



# TOURBIÈRE DU VERNAY ET SOURCES DU VIGNAN (Identifiant national : 260006334)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16002020)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNRM, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260006334, TOURBIÈRE DU VERNAY ET SOURCES DU VIGNAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260006334.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : PNRM, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 732540°-2252084°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

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 .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	22
9. SOURCES .....	22

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009933](#) - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Id reg. : 16002000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Gouloux (INSEE : 58129)
- Commune : Saint-Brisson (INSEE : 58235)

### 1.2 Superficie

194,93 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 590

Maximale (mètre): 660

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009933](#) - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Type 2) (Id reg. : 16002000)

### 1.5 Commentaire général

Au cœur du Haut-Morvan granitique, le site comprend la tourbière du Vernay (l'une des mieux structurées du Morvan) ainsi que des prairies paratourbeuses et des boisements humides de fond de vallon, habitats insérés dans un paysage boisé composé de peuplements feuillus et de résineux.

Ce territoire est d'intérêt patrimonial de niveau régional pour ses milieux humides caractéristiques avec les espèces de flore et de faune associées.

Alimentés par de nombreuses sources latérales, les vallons et vallées alimentent un vaste système tourbeux qui englobe une grande diversité d'habitats avec :

- de la tourbière bombée à sphaigne, d'intérêt européen,
- de la prairie paratourbeuse à Cirse d'Angleterre (*Cirsium dissectum*), Carum verticillé (*Carum verticillatum*) et Scorzonère basse (*Scorzonera humilis*) de l'alliance végétale du Juncion acutiflori, d'intérêt européen,
- de la pelouse humide à Nard raide (*Nardus stricta*) et Jonc squarreux (*Juncus squarrosus*) de l'alliance végétale du Juncion squarrosi, d'intérêt régional,
- de la pelouse mésophile à Nard raide, d'intérêt européen,
- du bas-marais tourbeux à Carex (*Carex canescens*, *Carex echinata*, etc.) de l'alliance du Caricion fuscae, d'intérêt régional,
- du bas-marais tremblant, d'intérêt régional,
- de la boulaie à Sphaigne (*Sphagnum* sp.), sur tourbe, d'intérêt européen,
- de l'aulnaie marécageuse, d'intérêt régional.

Les milieux tourbeux, paratourbeux et leurs franges accueillent un cortège exceptionnel d'espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec notamment :

- la Canneberge (*Vaccinium oxycoccos*), plante exceptionnelle en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France et protégée réglementairement,
- la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*), fougère exceptionnelle en Bourgogne et protégée réglementairement,
- le Saule à cinq étamines (*Salix pentandra*),
- la Linaigrette vaginée (*Eriophorum vaginatum*), plante boréale rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- l'Arnica des montagnes (*Arnica montana*), plante montagnarde rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), protégée réglementairement, très rare en Bourgogne, et en limite est de son aire de répartition,
- l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen,
- le Nacré de la bistorte (*Boloria eunomia*), papillon qui présente un isolat de population dans la partie centrale du Morvan,
- le Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*), papillon de tourbière exceptionnel en Bourgogne car cantonné aux tourbières du Morvan,
- le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*), papillon des prairies, d'intérêt européen et inscrit au livre rouge de la faune menacée de France,
- l'Hespérie du Brome (*Carterocephalus palaemon*), papillon en limite est de son aire de répartition,
- le Fadet des tourbières (*Coenonympha tullia*), papillon relictuel glaciaire en forte régression en Bourgogne,
- le Léopard vivipare (*Zootoca vivipara*), reptile rare en Bourgogne et protégé réglementairement,
- la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*).

Le lit et les bordures des cours d'eau, sur sol plus minéral, sont composés d'habitats variés dont :

- des herbiers des cours d'eaux acides, d'intérêt européen,
- des mégaphorbiaies à Renoncule à feuille d'aconit (*Ranunculus aconitifolius*) et Reine des prés (*Filipendula ulmaria*) en bordure de cours d'eau, d'intérêt européen,
- de l'aulnaie-frênaie de bordure de cours d'eau, d'intérêt européen,

Ces milieux accueillent différentes espèces végétales et animales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Chabot (*Cottus gobio*) et la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), deux poissons d'intérêt européen,
- des plécoptères indicateurs d'une bonne qualité d'eau comme *Capnia vidua* et *Nemoura dubitans*.

Des zones de prairies sont abandonnées et se boisent rapidement; elles risquent de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (déboursoillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

Il convient de maintenir le régime hydraulique des cours d'eau, sans seuils ni enrochement des berges et en respectant les ripisylves.

Ce patrimoine dépend aussi :

- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (clairières et cours d'eau),
- du maintien d'un élevage extensif prenant en compte les prairies humides et les cours d'eau.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Réserve naturelle régionale

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

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitats : TOURBIERE DU VERNAY ET PRAIRIES DE LA VALLEE DU VIGNAN.

La TOURBIERE DU VERNAY est classé par arrêté préfectoral de protection de biotope.

Le site est inclus au périmètre du Parc naturel régional du Morvan.

