



# TOURBIERE DE LA CHAUMOZ (Identifiant national : 430020010)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40025004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, .- 430020010, TOURBIERE DE LA CHAUMOZ. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 20 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020010.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 887395°-2184731°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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 .....	20
9. SOURCES .....	20

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430020524](#) - FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT (Id reg. : 40025000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Chapelle-des-Bois (INSEE : 25121)

### 1.2 Superficie

17,35 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1050  
Maximale (mètre): 1063

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002241](#) - TOURBIERES ET LACS DE BELLEFONTAINE LES MORTES (Type 1) (Id reg. : 40000004)
- Id nat. : [430002324](#) - TOURBIERES DE CHAPELLE DES BOIS (Type 1) (Id reg. : 40000020)
- Id nat. : [430020524](#) - FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT (Type 2) (Id reg. : 40025000)
- Id nat. : [430020473](#) - PELOUSE DES ROUSSES D'AMONT (Type 1) (Id reg. : 40024003)

### 1.5 Commentaire général

#### COMMENTAIRE GENERAL

La tourbière de la Chaumoz est située à l'ouest du village de Chapelle-des-Bois, lui-même intégré à une vaste clairière au sein d'un très grand massif boisé composé de la forêt du Mont Noir à l'ouest et du Risoux à l'est. Elle occupe une petite cuvette, creusée dans les calcaires du Jurassique supérieur, à presque 1100 mètres d'altitude. L'épisode glaciaire qui a marqué la région au début du Quaternaire a laissé des traces et notamment le dépôt de matériaux morainiques imperméables, parfois de tourbe, qui aujourd'hui tapissent le fond des dépressions. Les conditions climatiques de ce secteur de la haute chaîne du massif jurassien sont particulièrement rudes. Les hivers très froids et longs, les précipitations importantes, l'absence de période sèche de longue durée, ces conditions s'ajoutant aux caractéristiques topographiques et géologiques du secteur, créent des conditions favorables à l'omniprésence de l'eau et à l'installation de milieux très originaux que constituent les tourbières.

Malgré sa situation à proximité de la forêt, la tourbière de la Chaumoz n'en présente pas moins les caractéristiques d'un site exceptionnel tant au niveau de la diversité des milieux qui la composent que de la flore et de la faune qui la fréquentent.

Un bas marais alcalin, première phase de l'élaboration d'une tourbière, héberge plus particulièrement la laïche à long rhizome, protégée au niveau national et la grassette commune, protégée en Franche-Comté. L'évolution de la tourbière conduit à la mise en place d'une tourbière haute, active, de forme bombée. Composée principalement de grands coussins de sphaignes qui accueillent le rossolis à feuilles rondes, elle est ponctuée de gouilles remplies d'eau en permanence où l'on observe la laïche des bourbiers, le lycopode des lieux inondés et la scheuchzérie des marais, toutes protégées au niveau national, plus localement la pingucule (protection régionale).

Les abords de la tourbière sont occupés par des prés humides à trolle ou à molinie, qui hébergent une espèce très menacée et dont la Chaumoz constitue l'unique localité dans la région : la crépide rongée, et par des prairies de fauche mésophylophiles.

Une mégaphorbiaie, sorte de prairie où les plantes atteignent un grand développement, assure la transition entre la tourbière et les prairies humides. Riche en espèces à longues périodes de floraison, elle offre de très bonnes potentialités à l'entomofaune, très diversifiée également ici. Trois espèces de papillons, inféodées à ces milieux riches en hautes herbes et menacées ont été détectées : le nacré de la canneberge, le solitaire et le fadet des tourbières. Le cuivré de la bistorte, espèce menacée avec le statut de vulnérable, s'observe indifféremment dans le site.

Les gouilles tourbeuses qui ponctuent le haut marais ne sont pas en reste. Elles accueillent plusieurs espèces d'odonates menacées dont la leucorrhine douteuse, la cordulie arctique et l'agrion hasté.

