VALLEE DU CHALAUX
(Identifiant national : 260015469)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16102023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN (PNRM), S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), .- 260015469, VALLEE DU CHALAUX . - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015469.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN (PNRM), S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 722027°-2249713°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 23
9. SOURCES 23

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue 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 : Montsauche-les-Settons (INSEE : 58180)
- Commune : Dun-les-Places (INSEE : 58106)
- Commune : Brassy (INSEE : 58037)
- Commune : Planchez (INSEE : 58210)
- Commune : Marigny-l'Église (INSEE : 58157)
- Commune : Ouroux-en-Morvan (INSEE : 58205)
- Commune : Gâcogne (INSEE : 58120)

1.2 Superficie

1806,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 389
Maximale (mètre): 590

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

Dans la partie ouest du Haut-Morvan granitique, la vallée du Chalaux traverse un paysage de collines, associant secteurs bocagers et boisements avec une bonne proportion de feuillus. Le réseau hydrographique complexe, en raison des nombreuses sources et cours d'eau alimentant le Chalaux, mais également des nombreux étangs créés pour le flottage du bois, est à l'origine d'une grande variété de milieux.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats, en particulier humides, avec leur faune et leur flore.

Les vallons et vallées, alimentés par de nombreuses sources latérales, intègrent un vaste système humide à tourbeux, riche en habitats avec :

- prairies paratourbeuses à Cirse d'Angleterre (Cirsium dissectum), Carum verticillé (Trocdaris verticillatum) et Scorzonère basse (Scorzonera humilis), d'intérêt européen,

- bas-marais tourbeux à Carex (Carex canescens, Carex echinata…), d'intérêt régional,

- bas-marais tremblants, d'intérêt régional, présents notamment aux abords des étangs,

- pelouses humides à Nard raide (Nardus strica) et Jonc squarreux (Juncus squarrosus), d'intérêt régional,

- pelouses mésophiles à Nard raide, d'intérêt européen,

- boulaies et aulnaies marécageuses, d'intérêt régional,

- herbiers aquatiques des plans d'eau acides, d'intérêt régional.

Ces milieux, avec les étangs associés, accueillent diverses espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF :

- Canneberge (Vaccinium oxycoccos), plante exceptionnelle en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France et protégée réglementairement,

- Laîche paradoxale (Carex appropinquata), plante de marais exceptionnelle en Bourgogne,

- Arnica des montagnes (Arnica montana), plante montagnarde, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,

- Millepertuis des marais (Hypericum elodes), plante amphibie rarissime en Bourgogne, protégée réglementairement et en limite est de son aire de répartition,

- Campanille à feuilles de lierre (Wahlenbergia hederacea), protégée réglementairement, très rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,

- Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia), plante carnivore protégée réglementairement, rare en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,

- Potamot à feuilles de renouée (Potamogeton polygonifolius), plante aquatique très rare en Bourgogne.

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

- herbiers des cours d'eaux acides, d'intérêt européen,

- mégaphorbiaies à Renoncule à feuilles d'aconit (Ranunculus aconitifolius) et Reine des prés (Filipendula ulmaria), en bordure de cours d'eau, d'intérêt européen,

- aulnaies-frênaies de bordure de cours d'eau, d'intérêt européen.

Ces différents habitats hébergent les espèces végétales et animales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF suivantes :

- Moule perlière (Margaritifera margaritifera), mollusque d'intérêt européen, menacé en France par la dégradation de la qualité de l'eau,

- Chabot (Cottus gobio) et Lamproie de Planer (Lampetra planeri), poissons d'intérêt européen,

- Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale), libellule d'intérêt européen,

- Myriophylle à fleurs alternes (Myriophyllum alternifolium), plante aquatique rarissime en Bourgogne, protégée réglementairement,

- Aconit napel (Aconitum napellus), plante de bord de cours d'eau très rare en Bourgogne.