Le site constitue une des entités de la Réserve Naturelle Régionale des TOURBIERES DU MORVAN.

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- Vallon
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Crustacés
- Odonates
- Lépidoptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Soutien naturel d'étiage
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

- Paysager
- Palynologique
- Scientifique
- Pédagogique ou autre (préciser)

#### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par :

- les secteurs de prairies et boisements tourbeux et marécageux,
- les cours d'eau et leurs abords, habitats d'insectes et de poissons déterminants pour l'inventaire ZNIEFF.

Les milieux boisés et prairiaux non humides voisins sont également englobés.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	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>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Crustacés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</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
<i>C2.18 Végétations oligotrophes acidiphiles des ruisseaux de sources</i>	<i>24.41 Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
<i>D2.3 Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	<i>54.5 Tourbières de transition</i>				
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
<i>F9.22 Saussaies marécageuses à Sphaignes</i>	<i>44.922 Saussaies à sphaigne</i>				
<i>G1.412 Aulnaies marécageuses oligotrophes</i>	<i>44.912 Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>				
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				
<i>G1.A11 Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta</i>	<i>41.21 Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>				
<i>E3.52 Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta</i>	<i>37.32 Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard</i>				
<i>G1.632 Hêtraies neutrophiles atlantiques</i>	<i>41.132 Hêtraies à Jacinthe des bois</i>				
<i>G1.81 Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	<i>41.51 Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>				
<i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4 Bas-marais acides</i>				
<i>G1.5 Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	<i>44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
<i>C2.11 Sources d'eau douce</i>	<i>54.11 Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
<i>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
<i>D1.11 Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées</i>	<i>51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				
<i>D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	<i>51.2 Tourbières à Molinie bleue</i>				
<i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
G1.A2 <i>Frênaies non riveraines</i>	41.3 <i>Frênaies</i>				
G1.82 <i>Hêtraies-chênaies acidophiles atlantiques</i>	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>				
C2.2 <i>Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide</i>	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i>	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 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
Autres insectes	65523	<i>Capnia vidua</i> <i>Klapálek, 1904</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : RUFFONI A. / Bourgogne Base Fauna				2008 - 2017
	266589	<i>Nemoura dubitans</i> <i>Morton, 1894</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : RUFFONI A. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2012
Bryophytes	6638	<i>Calypogeia neesiana</i> (C.Massal. & Carestia) <i>Müll.Frib., 1905</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2014 - 2015
	6563	<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) <i>Warnst., 1902</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2015 - 2015
	4752	<i>Dicranum polysetum</i> <i>Sw. ex anon.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2015 - 2015
	6326	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) <i>Dumort., 1835</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. / Base de données Flora				2019 - 2019
	6613	<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) <i>Grolle, 1963</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. / Base de données Flora				2012 - 2012
	6600	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) <i>Dumort., 1835</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2012 - 2015
	3879	<i>Polytrichum strictum</i> Menzies <i>ex Brid., 1801</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2011 - 2015
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> <i>Warnst., 1886</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. / Base de données Flora				2012 - 2012

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
	434407	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs, 1993		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2015 - 2015
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (CBNBP - Délégation Bourgogne) / Bourgogne Base Fauna				1989 - 1997
	219814	<i>Boloria eunomia</i> (Esper, 1799)	Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2006 - 2008
	652083	<i>Boloria eunomia</i> (Esper, 1800)	Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2005 - 2020
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2006 - 2019
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Fadet des tourbières (Le), Daphnis (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : KOCH V. / Bourgogne Base Fauna				1989 - 2002
	249025	<i>Drymonia obliterata</i> (Esper, 1785)	Ardoisée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2021
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2020 - 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
	248688	<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg & Borgström, 1784)	<i>Larentie lavée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
	248689	<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Larentie arrosée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
	249347	<i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Lupérine testacée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LEMAT.				1990 - 1990
	249549	<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)	<i>Leucanie souillée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. (PNR du Morvan) / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
	249551	<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	<i>Leucanie vitelline (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LEMAT.				1990 - 1990
	249221	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Noctuelle de la Chéridoine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. / Bourgogne Base Fauna				2004 - 2017
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d'Autun / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2016
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE				
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE				
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019

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	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				1995 - 2004
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUCET G. / Base de données Flora				2014 - 2014
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				1997 - 2011
	120163	<i>Salix pentandra</i> L., 1753	<i>Saule à cinq étamines, Saule odorant, Saule à feuilles de laurier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				1997 - 2006
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora				1997 - 2011
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				2003 - 2016
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Parc naturel régional du Morvan / Bourgogne Base Fauna				2004 - 2004
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				2003 - 2016
Ptéridophytes	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois, Prêle des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FÉDOROFF E. / PNRM / Base de données Flora				1994 - 1994
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. / Bourgogne Base Fauna				2005 - 2005

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
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1980 - 2021

