



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/260014856>



# BAS MORVAN SUD OUEST (Identifiant national : 260014856)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04004000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CELLULE D'APPLICATION EN ECOLOGIE DE L'UNIVERSITE DE DIJON, S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), - 260014856, BAS MORVAN SUD OUEST. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/260014856.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :CELLULE D'APPLICATION EN ECOLOGIE DE L'UNIVERSITE DE DIJON, S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 730229°-2206596°

## 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 .....	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	7
6. HABITATS .....	8
7. ESPECES .....	19
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	32
9. SOURCES .....	32

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [260014857](#) - (Id reg. : 04004043)
- Id nat. : [260014858](#) - (Id reg. : 04004035)
- Id nat. : [260014369](#) - (Id reg. : 04004058)
- Id nat. : [260005561](#) - (Id reg. : 04004028)
- Id nat. : [260030292](#) - (Id reg. : 04004049)
- Id nat. : [260030289](#) - (Id reg. : 04004031)
- Id nat. : [260030030](#) - (Id reg. : 04004038)
- Id nat. : [260030293](#) - (Id reg. : 04004026)
- Id nat. : [260030299](#) - (Id reg. : 04104013)
- Id nat. : [260014859](#) - (Id reg. : 04004041)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Département : Nièvre
- Commune : Millay (INSEE : 58168)
- Commune : Tazilly (INSEE : 58287)
- Commune : Guerreaux (INSEE : 71229)
- Commune : Gilly-sur-Loire (INSEE : 71220)
- Commune : Chapelle-au-Mans (INSEE : 71088)
- Commune : Bourbon-Lancy (INSEE : 71047)
- Commune : Avrée (INSEE : 58019)
- Commune : Sémelay (INSEE : 58276)
- Commune : Larochemillay (INSEE : 58140)
- Commune : Sainte-Radegonde (INSEE : 71474)
- Commune : Chalmoux (INSEE : 71075)
- Commune : Thil-sur-Arroux (INSEE : 71537)
- Commune : Saint-Honoré-les-Bains (INSEE : 58246)
- Commune : Ternant (INSEE : 58289)
- Commune : Rémilly (INSEE : 58221)
- Commune : Lesme (INSEE : 71255)
- Commune : Rigny-sur-Arroux (INSEE : 71370)
- Commune : Montmort (INSEE : 71317)
- Commune : Marly-sous-Issy (INSEE : 71280)
- Commune : Toulon-sur-Arroux (INSEE : 71542)
- Commune : Charbonnat (INSEE : 71098)
- Commune : Cuzy (INSEE : 71166)
- Commune : Fléty (INSEE : 58114)
- Commune : Gueugnon (INSEE : 71230)
- Commune : Vitry-sur-Loire (INSEE : 71589)
- Commune : Saint-Agnan (INSEE : 71382)
- Commune : Maltat (INSEE : 71273)
- Commune : Perrigny-sur-Loire (INSEE : 71348)
- Commune : Chiddes (INSEE : 58074)
- Commune : Issy-l'Évêque (INSEE : 71239)
- Commune : Savigny-Poil-Fol (INSEE : 58274)
- Commune : Lanty (INSEE : 58139)
- Commune : Luzy (INSEE : 58149)
- Commune : Cressy-sur-Somme (INSEE : 71152)
- Commune : Cronat (INSEE : 71155)
- Commune : Curdin (INSEE : 71161)
- Commune : Villapourçon (INSEE : 58309)
- Commune : Motte-Saint-Jean (INSEE : 71325)
- Commune : Vendenesse-sur-Arroux (INSEE : 71565)
- Commune : Saint-Seine (INSEE : 58268)
- Commune : Digoïn (INSEE : 71176)
- Commune : Grury (INSEE : 71227)

- Commune : Mont (INSEE : 71301)
- Commune : Neuvy-Grandchamp (INSEE : 71330)
- Commune : Saint-Aubin-sur-Loire (INSEE : 71389)
- Commune : Uxeau (INSEE : 71552)