L'Ecrevisse à pattes rouges (Astacus astacus), invertébré dont l'habitat est protégé réglementairement, menacé par la dégradation de la qualité des cours d'eau (habitat, qualité d'eau) et par les espèces invasives, a également été observée.

Sur sols sains, les peuplements forestiers sont essentiellement constitués de hêtraies acidiphiles et de hêtraies sur sols faiblement acides, deux habitats d'intérêt européen, ainsi que de chênaies-charmaies à Jacinthe (Hyacinthoides non scripta), habitat d'intérêt régional.

En milieux ouverts sur les versants, les prairies de fauche (habitat d'intérêt européen), sont présentes et associées localement à des pelouses acidiphiles avec une petite tendance thermophile. On y trouve également des espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF comme la Violette des chiens (Viola canina).

Cette mosaïque d'habitats (bocage, forêt, pré humide) constitue une zone de nidification pour les oiseaux déterminants pour l'inventaire ZNIEFF suivants :

- Bondrée apivore (Pernis apivorus), rapace diurne d'intérêt européen,

- Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio), passereau d'intérêt européen,

- Bécasse des bois (Scolopax rusticola),

- Tarier des prés (Anthus pratensis).

Ce patrimoine naturel dépend :

- 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),

- d'un élevage extensif prenant en compte milieux prairiaux, haies et rivières.

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

Enfin localement des zones de prairies humides ou sèches sont abandonnées et se boisent rapidement, en risquant de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit mineur
- Etang
- Vallée
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Mollusques - Crustacés - Odonates - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

Le site compte trois entités correspondant :

- à la vallée du Chalaux avec ses affluents, d'Ouroux-en-Morvan au réservoir de Chaumeçon,

- à deux ruisseaux alimentant le même réservoir au nord du territoire.

Les périmètres ont été délimités par :

- les nombreux habitats riches en espèces végétales déterminantes (connaissance botanique),

- les têtes de bassin et les vallons du Chalaux, sur des critères fonctionnels de préservation de la qualité des milieux aquatiques : bassin versant rapproché des cours d'eau, habitats d'espèces aquatiques remarquables (moules, écrevisses, poissons, odonates).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Odonates	- Poissons	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F9.22 Saussaies marécageuses à Sphaignes	*44.922 Saussaies à sphaigne*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.22 Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata	54.42 Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata				
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles				
E3.42 Prairies à Juncus acutiflorus	37.22 Prairies à Jonc acutiflore				
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
C2.4 Fleuves et rivières tidaux en amont de l'estuaire	24.4 Végétation immergée des rivières				
G1.A11 Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta	41.21 Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois				
C1.131 Communautés des eaux oligotrophes à Potamots	22.433 Groupements oligotrophes de Potamots				
C1.241 Formations flottantes à larges feuilles	22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles				
E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles				
G1.632 Hêtraies neutrophiles atlantiques	41.132 Hêtraies à Jacinthe des bois				
G1.412 Aulnaies marécageuses oligotrophes	44.912 Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes				
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
E3.52 Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta	37.32 Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard				
C2.11 Sources d'eau douce	54.11 Sources d'eaux douces pauvres en bases				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.1 Fourrés tempérés	31.8 Fourrés				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages				
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				
C2.21 Épirhithron et métarhithron	24.12 Zone à Truites				
G1.82 Hêtraies-chênaies acidophiles atlantiques	41.52 Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres				
J4.3 Réseaux ferroviaires	86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts				
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères				
X10 Bocages	84.4 Bocages				