## 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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2003 - 2004
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée (La)	Reproduction indéterminée			0	0	2004 - 2008
Crustacés	18432	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)	Écrevisse à pattes rouges (L'), Écrevisse à pieds rouges (L'), Écrevisse fluviatile (L'), Écrevisse de rivière (L')	Reproduction indéterminée			0	0	2003 - 2003
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré écarlate (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1989 - 1989
	247059	<i>Zygaena lonicerae</i> (Scheven, 1777)	Zygène des bois (La), Zygène du Trèfle-de-montagne (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LEMAT.				1990 - 1990
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	Zygène transalpine (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LEMAT.				1990 - 1990

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
	247054	<i>Zygaena viciae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Zygène des Thérésiens (La), Zygène de la Jarosse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1989 - 1989
Mammifères	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2003 - 2008
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUFFONI A. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2008
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2004 - 2004
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT S. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : ROULIER, E.				1990 - 1990
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AUZEIL P. (CNB 71) / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DETROIT C. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Passage, migration	Informateur : BARBOTTE Q. / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : DETROIT C. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Passage, migration	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2020
4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2013 - 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
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DETROIT C. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	534752	<i>Poecile montanus</i> <i>(Conrad von Baldenstein, 1827)</i>	<i>Mésange boréale</i>	Passage, migration	Informateur : DETROIT C. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				1970 - 2019
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : ROULIER, E.				1996 - 1996
				Reproduction indéterminée	Informateur : AGOU P.				1997 - 1997
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne / Bourgogne Base Fauna				2006 - 2006
				Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2021
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999 - 2007
	889056	<i>Spinus spinus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tarin des aulnes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				2020 - 2020
				Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2021
4127	<i>Turdus pilaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grive litorne</i>	Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2021	
Orthoptères	66090	<i>Omocestus viridulus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet verdelet,</i> <i>Criquet smaragdin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	837913	<i>Pseudochorthippus montanus</i> <i>(Charpentier, 1825)</i>	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019

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	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEMAT.				1990 - 1990
	88449	<i>Carex curta</i> Gooden., 1794	<i>Laïche blanchâtre, Laïche courte, Laïche tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2009 - 2009
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2001 - 2009
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2004
	95209	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq., 1774	<i>Doronic d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2009
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2009
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				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
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2001 - 2009
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Comaret des marais, Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2001 - 2009
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				1997 - 2011
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107012	<i>Lycopodium inundatum</i> L., 1753	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSRPN / Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de Bourgogne				
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	1992 - 1992
	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2013 - 2013
	78064	<i>Natrix natrix</i> auct. non (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique (La)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	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
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée			0	0	2017 - 2017

### 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	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Crustacés	18432	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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> ) Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	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 insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 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> )
	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	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> )
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	652083	<i>Boloria eunomia</i> (Esper, 1800)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante
60630		<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60731		<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	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> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	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> )
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )				
3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	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> )	
4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	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> )	
4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux 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
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	889056	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	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> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	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> )
79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	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> )	
Angiospermes	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Mousses	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst., 1886	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GREMINAT	1982	Etude sur les sites naturels de Bourgogne IV - Département de la Nièvre - fasc. 2, p. 29
	LEMAT.	1990	Etude écologique de la tourbière du Vernay. Nièvre
	PARIS L.	2000	.....
	ROULIER, E.	2005	ROULIER, E. 2005. Site Natura 2000 n°34 Tourbière du Vernay FR2600989. Comité de pilotage n°1: Etat des lieux, version intermédiaire du 29 juin 2005. DIREN Bourgogne.
Informateur	/ Bourgogne Base Fauna		
	AGOU P.		
	AGOU Pierre		
	AUZEIL P. (CNB 71) / Bourgogne Base Fauna		
	BARBOTTE Q. / Bourgogne Base Fauna		
	BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	BARDET O. / Base de données Flora		
	BARDET O. / Bourgogne Base Fauna		
	BARDET O. (CBNBP - Délégation Bourgogne) / Bourgogne Base Fauna		
	Base de données Flora		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S. / Bourgogne Base Fauna		
	BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora		
	BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	BELLENFANT S. (SHNA)		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BINET A. / Bourgogne Base Fauna		
	BOUCHARD C.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne / Bourgogne Base Fauna		
	CSRPN / Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de Bourgogne		
	DENUX O.		
	DETROIT C. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	DODELIN C. / Bourgogne Base Fauna		
	DODELIN C. (PNR du Morvan) / Bourgogne Base Fauna		
	DOUCET G. / Base de données Flora		
	DURLET P., LESTANG C.		
	Fédération des Chasseurs de Côte d'Or		
	FÉDOROFF E. / PNRM / Base de données Flora		
	FÉDOROFF E. / PNRM / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	GROUPE ECREVISSE BOURGUIGNON		
	KOCH V.		
	KOCH V. / Bourgogne Base Fauna		
	LE CALVEZ V.		
	MÉNARD O. / Base de données Flora		
	Parc naturel régional du Morvan / Bourgogne Base Fauna		
	RUFFONI A. / Bourgogne Base Fauna		
	RUFFONI A. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	SERVANTES S.		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna		
	VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	VARANGUIN N., THOUVENOT J.		
	VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	WILLEM H.		