## STATUT DE PROTECTION

La présence de plusieurs espèces végétales et animales (arrêtés ministériels des 31.08.1995, 22.06.1992 et 23.04.2007) assure directement la protection de ce site puisque tout acte de destruction à l'encontre de cette espèce et de son 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

Globalement bien conservé, le site de la tourbière de la Chaumoz est remarquable, malgré une activité d'exploitation de la tourbe qui a duré jusque dans les années 1950. Les fronts de taille des fosses de détournement en témoignent encore. Afin d'assurer la pérennité de ce site, quelques mesures de préservation seraient judicieuses comme d'éviter toute opération de drainage et d'assainissement afin de limiter les déséquilibres hydriques, mais également d'éviter le pâturage sur la tourbière ou la fréquentation du public. Enfin, la réalisation d'aménagements destinés à encourager la fréquentation humaine ne peut être programmée que dans un cadre très strict.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

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

Secteur englobé dans le site NATURA 2000 n° 30

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*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>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</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*

Limite de la tourbière (haut et bas-marais) et prairies humides périphériques abritant *Crepis praemorsa*.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	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>- 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>- Orthoptères</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>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <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
<i>D1.111 Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes</i>	<i>51.11 Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>G3.E5 Pessières à Sphaignes némorales</i>	<i>44.A4 Bois d'Epicéas à Sphaignes</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>E3.511 Prairies calciclinales à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : ECOTOPE	19,69	2007 - 2007
<i>E3.412 Prairies à Trolle d'Europe et à Cirse des ruisseaux</i>	<i>37.212 Prairies humides à Trolle et Cirse des ruisseaux</i>		Informateur : ECOTOPE	1,92	2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.23</i> <i>Tourbières basses à Carex davalliana</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>E2.3</i> <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	<i>38.3</i> <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>D2.3H</i> <i>Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	<i>54.6</i> <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D5.2141</i> <i>Cariçaises à Laiche à bec</i>	<i>53.2141</i> <i>Cariçaises à Carex rostrata</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>D2.2</i> <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4</i> <i>Bas-marais acides</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G4.6</i> <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	<i>43.1</i> <i>Hêtraies mixtes</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

- 37.212 (d) = Trollio europaei - Cirsietum rivularis
- 37.311 (d) = Trollio europaei - Molinietum caeruleae
- 38.1 (d) = Gentiano luteae - Cynosuretum cristati
- 38.3 (d) = Euphorbio brittingeri - Trisetetum flavescens
- 44.A4 (d) = Sphagno - Piceetum abietis betuletosum
- 51.11 (d) = Sphagnetum magellanici (trichophoretosum)
- 54.23 (d) = Caricetum davallianae
- 54.6 (d) = Caricetum limosae, Rhynchosporetum albae

## 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
Amphibiens	351	<i>Grenouille rousse</i>	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Roussel T.		4	400	2009 - 2014
Lépidoptères	54400	<i>Colias palaeno (Linnaeus, 1760)</i>	<i>Solitaire (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.		16	16	2000 - 2020
	53976	<i>Lycaena helle (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</i>	<i>Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.				2000 - 2001
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.		1	1	2000 - 2020
	65151	<i>Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)</i>	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.		1	1	2000 - 2020
	65352	<i>Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)</i>	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.		1	1	2000 - 2020
	65397	<i>Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)</i>	<i>Cordulie arctique (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.		1	1	2000 - 2020
	65312	<i>Sympetrum danae (Sulzer, 1776)</i>	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.		5	5	2000 - 2020
Oiseaux	4619	<i>Bouvreuil pivoine</i>	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		6	6	2007 - 2020

