RUISSEAU DU LYONNET, BOIS DES AVERS, LA GRANDE CHAUME (Identifiant national : 260015478)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16002002)

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.), .- 260015478, RUISSEAU DU LYONNET, BOIS DES AVERS, LA GRANDE CHAUME. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015478.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 : 734282°-2242577°

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 : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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

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 : Moux-en-Morvan (INSEE : 58185)
- Commune : Gien-sur-Cure (INSEE : 58125)

1.2 Superficie

395,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 588
Maximale (mètre): 650

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 sein du Haut-Morvan granitique, le site englobe un ensemble varié de milieux tourbeux avec des petites tourbières et prairies paratourbeuses encore exploitées, des friches tourbeuses en voie d'abandon, des aulnaies et boulaies marécageuses, des chapelets d'étangs, ainsi qu'un des bras marécageux du réservoir des Settons.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats humides et les espèces de faune et de flore qui s'y développent.

1/ Divers habitats ont été répertoriés sur le site dont :

- deux petites tourbières bombées à sphaignes (Sphagnum sp.), d'intérêt européen,

- des prairies paratourbeuses de l'alliance végétale du Juncion acutiflori, d'intérêt européen,

- des bas-marais acides, d'intérêt régional,

- des aulnaies marécageuses, d'intérêt régional.

Ces milieux humides accueillent un cortège d'espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- la Campanille à feuilles de lierre (Wahlenbergia hederacea), plante des bas-marais acides, protégée réglementairement, très rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,

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

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

2/ Le ruisseau du Lyonnet et ses affluents sont riches en habitats d'intérêt européen avec :

- des herbiers aquatiques des cours d'eau acides,

- des mégaphorbiaies à Renoncule à feuilles d'aconit (Ranunculus aconitifolius) et Reine des prés (Filipendula ulmaria),

- des ripisylves d'aulnes et de frênes.

Dans les cours d'eau, plusieurs espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été observées, notamment :

- la Lamproie de Planer (Lampetra planeri) et le Chabot (Cottus gobio), deux poissons d'intérêt européen indicateurs d'une bonne qualité d'eau,

- le Cerisier à grappes (Prunus padus), arbuste des boisements humides, rare en Bourgogne et protégé réglementairement.

Ce patrimoine dépend :

- d'un élevage extensif prenant en compte les prairies, les haies et les cours d'eau,

- d'une gestion douce des plans d'eau, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation,

- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (topographie, hydrographie, etc.), conservant les milieux annexes (milieux humides, cours d'eau, etc.).

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

Des secteurs en déprise sont susceptibles de se boiser et 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

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est inscrit et classé au titre de la Loi paysage :

Inscrit - Rive est du Lac des Settons,

Classé - Lac-réservoir des Settons.

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

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

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 - Lépidoptères - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - 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 et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par :

- le complexe de milieux humides paratourbeux,

- les ruisseaux et têtes de bassins, habitats de poissons rares.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.632 Hêtraies neutrophiles atlantiques	*41.132 Hêtraies à Jacinthe des bois*				
G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques	*41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles*				
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*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés				
C2.4 Fleuves et rivières tidaux en amont de l'estuaire	24.4 Végétation immergée des rivières				
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				
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
D1.11 Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées	51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles				
C3.41 Communautés amphibies vivaces eurosibériennes	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales				
D5.214 Cariçaies à Laîche vésiculeuse, Laîche à bec et Laîche filiforme	53.214 Cariçaies à Carex rostrata et à Carex vesicaria				
D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce	54.4 Bas-marais acides				
G1.412 Aulnaies marécageuses oligotrophes	44.912 Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes				
D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia	51.2 Tourbières à Molinie bleue				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.6 Lacs, étangs et mares temporaires	22.4 Végétations aquatiques				
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces				
	83.3 Plantations				
F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré				
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.2 Roselières et formations de bordure à grands hélophytes autres que les roseaux	*53.1 Roselières*				
D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre	*53.2 Communautés à grandes Laîches*				