## 1.2 Superficie

92376,76 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 211

Maximale (mètre): 470

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260030289](#) - BOIS MARGOSSON ET CHAMOIS (Type 1) (Id reg. : 04004031)
- Id nat. : [260030030](#) - BOCAGE DE VITRY-SUR-LOIRE (Type 1) (Id reg. : 04004038)
- Id nat. : [260014857](#) - LES ETANGS DE BRIFFAUT (Type 1) (Id reg. : 04004043)
- Id nat. : [260014859](#) - ETANG DE GARNOT ET BOIS DE SERRE (Type 1) (Id reg. : 04004041)
- Id nat. : [260014369](#) - BOIS DE LA MOTTE ET VALLEE DE LA TESSONNE A LA MOTTE-SAINT-JEAN (Type 1) (Id reg. : 04004058)
- Id nat. : [260030292](#) - CARRIERE DES BRUYERES FOUGEANTS (Type 1) (Id reg. : 04004049)
- Id nat. : [260030293](#) - BOCAGE D' ISSY-L'EVEQUE ET SAINTE RADEGONDE (Type 1) (Id reg. : 04004026)
- Id nat. : [260030299](#) - BOCAGE ET RUISSEAUX DE SAVIGNY A LUZY ET ISSY-L'EVEQUE (Type 1) (Id reg. : 04104013)
- Id nat. : [260005561](#) - LANDES SECHES ET MILIEUX TOURBEUX DU BOIS DU BREUIL (Type 1) (Id reg. : 04004028)
- Id nat. : [260014858](#) - SIGNAL DE MONT ET LANDES SECHES DE MALTAT (Type 1) (Id reg. : 04004035)

## 1.5 Commentaire général

Le territoire, qui s'étend de la Loire au sud-ouest au pied des collines du Morvan, est assis sur les terrains cristallins et volcaniques (au niveau du Signal de Mont) appartenant au Bas-Morvan sud. Il comprend des collines dominées par des prairies bocagères, associées à des boisements et localement à quelques étangs. L'ensemble est drainé par un dense chevelu de cours d'eau.

Ce site est d'intérêt régional pour ses forêts, ses prairies bocagères, ses étangs, ses tourbières et ses cours d'eau, avec la faune et la flore associées.

1) Le fond prairial est constitué de prairies pâturées sur sols sains. A la faveur de sols superficiels développées au niveau des granites et des basaltes, des milieux d'intérêt régional s'expriment tels que :

- végétations des affleurements de rochers siliceux , d'intérêt européen,
- pelouses acidiphiles à vivaces sur sols sains et acides, d'intérêt européen,
- pelouses calcaréo-siliceuses à Fétuque à longues feuilles (*Festuca longifolia*), d'intérêt européen,
- landes sèches relictuelles, d'intérêt européen.

Tandis que dans les fonds de vallons humides se développent :

- des prairies humides sur sols paratourbeux, d'intérêt européen,
- des tourbières, d'intérêt européen,
- des landes humides, d'intérêt européen,
- des bas-marais acides, d'intérêt régional.

Ces milieux hébergent une grande diversité d'espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec par exemple :

- Spiranthe d'été (*Spiranthes aestivalis*), orchidée de tourbières, exceptionnelle en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France, protégée réglementairement,

- Utriculaire mineure (*Utricularia minor*), plante carnivore aquatique exceptionnelle en Bourgogne,

- Anarrhine à feuilles de pâquerette (*Anarrhinum bellidifolium*), plante de rochers et arènes siliceuses, très rare en Bourgogne, proche de la limite nord de son aire de répartition, protégée réglementairement.

Au niveau de sources de suintements en prairies, une faune déterminante pour l'inventaire ZNIEFF a été répertoriée :

- Agrion orné (*Coenagrion ornatum*), libellule d'intérêt européen,

- Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), crapaud d'intérêt européen.

2) Quelques étangs (Briffault, Grandchamps,...), dont le niveau d'eau baisse en été, présentent des successions végétales variées avec :

- divers herbiers aquatiques de plans d'eau, d'intérêt régional à européen,

- végétations amphibies des grèves sableuses exondées, d'intérêt européen,

- divers types de caricaies et de roselières,

- saulaies marécageuses.

La Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*), plante amphibie protégée réglementairement, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France, caractérise les berges d'étangs exondées.

3) Les ruisseaux, et les petites rivières, bordés de ripisylves d'aulnes et de frênes, habitat d'intérêt européen, accueillent une faune aquatique déterminante pour l'inventaire ZNIEFF, avec notamment le Chabot (*Cottus gobio*), poisson d'intérêt européen.

4) Les boisements sont constitués de chênaies-charmaies sur sols neutres à peu acides et de chênaies sessiliflores sur terrains acides dans les parties à basse altitude. La hêtraie-chênaie acidiphile, d'intérêt européen, couvre les reliefs. Des aulnaies marécageuses voire tourbeuses, d'intérêt régional, sont notées dans les vallons.

