



# TOURBIERE DES BOULES (Identifiant national : 430007725)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40000049)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, .- 430007725, TOURBIERE DES BOULES. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007725.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 884786°-2166976°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/10/1997

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023

Date de première diffusion INPN : 09/11/2022

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Prémaman (INSEE : 39441)

### 1.2 Superficie

1,91 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1168

Maximale (mètre): 1177

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430020524](#) - FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT (Type 2) (Id reg. : 40025000)
- Id nat. : [430007724](#) - TOURBIERE DES JACOBÉYS (Type 1) (Id reg. : 40000048)

### 1.5 Commentaire général

#### COMMENTAIRE GENERAL

Inclus dans le Parc Naturel Régional du Haut-Jura et coïncé entre le Bois sur Ban à l'ouest et la Montagne des Tuffes à l'est, sur la haute chaîne du Jura, le site de la tourbière des Boules fait partie d'un vaste anticlinal orienté nord-est &ndash; sud-ouest, communément appelé dans la région \* la Combe du Lac \*. Cette vaste dépression résulte de l'activité des dernières glaciations, il y a 10000 ans environ, qui ont façonné le paysage dans la région, arrachant aux niveaux calcaires du Crétacé des matériaux qui ont ensuite comblé les dépressions, imperméabilisant leur fond. L'eau s'y est accumulée au cours du temps. Ces facteurs topographiques et géologiques, associés aux conditions climatiques qui règnent ici (forte pluviométrie, basses températures, absence de périodes sèches de longue durée) sont à l'origine de l'installation d'écosystèmes particuliers : les tourbières.

Le site des Boules en est un bel exemple, sur la commune de Prémaman. De faible surface, il n'en est pas moins intéressant par les groupements végétaux et les espèces qu'il abrite. L'essentiel du site (une bonne moitié nord) est occupé par un bas marais alcalin, première phase de la formation d'une tourbière. Les eaux qui le baignent sont en contact avec les calcaires sous jacents, d'où la nature basique de la végétation. Plusieurs espèces peu fréquentes dans la région et typiques de ce milieu comme la violette des marais et la laïche pauciflore s'observent dans le cortège floristique, marqué également par la présence de l'épilobe à feuilles de mouron, espèce protégée au niveau régional.

Le système karstique qui prévaut ici permet l'évacuation des eaux de ruissellement et entraîne la création, au sein du bas marais, d'îlots qui ne sont plus en contact avec les eaux riches en carbonates. Il s'établit alors un marais de transition, puis l'évolution conduit à la formation d'une tourbière bombée, absente ici. Les sphaignes qui composent le \* socle \* de la tourbière bombée finissent par déconnecter le milieu de la nappe sous-jacente. Il s'ensuit un assèchement local du substrat tourbeux. Le stade final, dans l'évolution dynamique de ce milieu, est représenté ici par une pessière sur tourbe, dont le sous bois est dominé par de grands tapis de myrtilles.

Entre les tourbières et les prairies humides à molinie qui les entourent, les mégaphorbiaies assurent la transition, complétant ainsi un bel éventail de milieux humides. Les mégaphorbiaies, groupement de type prairial, sont composées d'espèces à grand développement, qui sont fleuries une bonne partie de l'année. Ces caractéristiques leur confèrent un rôle non négligeable dans l'accueil des insectes.

En arrière de ce complexe marécageux s'étendent des prés pâturés et des forêts dominées par les conifères, typiques de la Haute Chaîne du Jura.

#### STATUT DE PROTECTION

La présence d'une espèce végétale, citée dans l'arrêté ministériel du 22.06.1992, assure directement la protection. La législation prévoit en effet que tout acte de destruction à l'encontre de cette espèce et du milieu dans lequel elle vit est interdit.

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Largement exploitée autrefois, la tourbière \* Les Boules \* laisse entrevoir aujourd'hui encore les vestiges des activités passées. Ainsi, quelques mesures de préservation, destinées à assurer la pérennité de la tourbière, s'imposent. Il conviendra par exemple d'éviter toute opération de drainage et d'assainissement. De même, l'apport d'engrais dans les prairies limitrophes peut provoquer un déséquilibre trophique du milieu et participer à la dégradation du site en même temps qu'à une banalisation de sa biocénose, tout comme le pâturage sur le site même, s'il est pratiqué de façon plus intensive. La gestion extensive passe aussi par le maintien du milieu à l'état ouvert, l'enfrichement étant une conséquence de l'abandon des pratiques agricoles.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Parc naturel régional

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Montagne

#### *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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Lépidoptères
- Insectes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Ralentissement du ruissellement

