



# AUXOIS

## (Identifiant national : 260015012)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 03001000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DESBROSSES A., S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), .- 260015012, AUXOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 33P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015012.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

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

Centroïde calculé : 784942°-2265570°

### 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 .....	8
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	8
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	8
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	9
6. HABITATS .....	9
7. ESPECES .....	29
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	33
9. SOURCES .....	33

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [260015044](#) - (Id reg. : 03001013)
- Id nat. : [260012275](#) - (Id reg. : 03001017)
- Id nat. : [260012276](#) - (Id reg. : 03001002)
- Id nat. : [260015040](#) - (Id reg. : 03001029)
- Id nat. : [260015043](#) - (Id reg. : 03001009)
- Id nat. : [260012303](#) - (Id reg. : 03001005)
- Id nat. : [260030314](#) - (Id reg. : 03001015)
- Id nat. : [260030316](#) - (Id reg. : 03001010)
- Id nat. : [260030333](#) - (Id reg. : 03001022)
- Id nat. : [260030320](#) - (Id reg. : 03001003)
- Id nat. : [260030321](#) - (Id reg. : 03001007)
- Id nat. : [260030323](#) - (Id reg. : 03001026)
- Id nat. : [260030325](#) - (Id reg. : 03001018)
- Id nat. : [260030324](#) - (Id reg. : 03001004)
- Id nat. : [260030327](#) - (Id reg. : 03101021)
- Id nat. : [260030328](#) - (Id reg. : 03001028)
- Id nat. : [260030329](#) - (Id reg. : 03101027)
- Id nat. : [260030332](#) - (Id reg. : 03001024)
- Id nat. : [260012279](#) - (Id reg. : 03001019)
- Id nat. : [260012309](#) - (Id reg. : 03001023)
- Id nat. : [260020099](#) - (Id reg. : 03101014)
- Id nat. : [260020093](#) - (Id reg. : 03001001)
- Id nat. : [260030322](#) - (Id reg. : 03001008)
- Id nat. : [260030330](#) - (Id reg. : 03001030)
- Id nat. : [260030336](#) - (Id reg. : 03001016)
- Id nat. : [260030318](#) - (Id reg. : 03101011)
- Id nat. : [260030319](#) - (Id reg. : 03001006)
- Id nat. : [260030093](#) - (Id reg. : 03001031)
- Id nat. : [260030337](#) - (Id reg. : 03001020)
- Id nat. : [260030331](#) - (Id reg. : 03001012)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Saint-Thibault (INSEE : 21576)
- Commune : Mont-Saint-Jean (INSEE : 21441)
- Commune : Beurizot (INSEE : 21069)
- Commune : Verrey-sous-Drée (INSEE : 21669)
- Commune : Source-Seine (INSEE : 21084)
- Commune : Semarey (INSEE : 21600)
- Commune : Alise-Sainte-Reine (INSEE : 21008)
- Commune : Charencey (INSEE : 21144)
- Commune : Gissey-sous-Flavigny (INSEE : 21299)
- Commune : Brain (INSEE : 21100)
- Commune : Maconge (INSEE : 21362)
- Commune : Saffres (INSEE : 21537)
- Commune : Uncey-le-Franc (INSEE : 21649)
- Commune : Vandenesse-en-Auxois (INSEE : 21652)
- Commune : Blaisy-Haut (INSEE : 21081)
- Commune : Blancey (INSEE : 21082)
- Commune : Frôlois (INSEE : 21288)
- Commune : Essey (INSEE : 21251)
- Commune : Venarey-les-Laumes (INSEE : 21663)
- Commune : Pouillenay (INSEE : 21500)
- Commune : Châteauneuf (INSEE : 21152)
- Commune : Chaudenay-le-Château (INSEE : 21156)
- Commune : Boux-sous-Salmaise (INSEE : 21098)