5) Le Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), rapace d'intérêt européen, est considéré comme nicheur rare en Bourgogne et est connu pour nicher dans les zones de carrières ou d'affleurement rocheux naturels.

6) Le complexe des milieux présents sur le site (prairies, forêts, étangs, cours d'eau) accueille une avifaune déterminante pour l'inventaire ZNIEFF avec par exemple :

- Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), rapace nocturne menacé par la disparition du bocage et notamment des vieux arbres qu'il utilise préférentiellement pour nidifier,

- Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*), passereau nicheur assez rare en Bourgogne, menacé par l'altération de son habitat de reproduction,

- Busard cendré (*Circus pygargus*), rapace diurne nicheur rare en Bourgogne, menacé par la régression de son habitat de reproduction et par la destruction directe des nids en milieux cultivés.

Ce patrimoine dépend :

- d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des cours et plans d'eau, et des zones humides,

- 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, layons, cours d'eau, coupes),

- d'une gestion douce des plans d'eau, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation, privilégiant notamment des berges sans enrochements ainsi qu'une limitation des engrais.

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

Les zones tourbeuses et certaines pelouses sèches en déprise agricole 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 classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

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

Des partie du site sont désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitat :

A l'ouest : LANDES SECHES ET TOURBIERE DU BOIS DU BREUIL ,

A l'est : BOCAGE, FORET ET MILIEUX HUMIDES DU SUD MORVAN.

Une frange ouest du site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive oiseaux : VALLEE DE LA LOIRE DE IGUERANDE A DECIZE.

Site classé:

-Signal de Mont ;

-Tilleul de Grury.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Vallée
- Colline
- Vallon
- Plateau
- Affleurement rocheux

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géologique</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

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

Le périmètre est délimité par un vaste secteur de prairies bocagères, riches en milieux secs et humides d'intérêt régional et hébergeant des espèces végétales et animales également d'intérêt régional.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues	- Amphibiens	- Oiseaux	
- Bryophytes	- Autre Faunes	- Phanérogames	
- Lichens	- Mammifères	- Ptéridophytes	
- Mollusques	- Poissons		
- Crustacés	- Reptiles		
- Arachnides	- Odonates		
- Myriapodes	- Lépidoptères		
- Orthoptères	- Basidiomycètes		
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				
	22.433 <i>Groupements oligotrophes de Potamots</i>				
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>				
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>				
	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>				
	51.12 <i>Tourbières basses (Schlenken)</i>				
	54.422 <i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>				
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
	51.112 <i>Bases des buttes et pelouses de Sphaignes vertes</i>				
	51.12 <i>Tourbières basses (Schlenken)</i>				
	51.121 <i>Chenaux, cuvettes profondes</i>				
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>				
	54.1 <i>Sources</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	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>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>				
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>				
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>				
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	24.32 <i>Bancs de sable riverains pourvus de végétation</i>				
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				
	31.882 <i>Landes à Genévriers</i>				
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>			1	
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>				
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches</i>				
	44.312 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes fontinales</i>				
	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	22.312 <i>Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes</i>				
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>				
	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>				
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	24.32 <i>Bancs de sable riverains pourvus de végétation</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	53.214 <i>Cariçales à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.87 <i>Clairières forestières</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.219 <i>Prairies à Scirpe des bois</i>				
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>				
	38.112 <i>Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>				
	53.14A <i>Végétation à Eleocharis palustris</i>				
	53.216 <i>Cariçaies à Carex paniculata</i>				
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>			3	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.57 <i>Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.81 <i>Foutrés médio-européens sur sol fertile</i>				
	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				
	31.87 <i>Clairières forestières</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	41.572 <i>Chênaies acidiphiles xéro-thermophiles</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>			1	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			20	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.413 <i>Carrières de pierres</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.87 <i>Clairières forestières</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

#### 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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : D.I.R.E.N. Bourgogne				1997
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COTTEY E.				2005
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				2001
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				2001
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
	53867	<i>Eurodryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
Mammifères	60596	<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996

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
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Passage, migration	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			2002
Odonates	65139	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Agrion orné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2009
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2000
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1993 - 2005
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1997 - 2008
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1994 - 2002
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1996 - 2008
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2001
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1994 - 2008
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1996 - 2004
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996