### Complémentaires

- Paysager

#### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.22 <i>Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata</i>	54.42 <i>Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : Ferrez Y.		2010 - 2010
G1.5 <i>Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
D4.1 <i>Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Ferrez Y.		2010 - 2010

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2</i> <i>Prairies mésiques</i>	<i>38</i> <i>Prairies mésophiles</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents méotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>				
<i>G3</i> <i>Forêts de conifères</i>	<i>42</i> <i>Forêts de conifères</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Mégaphorbiaies montagnardes (Aconito-Filipenduletum) = 371 (d)

Pessière sur tourbe (Sphagneto-Piceetum) = 44A4 (d)

Tourbières basses alcalines (Caricion davallianae) = 5423 (d)

Prairies à molinie (Molinion)

Bas marais alcalin (54.2) non revu par Y. Ferrez en 2010

## 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
Lépidoptères	219817	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré écarlate (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
Orthoptères	65718	<i>Metriopectera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	Decticelle des bruyères	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
Phanérogames	96134	<i>Epilobium anagallidifolium</i> Lam., 1786	Épilobe à feuilles de mouron	Reproduction certaine ou probable					
	96165	<i>Epilobium duriaei</i> J. Gay ex Godr., 1849	Épilobe de Durieu	Reproduction certaine ou probable					

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				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
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	219815	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	53451	<i>Erebia euryale</i> (Esper, 1805)	Moiré frange-pie (Le), Moiré frangé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				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
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	<i>Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
Orthoptères	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	66250	<i>Miramella alpina</i> (Kollar, 1833)	<i>Miramelle alpestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	66090	<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet verdelet, Criquet smaragdin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	593263	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				2014 - 2014
	66129	<i>Stauroderus scalaris</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<i>Criquet jacasseur, Staurodère scalaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F. (CBFC-ORI)				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
Phanérogames	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	<i>Agrostide capillaire</i> , <i>Agrostide commune</i> , <i>Agrostis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais</i> , <i>Sarbouillette</i> , <i>Souci d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87716	<i>Campanula rhomboidalis</i> L., 1753	<i>Campanule rhomboïdale</i> , <i>Campanule à feuilles en losange</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés</i> , <i>Cresson des prés</i> , <i>Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	<i>Laïche rostrée</i> , <i>Laïche à becs</i> , <i>Laïche en ampoule</i> , <i>Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaune</i> , <i>Laïche jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	619014	<i>Carex goodenoughii</i> Asch. & Graebn., 1901	<i>Laïche noire</i> , <i>Laïche commune</i> , <i>Laïche vulgaire</i>	Reproduction indéterminée					
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	<i>Laïche pauciflore</i> , <i>Laïche à fleurs peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88889	<i>Carex stellulata</i> Gooden., 1794	<i>Laïche étoilée</i> , <i>Laïche-hérisson</i> , <i>Laïche épineuse</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
	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>Comaret des marais, 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					
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</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
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable					
	106827	<i>Luzula flavescens</i> (Host) Gaudin, 1811	Luzule luzuline, Luzule jaunâtre	Reproduction certaine ou probable					
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable					
	107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs, Petit muguet	Reproduction certaine ou probable					
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais	Reproduction certaine ou probable					
	110898	<i>Orchis latifolia</i> Haller ex Scop., 1772	Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux	Reproduction certaine ou probable					
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	Orchis mâle, Herbe-à-la-coulevre, Pentecôte, Satirion	Reproduction certaine ou probable					
	113435	<i>Picea excelsa</i> Link, 1841	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable					
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf	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
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille dressée, Potentille tormentilla, Tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Ronce framboisier, Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	<i>Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	<i>Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe, Boule-d'or</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	<i>Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette</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
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	<i>Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128520	<i>Veratrum album</i> L., 1753	<i>Véatré blanc, Varaire, Varaire blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois, Prêle des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable					
	159792	<i>Polystichum spinulosum</i>		Reproduction indéterminée					

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128354	<i>Vaccinium uliginosum L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea L., 1753</i>	Autre	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	C.R.E.N. Franche-Comté	1998	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme Life), vol. 2 : Doubs et Jura
	DEBIEVE P		Intérêt scientifique des différentes tourbières de Franche-Comté. CPIE Franche-Comté
	Delonglee S.		Les ZNIEFF du Parc Naturel régional du Haut-Jura.
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Pigué A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
	Ferrez Y., Ferrez T., Simler N.	2010	Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 58p.
	Mora F. (CBFC-ORI)	2014	Investigations entomologiques
Informateur	Delonglée S.		
	Ferrez Y.		