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
	4657	<i>Bruant jaune</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		4	4	2007 - 2007
	4583	<i>Chardonneret élégant</i>	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		10	100	2007 - 2021
	3696	<i>Hirondelle rustique</i>	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		4	4	2007 - 2007
	4588	<i>Linotte mélodieuse</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		6	84	2007 - 2021
	3630	<i>Pic épeichette</i>	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		4	4	2007 - 2007
	3608	<i>Pic noir</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		10	20	2007 - 2021
	3723	<i>Pipit des arbres</i>	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		6	24	2007 - 2021
	4289	<i>Pouillot fitis</i>	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		12	72	2007 - 2021
	4580	<i>Verdier d'Europe</i>	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		48	248	2007 - 2020
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède à feuilles de polium, Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaden J.-L.				2004 - 2006
	608022	<i>Anemone narcissiflora</i> L., 1753	<i>Anémone à fleurs de narcisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2006 - 2006
	88426	<i>Carex chordorrhiza</i> L.f., 1782	<i>Laïche à longs rhizomes</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
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaden J.-L.				2005 - 2006
	93112	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther, 1802	Crépide à rhizome, Crépide en rosette, Crépide rongée, Crépis rongé	Reproduction certaine ou probable			63		1994 - 1994
	133886	<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>superbus</i> L., 1755	Œillet superbe, Œillet magnifique, Œillet à plumet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaden J.-L.				2006 - 2006
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaden J.-L.				2004 - 2006
	113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	Grassette commune, Grassette vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaden J.-L.				2006 - 2006
	122624	<i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz & Thell., 1908	Téphroséride hélénitis, Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon hélénitis, Séneçon à feuilles spatulées, Téphroséris à feuilles spatulées	Reproduction certaine ou probable					
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	Trichophore des Alpes, Scirpe de Hudson, Linaigrette des Alpes, Scirpe des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nauche G.				2004 - 2004

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
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée</i> , <i>Lycopode des tourbières</i> , <i>Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaden J.-L.		2	2	2004 - 2021
	107012	<i>Lycopodium inundatum</i> L., 1753	<i>Lycopodielle inondée</i> , <i>Lycopode des tourbières</i> , <i>Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable			10	100	1845 - 1845

## 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
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée			9	9	2018 - 2018
Oiseaux	3978	<i>Accenteur mouchet</i>	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		4	8	2007 - 2021
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2020 - 2020
	3676	<i>Alouette des champs</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		2	2	2007 - 2007
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	3941	<i>Bergeronnette grise</i>	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		1	2	2007 - 2007
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée			2	2	2020 - 2020
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2007 - 2007

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
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée			2	2	2019 - 2021
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	4257	Fauvette à tête noire	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		4	4	2007 - 2007
	4129	Grive musicienne	Grive musicienne	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		2	4	2007 - 2021
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée	Reproduction indéterminée			2	2	2021 - 2021
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable			3	3	2020 - 2021
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2007 - 2007
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction indéterminée			2	2	2020 - 2021
	4564	Pinson des arbres	Pinson des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		3	27	2007 - 2021
	4035	Rougequeue noir	Rougequeue noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		3	6	2007 - 2021
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Reproduction certaine ou probable			1	1	2020 - 2020
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction indéterminée			5	25	2018 - 2021

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	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85348	<i>Avena pubescens</i> Vill., 1786	<i>Avoine pubescente, Avenule pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	<i>Avoine pubescente, Avenule pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	<i>Laïche de Davall</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche modeste, Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche de Host, Laïche fauve, Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable					
88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire</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
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Laïche pâlisante, Laïche pâle	Reproduction certaine ou probable					
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet	Reproduction certaine ou probable					
	88927	<i>Carex umbrosa</i> Host, 1801	Laïche des ombrages, Laïche des lieux ombragés, Laïche à racines nombreuses	Reproduction certaine ou probable					
	89518	<i>Centaurea amara</i>	Centaurée de Timbal-Lagrange, Centaurée de Timbal	Reproduction indéterminée					
	89647	<i>Centaurea montana</i> L., 1753	Bleuet des montagnes, Centaurée des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	Céaïste des fontaines	Reproduction certaine ou probable					
	93088	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch., 1864	Crépide molle, Crépis mou, Crépide à feuilles de succise	Reproduction certaine ou probable					
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable					
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable					
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespitouse, Canche des champs	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	Linaigrette à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable					
	97699	<i>Euphorbia verrucosa</i> auct. non L., 1753	Euphorbe verruqueuse	Reproduction certaine ou probable					
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque filiforme, Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable					
	98404	<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	Fétuque noircissante, Fétuque noirâtre	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Reproduction certaine ou probable					
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	Gaillet boréal, Caille-lait du Nord	Reproduction certaine ou probable					
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude	Reproduction certaine ou probable					
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	Gentiane jaune, Grande gentiane	Reproduction certaine ou probable					
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	Benoîte des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable					
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable					
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	Koelérie pyramidale	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					
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre, Luzule des champs	Reproduction certaine ou probable					
	106826	<i>Luzula erecta</i> Desv., 1808	Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses	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					
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	Raiponce orbiculaire	Reproduction certaine ou probable					
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi	Reproduction certaine ou probable					
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable					
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch., 1797	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille	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
	115868	<i>Primula farinosa</i> L., 1753	Primevère farineuse	Reproduction certaine ou probable					
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq	Reproduction certaine ou probable					
	117135	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC., 1817	Renoncule tubéreuse, Renoncule serpent, Renoncule radicante, Renoncule des bois	Reproduction certaine ou probable					
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable					
	125294	<i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864	Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable	Reproduction certaine ou probable					
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable	Reproduction certaine ou probable					
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	Swertie vivace, Swertie pérenne	Reproduction certaine ou probable					
	141544	<i>Tephrosieris helenitis</i> subsp. <i>macrochaeta</i> (Willk.) B.Nord., 1978	Téphroséride à grosses soies, Sénéçon à grosses soies, Téphroséris à grosses soies	Reproduction certaine ou probable					
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	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
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	Trèfle des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable					
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable					
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	Trolle d'Europe, Boule-d'or	Reproduction certaine ou probable					
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable					
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit-chêne, Fausse germandrée	Reproduction certaine ou probable					
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis	Reproduction certaine ou probable					