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
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEMMEL C. / Bourgogne Base Fauna				2006 - 2006
Bryophytes	5966	*Plagiothecium latebricola Schimp., 1851*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. / CBNBP / Base de données Flora				2015 - 2015
	6797	*Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr., 1861*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FÉDOROFF E. / Base de données Flora				2001 - 2001
Crustacés	18432	*Astacus astacus (Linnaeus, 1758)*	*Écrevisse à pattes rouges (L'), Écrevisse à pieds rouges (L'), Écrevisse fluviatile (L'), Écrevisse de rivière (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROUPE ECREVISSE BOURGUIGNON				1998 - 1998
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2002
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2009 - 2009
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				2020 - 2021
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2008 - 2008
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : ROUE S. / Bourgogne Base Fauna				1992 - 1997
	60119	*Neomys anomalus Cabrera, 1907*	*Crossope de Miller, Musaraigne de Miller*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2002 - 2002

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
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	*Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2002 - 2002
Mollusques	64435	*Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758)*	*Mulette perlière, Moule perlière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 2001
Oiseaux	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNRM / Parc Naturel Régional du Morvan				1993 - 1993
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2007 - 2007
Phanérogames	80037	*Aconitum napellus L., 1753*	*Aconit napel, Casque de Jupiter, Casque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2002 - 2018
	130787	*Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884*	*Aconit du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2002 - 2018
	81073	*Alchemilla filicaulis Buser, 1893*	*Alchemille velue, Alchémille à tiges fines, Alchémille à tiges filiformes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / Base de données Flora				2012 - 2012
	83874	*Arnica montana L., 1753*	*Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				1993 - 2018
	87476	*Callitriche obtusangula Le Gall, 1852*	*Callitriche à angles obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2002 - 2002
	88344	*Carex appropinquata Schumach., 1801*	*Laîche à épis rapprochés, Laîche paradoxale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2002

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
	94259	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				1993 - 2018
	97776	*Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr., 1815*	*Euphraise des bois, Euphraise des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2002
	97781	*Euphrasia officinalis L., 1753*	*Euphraise officinale, Casse-lunettes, Petite euphraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2017 - 2017
	134454	*Euphrasia officinalis subsp. rostkoviana (Hayne) F.Towns., 1884*	*Euphraise de Roskov, Euphraise des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2017 - 2017
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2002 - 2017
	109068	*Myosotis nemorosa Besser, 1821*	*Myosotis des bois, Myosotis à poils réfractés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY F. / Base de données Flora				1996 - 1996
	109139	*Myriophyllum alterniflorum DC., 1815*	*Myriophylle à fleurs alternes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2002 - 2018
	111647	*Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799*	*Orobanche du genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	127429	*Trifolium patens Schreb., 1804*	*Trèfle étalé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				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
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				1993 - 2017
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				1985 - 2015
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna				1985 - 1985
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	*Vandoise*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNRM / Parc Naturel Régional du Morvan				1993 - 2001
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				1985 - 2016
Ptéridophytes	111239	*Oreopteris limbosperma (All.) Holub, 1969*	*Oréoptéride à sores marginaux, Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2017 - 2017
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2001 - 2018
	113079	*Phegopteris connectilis (Michx.) Watt, 1867*	*Phégoptéride commune, Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris phégoptéris, Fougère à moustache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2017 - 2017

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
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	*Lézard des souches, Lézard agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : BEAUDOIN D. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012
	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEMMEL C. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : JOUANIN C. / Bourgogne Base Fauna				1985 - 1985
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VAN LAAR V. / Bourgogne Base Fauna				1998 - 2017
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2006 - 2011

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	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	2004 - 2004
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	2007 - 2007
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée			0	0	2001 - 2007
	121	*Triturus alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	2008 - 2008
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	1988 - 1988