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
Lépidoptères	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	*Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL D. / Bourgogne Base Fauna				1987 - 1988
	219814	*Boloria eunomia (Esper, 1799)*	*Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993 - 1993
	652083	*Boloria eunomia (Esper, 1800)*	*Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : / Bourgogne Base Fauna				1988 - 1993
	53631	*Coenonympha tullia (O.F. Müller, 1764)*	*Fadet des tourbières (Le), Daphnis (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL D. / Bourgogne Base Fauna				1986 - 1997
	53865	*Euphydryas aurinia (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 : MOREL D. / Bourgogne Base Fauna				1987 - 1988
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2001
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : PICARD D. / Bourgogne Base Fauna				2000 - 2000

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	80037	*Aconitum napellus L., 1753*	*Aconit napel, Casque de Jupiter, Casque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				1993 - 2017
	130787	*Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884*	*Aconit du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				1993 - 2017
	81610	*Alopecurus aequalis Sobol., 1799*	*Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2017 - 2017
	83874	*Arnica montana L., 1753*	*Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				1995 - 2017
	87466	*Callitriche brutia Petagna, 1787*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora				2013 - 2013
	93101	*Crepis paludosa (L.) Moench, 1794*	*Crépide des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2017 - 2017
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FÉDOROFF E.				1996
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERROD L. / Base de données Flora				2008 - 2020
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				1995 - 2017
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2011 - 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
	610681	*Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994*	*Pseudognaphale blanc-jaunâtre, Immortelle marronne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERROD L. / Base de données Flora				2020 - 2020
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERROD L. / Base de données Flora				2008 - 2020
	114616	*Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon verticillé, Muguet verticillé, Polygonate verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2017 - 2017
	139776	*Ranunculus penicillatus subsp. pseudofluitans (Syme) S.D.Webster, 1988*	*Fausse renoncule flottante, Renoncule en pinceau fausse renoncule flottante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora				2013 - 2013
	122329	*Selinum carvifolia (L.) L., 1762*	*Sélin à feuilles de carvi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2011 - 2017
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2017 - 2017
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHEMA DE VOCATION PISCICOLE 58				1990 - 1992
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHEMA DE VOCATION PISCICOLE 58				1990 - 1992
Ptéridophytes	96545	*Equisetum sylvaticum L., 1753*	*Prêle des bois, Prêle des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2017 - 2017
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	*Pilulaire à globules, Boulette d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				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
Reptiles	77692	*Lacerta vivipara Jacquin, 1787*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FÉDOROFF E.				1996

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	2015 - 2015
Lépidoptères	219753	*Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL D. / Bourgogne Base Fauna				1987 - 1987
Mammifères	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée			0	0	2018 - 2018
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2014 - 2015
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction indéterminée	Informateur : FÉDOROFF E.				1996
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HOUDE C. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HOUDE C. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
				Passage, migration	Informateur : VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2014 - 2014
Phanérogames	81570	*Alnus incana (L.) Moench, 1794*	*Aulne blanchâtre, Aulne des montagnes, Aulne blanc, Aulne blanchi*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94435	*Daphne mezereum L., 1753*	*Daphné bois-joli, Daphné bois-gentil, Bois-joli, Bois-gentil, Daphné mézéréon*	Reproduction certaine ou probable					
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	115587	*Potentilla palustris (L.) Scop., 1771*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FÉDOROFF E.				1996
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FÉDOROFF E.				1996

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	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)*
Insectes	53631	*Coenonympha tullia (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 *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Déterminante	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)*
	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	652083	*Boloria eunomia (Esper, 1800)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	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)*
	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)*
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)*
	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)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (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)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
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)*
	94435	*Daphne mezereum L., 1753*	Autre	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)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(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)*
	610681	*Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	/ Bourgogne Base Fauna		
	Base de données Flora		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S.		
	BERROD L. / Base de données Flora		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CAUSSE G. / Base de données Flora		
	CAUSSE G. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	FEDOROFF E.		
	FÉDOROFF E.		
	GAUTHERIN H.		
	HOUDE C. / Bourgogne Base Fauna		
	MÉNARD O. / Base de données Flora		
	MOREL D. / Bourgogne Base Fauna		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PICARD D.		
	PICARD D. / Bourgogne Base Fauna		
	SCHEMA DE VOCATION PISCICOLE 58		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	VILCOT V. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		