### 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
Amphibiens	351	<i>Grenouille rousse</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	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	<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1760)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Pic noir</i>	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> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Pic épeichette</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3676	<i>Alouette des champs</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
3696	<i>Hirondelle rustique</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3723	<i>Pipit des arbres</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3941	<i>Bergeronnette grise</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )				
	3967	<i>Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<i>Accenteur mouchet</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4035	<i>Rougequeue noir</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4129	<i>Grive musicienne</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4142	<i>Turdus viscivorus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Fauvette à tête noire</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4289	<i>Pouillot fitis</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Pinson des arbres</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4583	<i>Chardonneret élégant</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4619	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Bruant jaune</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534742	<i>Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534750	<i>Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	88426	<i>Carex chordorrhiza L.f., 1782</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
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
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	93112	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walthers, 1802	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> )
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	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> )
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	133886	<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
141544	<i>Tephrosia helenitis</i> subsp. <i>macrochaeta</i> (Willk.) B.Nord., 1978	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Biotope	2009	Etude des amphibiens dans cinq sites Natura 2000 du territoire du Parc Naturel Régional du Haut-Jura
	C.R.E.N. Franche-Comté	1998	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme Life), vol. 2 : Doubs et 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.
	Gaden J.-L. & F.	2007	Etude phytosociologique et cartographique des habitats ouverts du site Natura 2000 FR 4301309 « Tourbières et lacs de Chapelle des Bois et Bellefontaine des Mortes ». ECOTOPE Flore Faune, PNR Haut-Jura et Diren Franche-Comté. 50 p + annexes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Hennequin C.	2006	Préservation de <i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther en Franche-Comté. Proposition d'un plan de conservation. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 16p.
	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.
	Legay P et Paul J.P.	2007	Oiseaux d'intérêt patrimonial dans le Parc Naturel Régional du Haut-Jura. GNFC/LPO Franche-Comté, PNR du Haut-Jura, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 34p. + annexes.
	Mombrial F.	2006	Préservation de <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub en Franche-Comté. Proposition d'un plan de conservation. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté, Conseil Régional de Franche-Comté, 47 p.
	Nauche G. et Guyonneau J.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté. 15 p.
Informateur	Babey C.-M.-P.	1845	La Flore Jurassienne, 2 vol., Paris, Audot libraire-éditeur, 523 p. et 532 p.
	ECOTOPE		
	Ferrez	1996	
	Ferrez Y.		
	Gaden J.-L.		
	Hennequin C.		
	Le jean Y., Millet P. et Gaden J.-L.		
	Le jean Y., Roveretto P. et Gaden J.-L.		
	Legay P.		
	Nauche G.		
	Roussel T.		
	Tissot B. et Lambert J.-L.		