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
Mammifères	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	*Hérisson d'Europe*	Reproduction indéterminée			0	0	1981 - 2014
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée			0	0	2005 - 2020
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2006 - 2006
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Passage, migration	Informateur : BELLENFANT S. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : MEZANI S. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2020 - 2020
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 1993
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	Passage, migration	Informateur : LESTANG C. / Bourgogne Base Fauna				2004 - 2004
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2020 - 2020
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : MEZANI S. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2020 - 2020
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction indéterminée	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1993 - 2019
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 2001
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	*Locustelle tachetée*	Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2010 - 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
				Reproduction indéterminée	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1998 - 2019
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Passage, migration	Informateur : JOUVE M. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : MEZANI S. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2020 - 2020
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : MEZANI S. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2020 - 2020
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	*Mésange boréale*	Passage, migration	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2012 - 2012
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Passage, migration	Informateur : COIFFARD P. / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Passage, migration	Informateur : LEMMEL C. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
Phanérogames	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1993 - 2010
	88449	*Carex curta Gooden., 1794*	*Laîche blanchâtre, Laîche courte, Laîche tronquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2005 - 2009
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010

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
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2008 - 2010
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	133675	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962 subsp. incarnata*	*Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	95209	*Doronicum austriacum Jacq., 1774*	*Doronic d'Autriche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	96226	*Epilobium palustre L., 1753*	*Épilobe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	96856	*Eriophorum polystachion L., 1753*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2010
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2009

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
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	108785	*Montia fontana L., 1753*	*Montie des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2004 - 2010
	109366	*Nardus stricta L., 1753*	*Nard raide, Poil-de-bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	109501	*Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1993 - 2010
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114664	*Polygonum bistorta L.*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	115587	*Potentilla palustris (L.) Scop., 1771*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	116902	*Ranunculus aconitifolius L., 1753*	*Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	122539	*Senecio adonidifolius Loisel., 1807*	*Jacobée à feuilles d'adonis, Séneçon à feuilles d'adonis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	129529	*Viola canina L., 1753*	*Violette des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2008 - 2010
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				1993 - 2004
Poissons	66333	*Lamproie de planer*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée			1	88	1999 - 2018

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
Reptiles	78064	*Natrix natrix auct. non (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée			0	0	2010 - 2012
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	1988 - 2012

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (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 *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	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 *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (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 *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (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 *(lien)*
Bivalves	64435	*Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				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 *(lien)*
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Crustacés	18432	*Astacus astacus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				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 *(lien)*
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain *(lien)*
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2440	*Phalacrocorax carbo (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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4049	*Saxicola rubetra (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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lamproie de planer*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	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 *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	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 *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	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 *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (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 *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	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 *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	79278	*Zootoca vivipara (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 *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus (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 *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80037	*Aconitum napellus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	83874	*Arnica montana L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	130787	*Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Mousses	6797	*Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr., 1861*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	PARIS, L	2004	La moule perlière Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758) dans le massif du Morvan : Répartition géographique, conditions écologiques, gestion. Documents Malacologiques (2004) Hors série N°3 : sous presse.
Informateur	Agence Française pour la Biodiversité - Délégation régionale Bourgogne - Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna		
	BARDET O. / CBNBP / Base de données Flora		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Base de données Flora		
	BEAUDOIN D. / Bourgogne Base Fauna		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S. / Base de données Flora		
	BELLENFANT S. / Bourgogne Base Fauna		
	BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora		
	BOIREAU J.		
	BOLLACHE P.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CAUSSE G. / Base de données Flora		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	COIFFARD P. / Bourgogne Base Fauna		
	CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna		
	FÉDOROFF E. / Base de données Flora		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	GROUPE ECREVISSE BOURGUIGNON		
	HARDY F. / Base de données Flora		
	JOUANIN C.		
	JOUANIN C. / Bourgogne Base Fauna		
	JOUVE M. / Bourgogne Base Fauna		
	LEMAIRE E.		
	LEMMEL C. / Bourgogne Base Fauna		
	LEMMEL Cl.		
	LESTANG C. / Bourgogne Base Fauna		
	MEZANI S. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	Parc naturel régional du Morvan		
	PARIS L. / PNRM / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	PNRM / Parc Naturel Régional du Morvan		
	ROUE S. / Bourgogne Base Fauna		
	SANS OBSERVATEUR / Bourgogne Base Fauna		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna		
	VAN LAAR V. / Bourgogne Base Fauna		
	VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		