



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020030>



# TOURBIERE DES PASSEES (Identifiant national : 430020030)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50174024)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, - 430020030, TOURBIERE DES PASSEES. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020030.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 915817°-2319271°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Écromagny (INSEE : 70210)

### 1.2 Superficie

6,24 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 461

Maximale (mètre): 467

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

La région naturelle des plateaux et moyenne montagne vosgienne dite " plateau des Mille Etangs " se caractérise par une grande densité d'étangs tourbeux dans un contexte de forêts et de prairies humides. Dans un relief assez peu marqué, le site de la tourbière des Passées et de l'ancien étang des Fontaines s'étend sur la commune d'Ecromagny, à l'est des étangs de la Grand Peteneu. L'essentiel de ce secteur est actuellement boisé et le plan d'eau subsistant couvre moins d'un demi hectare.

Malgré sa superficie réduite, l'ancien étang des Fontaines est un bel exemple de plan d'eau oligotrophe des Vosges comtoises. Il recèle de nombreuses espèces végétales remarquables, rares et typiques de ces eaux pauvres en éléments nutritifs : l'utriculaire jaune pâle, plante carnivore vulnérable bénéficiant d'un statut de protection au plan national et l'écuelle d'eau, protégée dans la région.

L'altitude, le climat froid et très humide, le substratum géologique cristallin (granite et grès) associé aux placages glaciaires plutôt imperméables, la nature acide des eaux de ruissellement et des précipitations ainsi que le relief peu accidenté sont autant de conditions favorables à la formation de tourbières dans ce secteur. Diverses situations se présentent selon le type d'alimentation hydrique : ruissellement le long d'une pente douce, accumulation et stagnation d'eau dans un point bas topographique, radeau flottant à la surface d'un étang (cas de plus de la moitié des tourbières des Vosges comtoises). Ces deux derniers processus sont à l'origine de la tourbière des Passées. Si l'alimentation en eau intervient latéralement dans la genèse, les précipitations peuvent s'y ajouter par la suite. L'évolution naturelle de ces milieux conduit très progressivement à un assèchement et à une colonisation par les ligneux. Souvent, différents stades d'évolution cohabitent étroitement : sur ce site, des groupements de tourbière bombée active et de bas-marais acide sont disposés en mosaïque avec des communautés à rhynchospore blanc occupant les gouilles. Ces biotopes sont caractérisés par la présence de sphaignes et d'un cortège typique associé, riche en plantes rares inféodées à cet environnement original et contraignant, telles que les rossolis à feuilles intermédiaires et à feuilles rondes, plantes carnivores protégées en France.

Ces habitats remarquables imbriqués sont également très favorables aux insectes. Au sein du cortège de libellules, l'orthétrum bleuissant se distingue particulièrement du fait de son statut de conservation considéré comme prioritaire en Franche-Comté. Cette espèce très localisée affectionne surtout les micro-habitats peu profonds et stagnants tels que des gouilles, mouillères ou fossés.

#### STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse dans le site Natura 2000 " Plateau des Mille Etangs ". En outre, la présence de plantes protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82 et 22/06/92).

## OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

Les tourbières de Haute-Saône s'étendent sur moins de 250 hectares pour une centaine de sites. Ces réservoirs de biodiversité assurent également des fonctions de régulation hydrique (" rôle d'éponge ") et d'épuration des eaux. Compte tenu de sa valeur et de la rareté des habitats représentés, la sauvegarde de cette zone est prioritaire ce qui implique le maintien de la fonctionnalité hydrologique et des conditions oligotrophes. Aussi, toute opération de drainage et d'assainissement est à proscrire dans les prairies humides environnantes. En outre, les apports d'engrais doivent être limités, car l'eutrophisation serait préjudiciable au maintien des groupements végétaux et des espèces remarquables.

Le bon état écologique du site n'implique pas la prise de mesures de gestion particulières pour la préservation du peuplement de libellules, si ce n'est la conservation des gouilles et des zones les moins profondes en bord d'étang.

## ÉTAT DE CONSERVATION GÉNÉRAL DU SITE (2014)

Le site est en mauvais état de conservation, soumis à la colonisation par les ligneux et l'étang est difficilement accessible. Il serait intéressant de couper les ligneux au niveau des zones encore ouvertes près de l'étang.

Concernant l'Hydrocolyte vulgaris, il est abondant dans la prairie au Nord-Est de l'étang mais se trouve en sous-strate, il nécessiterait la mise en place d'une fauche annuelle avec exportation de la matière coupée.

## 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

- Pêche

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- 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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Odonates</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

*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
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 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
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

2211 = Eaux libre oligotrophes pauvres en calcaire (d)

371 = Polygono bistortae - Scirpetum silvatici (d)

3724

37312 = Junco conglomerati - Scorzoneretum humilis typicum (d)

381

3822 = Alchemillo xanthochlorae - Arrhenatheretum elatioris (d)

544 (= Code 54 Znieff) = Communautés à Rhynchospora alba

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuissant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1996 - 2004
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1996 - 2004
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Purr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	128318	<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm., 1857	<i>Utriculaire jaunâtre, Utriculaire d'un vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2004 - 2004

### 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
Basidiomycètes	464738	<i>Leccinum variicolor</i> Watling, 1969	<i>Ramoneur</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

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
	44021	<i>Polyporus betulinus</i> (Bull. : Fr.) Fr.	<i>Polypore du bouleau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
Bryophytes	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	5093	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr, 1804		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H. Klinggr.) H. Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53688	<i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				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
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53337	<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853)	<i>Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Odonates	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				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
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

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	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	104111	<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix, 1785	<i>Jonc des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

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
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2004 - 2004
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2004 - 2004
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptérédophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffii C. & Vadam JC.				2014 - 2014

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	128318	<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm., 1857	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	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> )
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	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> )
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Antony C., Maffli C. & Vadam JC.	2014	Réactualisation des données déterminantes dans 15 ZNIEFF de Franche-Comté.
	C.R.E.N. Franche-Comté	1997	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme LIFE), vol.1 : Territoire de Belfort et Haute-Saône.
	MIKOLAJCZAK A.	2005	Typologie des milieux ouverts du site Natura 2000 "Plateau des Mille Étangs". Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté. 76 p (dont 9 cartes).
	Mora F.	2004	Expertise entomologique des plateaux sous-vosgiens de Haute-Saône et de la vallée de la Loue. Rapport de restitution des résultats définitifs. OPIE Franche-Comté, DIREN Franche-Comté, Communauté européenne. 19 p. + 2 tomes annexe
Informateur	ENC		
	Ferrez Y.		
	Lacroix P.		
	Mora F.		