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
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1997 - 2008
	4460	<i>Lanius senator</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2002 - 2008
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1993 - 2008
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2004
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1993 - 2008
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1993 - 2008
Phanérogames	82356	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) <i>Willd., 1800</i>	<i>Anarrhine à feuilles de pâquerette, Anarrhinante, Muflier à feuilles de Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2002 - 2006
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> <i>Ehrh., 1784</i>	<i>Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2004 - 2006
	93929	<i>Cyperus flavescens</i> L., 1753	<i>Souchet jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
	95438	<i>Drosera intermedia</i> <i>Hayne, 1798</i>	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2004 - 2006

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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2004 - 2006
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2003 - 2006
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2002 - 2005
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2004 - 2006
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2005
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2005 - 2005
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2004 - 2006
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	Limoselle aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBAUD F.				1999
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2001
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2004 - 2006

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
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : D.I.R.E.N. Bourgogne				1997
	112853	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	<i>Peucedan de France, Peucedan de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2002 - 2005
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Persil des montagnes, Persil de cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2002 - 2006
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2004 - 2006
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2005
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN), ET LAROCHE M., VERNOCHE N., VAILLAULT M., MINOIS J. (SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DU CREUSOT)				2004
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2006
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	<i>Rhynchospora brun, Rhynchospora fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2006
	121714	<i>Scirpus fluitans</i> L., 1753	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : D.I.R.E.N. Bourgogne				1997

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
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	<i>Spargoute printanière,</i> <i>Spergule de Morison,</i> <i>Espargoutte de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2005 - 2006
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2006
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne,</i> <i>Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2004
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle semeur,</i> <i>Trèfle souterrain,</i> <i>Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2001 - 2006
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc,</i> <i>Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2005 - 2006
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire,</i> <i>Utrriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP				2006
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre,</i> <i>Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONEMA				2000
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale,</i> <i>Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2003
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais,</i> <i>Thélyptéris des marais,</i> <i>Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2003



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	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : D.I.R.E.N. Bourgogne				1997
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : D.I.R.E.N. Bourgogne				1997
	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : D.I.R.E.N. Bourgogne				1997
	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006

## 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	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006
Basidiomycètes	39079	<i>Amanita muscaria</i> (L. : Fr.) Lamarck	<i>Amanite tue-mouches, fausse orange</i>	Reproduction certaine ou probable					
	29937	<i>Craterellus cornucopioides</i> (L. : Fr.) Pers.	<i>Trompette des morts</i>	Reproduction certaine ou probable					
	31038	<i>Marasmius oreades</i> (Bolt. : Fr.) Fr.	<i>Faux mousseron</i>	Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	<i>Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.				1996
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction indéterminée					

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
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée					
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Passage, migration	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Moyen			2002
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			1999
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. (AOMSL)				2000
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OBERTI D.				2000
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASSER L. (AOMSL)				2000
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. (AOMSL)				2000
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81041	<i>Alchemilla arvensis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Alchémille des champs, Aphane des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tâcheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Laïche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable					
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	Reproduction certaine ou probable					
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable					
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Reproduction certaine ou probable					
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable					
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris, Circée commune	Reproduction certaine ou probable					
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable					
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable					
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction certaine ou probable					
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	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
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable					
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable					
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction certaine ou probable					
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable					
	119569	<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	Patience élégante, Rumex joli	Reproduction certaine ou probable					
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction certaine ou probable					
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	Scille à deux feuilles, Étoile bleue	Reproduction certaine ou probable					
	121750	<i>Scirpus michelianus</i> L., 1753	Souchet de Michel	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable					
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		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
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : D.I.R.E.N. Bourgogne				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Insectes	65139	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> <i>Hayne, 1798</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
82356 <i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd., 1800		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
124517 <i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHAMBAUD F., OBERTI D., LEMAIRE E.	1996	Opération locale Val de Loire 71. C.A.E., université de Bourgogne, Chambre d'Agriculture 71.



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	D.I.R.E.N. Bourgogne	1997	Fiches de présentation des sites susceptibles d'être désignés dans le réseau Natura 2000.
Informateur	ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)		
	BARDET O. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	Base de données FLORA du CBNBP : observateurs du réseau de correspondants du CBNBP		
	Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP		
	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN), ET LAROCHE M., VERNOCHE N., VAILLAULT M., MINOIS J. (SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DU CREUSOT)		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOUARD H.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CHAMBAUD F.		
	COTTEY E.		
	DUCERF G.		
	GASSER L. (AOMSL)		
	GROUPE ECREEVISSE BOURGUIGNON		
	OBERTI D.		
	ONEMA		
Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)			