



ETANG TAUREAU ET PRAIRIES DU VIGNAN A SAINT-BRISSON (Identifiant national : 260015476)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16002024)

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.), .- 260015476, ETANG TAUREAU ET PRAIRIES DU VIGNAN A SAINT-BRISSON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015476.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 : 732096°-2253415°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	16
9. SOURCES	16

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 : Saint-Brisson (INSEE : 58235)

1.2 Superficie

202,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 585

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 cœur du Haut-Morvan granitique au paysage vallonné et où alternent massifs boisés et secteurs bocagers, le site offre une grande variété de milieux organisés autour d'un réseau hydrographique dense, avec des prairies paratourbeuses ainsi que l'étang Taureau et ses rives marécageuses.

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

1/ Alimentés par de nombreuses sources latérales, les vallons et vallées alimentent à leur tour un vaste système prairial paratourbeux qui englobe en réalité une grande diversité d'habitats avec :

- des sources d'eau acides, d'intérêt régional,
- des prairies paratourbeuses 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,
- des pelouses humides à Nard raide (*Nardus stricta*) et Jonc squarreux (*Juncus squarrosus*) de l'alliance végétale du *Nardo strictae - Juncion squarrosi*, d'intérêt régional,
- des bas-marais tourbeux à laïches (*Carex* sp.) de l'alliance du *Caricion fuscae*, d'intérêt régional,
- des bas-marais tremblants, d'intérêt régional,
- des boulaies à sphaignes (*Sphagnum* sp.) sur tourbe, d'intérêt européen,
- des aulnaies marécageuses, d'intérêt régional.

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

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

- aulnaies-frênaies de bordure de cours d'eau, d'intérêt européen,
- végétations des eaux oligotrophes acides, d'intérêt européen.

L'ensemble des ces habitats humides accueillent une grande variété d'espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen,
- le Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*), reptile rare en Bourgogne et protégé réglementairement,
- l'Arnica des montagnes (*Arnica montana*), plante montagnarde absente en dessous de 500 m d'altitude en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*), fougère exceptionnelle en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), plante protégée réglementairement, très rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,
- la Laïche filiforme (*Carex lasiocarpa*), plante déterminante en Bourgogne et qui y est très rare, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), plante carnivore rare en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France et protégée réglementairement,
- le Crossope aquatique (*Neomys fodiens*), petit mammifère aquatique.

2/ La baisse du niveau d'eau de l'étang Taureau permet l'expression de ceintures de végétations variées avec :

- des gazons amphibies à espèces vivaces, d'intérêt européen,
- des gazons amphibies à espèces annuelles, d'intérêt européen.

Ces habitats sont complétés en queue de plan d'eau par des cariçaies, des bas-marais tremblants et des boisements marécageux voire tourbeux.

L'étang Taureau constitue par ailleurs une zone importante pour la nidification d'oiseaux avec des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF telles que la Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*), canard nicheur occasionnel en Bourgogne et le Canard chipeau (*Anas strepera*), nicheur très rare en Bourgogne.

Au niveau des grèves exondées ont été observées d'autres espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF dont :

- l'Elatine à six étamines (*Elatine hexandra*), plante amphibie rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*), plante amphibie protégée réglementairement et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France.

Ce patrimoine naturel dépend :

- du maintien de pratiques d'élevage extensives, gage du maintien des milieux tourbeux et des cours d'eau,
- de pratiques forestières à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sols, topographie, hydrographie, etc.), conservant les milieux annexes tels les cours d'eau et autres zones humides intraforestières,
- d'une gestion extensive des plans d'eau, respectueuse des ceintures de végétation et sans enrochement des berges.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Maîtrise foncière ou d'usage par un Parc naturel régional (Pnr)
- 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.

Le site fait partie de la Réserve Naturelle Régionale TOURBIERES DU MORVAN.

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

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Ralentissement du ruissellement
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par l'étang et ses marges humides, auquel s'ajoute son bassin versant amont ainsi que la vallée du Vignan avec des prés paratourbeux et des forêts marécageuses.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>				
	53.2141 <i>Cariçales à Carex rostrata</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				
	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	37.32 <i>Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard</i>				
	24.41 <i>Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
	41.132 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois</i>				
	44.922 <i>Saussaies à sphaigne</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>				
	85.1 <i>Grands parcs</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	53.2142 <i>Cariçales à Carex vesicaria</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			10	
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	

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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1997
Crustacés	18432	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Écrevisse à pattes rouges (L'), Écrevisse à pieds rouges (L'), Écrevisse fluviatile (L'), Écrevisse de rivière (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROUPE ECREEVISSE BOURGUIGNON				1995 - 2005
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bourgogne				1993
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999 - 2000
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1990 - 2007
Mollusques	64443	<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	<i>Mulette épaisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bourgogne				1993
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2000 - 2007
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993 - 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
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 2001
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 2001
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Aconit napel, Casque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1993 - 2009
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1992 - 1997
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 2001
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 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	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2009
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2009
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2009
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Nard raide, Poil-de-bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2009
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1992
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1994
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				1997 - 2009
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	Potamot à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2010
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2010
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1993 - 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
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bourgogne				1993
	66333	<i>Lampetra planeri</i> <i>(Bloch, 1784)</i>	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bourgogne				1993
Ptéridophytes	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1992 - 2008
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> <i>Jacquin, 1787</i>	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bourgogne				1993
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i>	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993 - 2004

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	197	<i>Alytes obstetricans</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2000
	281	<i>Hyla arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1980 - 1996
	179	<i>Triturus vulgaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bourgogne				1993
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2007 - 2008
	219814	<i>Boloria eunomia</i> <i>(Esper, 1799)</i>	<i>Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1977

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	60176	<i>Crocidura leucodon</i> (Hermann, 1780)	<i>Crocidure leucode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1994
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				1997
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				1997
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				1993
Odonates	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2006
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 2001
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional du Morvan				1993 - 2001
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1998
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2008
Phanérogames	88449	<i>Carex curta</i> Gooden., 1794	<i>Laïche tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2009
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 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
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2010
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2009
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bourgogne				1993
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2010
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2010
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2009
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1997 - 2009
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1987 - 1997
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1997 - 2001

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Bivalves	64443	<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Crustacés	18432	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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)
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	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)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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)
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
60731	<i>Mustela putorius</i> 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)	
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> 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)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> 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)				
2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (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	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	83874	<i>Arnica montana</i> 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	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	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
Bibliographie	DIREN Bourgogne	1993	Ancienne Fiche Znieff

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOIREAU J.		
	BOURAND M.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CHAPUIS V.		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	CORNUT T.		
	DENUX O.		
	DOSNON V.		
	GRUPE ECREVISSE BOURGUIGNON		
	HOSDEZ F.		
	Parc naturel régional du Morvan		
	ROBLIN M.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)			