reproduction certaine ou probable					
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites, Saule rampant	Reproduction certaine ou probable					
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable					
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	Scirpe en touffe, Souchet gazonnant	Reproduction certaine ou probable					
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	124417	<i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778	Rubanié dressé, Ruban-d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	125294	<i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable					
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	Swertie pérenne, Swertie vivace	Reproduction certaine ou probable					
	126078	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L., 1753	Pigamon à feuilles d'ancolie, Colombine plumeuse	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
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</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					
	128520	<i>Veratrum album</i> L., 1753	<i>Vérâtre blanc, Varaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	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					

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
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	159792	<i>Polystichum spinulosum</i>		Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	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)
	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	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	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)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99903	<i>Gentiana lutea</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)
	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)
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)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.R.E.N. Franche-Comté	1998	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme Life), vol. 2 : Doubs et Jura

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DEBIEVE P		Intérêt scientifique des différentes tourbières de Franche-Comté. CPIE Franche-Comté
	Ferrez Y	2003	Expertise phytoécologique et cartographique des habitats du marais du Pont de Lemme (communes de la Chaumusse et Fort-du-Plasne). Yorick Ferrez Bureau d'études et PNR Haut-Jura. 17 p
	Ferrez Y.	2004	Connaissance de la flore rare et menacée de Franche-Comté, Carex heleonastes L. fil. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 22p.
	Ferrez Y.	2004	Notes floristiques. Bull. soc. hist. nat. du Pays de Montbéliard, p. 128-134
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Careron M., Millet P., Piguët 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.	1998	Atlas des zones humides du sud du Jura. DIREN Franche-Comte
	Guyonneau J.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, Eriophorum gracile Holub. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté, Conseil Régional de Franche-Comté, 17 p.
	Lambert J.-L. et Tissot B.	2001	Suivi entomologique (odonates et rhopalocères diurnes) des zones humides du Doubs. Réserve naturelle du Lac de Remoray, PNR du Haut-Jura et Région Franche-Comté. 31 p.
	Mora F., Karas F.	2008	Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence de zones d'intérêt. Grandvaux jurassien (39) (Rhopalocères et odonates). T. II : fiches synthétiques de résultats sites prioritaires
Informateur	Brugel E.		
	Brugel E. - CBNFC		
	Ferrez Y.		
	Gaden J.-L.		
	Mora F.		
	Roveretto P.		
	Vilquin E. et Durand G.		