- Commune : Avosnes (INSEE : 21040)
- Commune : Salmaise (INSEE : 21580)
- Commune : Bellenot-sous-Pouilly (INSEE : 21062)
- Commune : Vitteaux (INSEE : 21710)
- Commune : Thorey-sur-Ouche (INSEE : 21634)
- Commune : Marigny-le-Cahouët (INSEE : 21386)
- Commune : Dampierre-en-Montagne (INSEE : 21224)
- Commune : Créancey (INSEE : 21210)
- Commune : Chevannay (INSEE : 21168)
- Commune : Éguilly (INSEE : 21244)
- Commune : Marcilly-et-Dracy (INSEE : 21381)
- Commune : Grosbois-en-Montagne (INSEE : 21310)
- Commune : Vesvres (INSEE : 21672)
- Commune : Saint-Anthot (INSEE : 21539)
- Commune : Bligny-sur-Ouche (INSEE : 21087)
- Commune : Corpoyer-la-Chapelle (INSEE : 21197)
- Commune : Cussy-le-Châtel (INSEE : 21222)
- Commune : Darcey (INSEE : 21226)
- Commune : Civry-en-Montagne (INSEE : 21176)
- Commune : Savigny-sous-Mâlain (INSEE : 21592)
- Commune : Sousse-sur-Brionne (INSEE : 21613)
- Commune : Pouilly-en-Auxois (INSEE : 21501)
- Commune : Gisse-le-Vieil (INSEE : 21298)
- Commune : Sainte-Sabine (INSEE : 21570)
- Commune : Chailly-sur-Armançon (INSEE : 21128)
- Commune : Villotte-Saint-Seine (INSEE : 21705)
- Commune : Mesmont (INSEE : 21406)
- Commune : Thenissey (INSEE : 21627)
- Commune : Thoisy-le-Désert (INSEE : 21630)
- Commune : Chazilly (INSEE : 21164)
- Commune : Sombernon (INSEE : 21611)
- Commune : Arnay-sous-Vitteaux (INSEE : 21024)
- Commune : Posanges (INSEE : 21498)
- Commune : Bouhey (INSEE : 21091)
- Commune : Champrenault (INSEE : 21141)
- Commune : Vieilmoulin (INSEE : 21679)
- Commune : Chassey (INSEE : 21151)
- Commune : Châtellenot (INSEE : 21153)
- Commune : Boussey (INSEE : 21097)
- Commune : Bussy-la-Pesle (INSEE : 21121)
- Commune : Montoillot (INSEE : 21439)
- Commune : Marcilly-Ogny (INSEE : 21382)
- Commune : Villeberny (INSEE : 21690)
- Commune : Grésigny-Sainte-Reine (INSEE : 21307)
- Commune : Villeferry (INSEE : 21694)
- Commune : Villy-en-Auxois (INSEE : 21707)
- Commune : Sainte-Colombe (INSEE : 21544)
- Commune : Bligny-le-Sec (INSEE : 21085)
- Commune : Hauteroche (INSEE : 21314)
- Commune : Jailly-les-Moulins (INSEE : 21321)
- Commune : Échannay (INSEE : 21238)
- Commune : Painblanc (INSEE : 21476)
- Commune : Velogny (INSEE : 21662)
- Commune : Flavigny-sur-Ozerain (INSEE : 21271)
- Commune : Chaudenay-la-Ville (INSEE : 21155)
- Commune : Saint-Mesmin (INSEE : 21563)
- Commune : Roche-Vanneau (INSEE : 21528)
- Commune : Marcellois (INSEE : 21377)
- Commune : Saint-Héliier (INSEE : 21552)
- Commune : Verrey-sous-Salmaise (INSEE : 21670)
- Commune : Massingy-lès-Vitteaux (INSEE : 21395)
- Commune : Meilly-sur-Rouvres (INSEE : 21399)
- Commune : Thorey-sous-Charny (INSEE : 21633)

- Commune : Trouhaut (INSEE : 21646)
- Commune : Blaisy-Bas (INSEE : 21080)
- Commune : Colombier (INSEE : 21184)
- Commune : Commarin (INSEE : 21187)
- Commune : Arconcey (INSEE : 21020)
- Commune : Rouvres-sous-Meilly (INSEE : 21533)
- Commune : Bussy-le-Grand (INSEE : 21122)
- Commune : Aubigny-lès-Sombernon (INSEE : 21033)
- Commune : Saint-Germain-Source-Seine (INSEE : 21551)
- Commune : Martrois (INSEE : 21392)
- Commune : Turcey (INSEE : 21648)
- Commune : Drée (INSEE : 21234)
- Commune : Crugey (INSEE : 21214)

## 1.2 Superficie

72708,12 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 241

Maximale (mètre): 598

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260030323](#) - RUISSEAU, SOURCE ET MARAIS TUFUEUX DE CHAMPEAU A FROLOIS (Type 1) (Id reg. : 03001026)
- Id nat. : [260012309](#) - GRANDE COMBE (Type 1) (Id reg. : 03001023)
- Id nat. : [260012275](#) - FORET DE FLAVIGNY ET FALAISES DE LA ROCHE VANNEAU (Type 1) (Id reg. : 03001017)
- Id nat. : [260015044](#) - ROCHES DE BEAUME A CREANCEY (Type 1) (Id reg. : 03001013)
- Id nat. : [260015040](#) - L'OZE ET SES AFFLUENTS ENTRE ALISE-SAINTE-REINE, DARCEY ET BUSSY-LE-GRAND (Type 1) (Id reg. : 03001029)
- Id nat. : [260030316](#) - PLATEAU ENTRE CIVRY-EN-MONTAGNE ET POUILLY-EN-AUXOIS (Type 1) (Id reg. : 03001010)
- Id nat. : [260012303](#) - VALLEE DE LA BRENNE ET COTEAUX ET RESERVOIR DE GROSBOIS-EN-MONTAGNE (Type 1) (Id reg. : 03001005)
- Id nat. : [260030336](#) - PLATEAU DE MONT-SAINT-JEAN (Type 1) (Id reg. : 03001016)
- Id nat. : [260030333](#) - AMONT DE LA VALLEE DE L'OZE (Type 1) (Id reg. : 03001022)
- Id nat. : [260030320](#) - REBORDS DE PLATEAU AUTOUR DE MASSINGY-LES-VITTEAUX (Type 1) (Id reg. : 03001003)
- Id nat. : [260030093](#) - SOURCE DES BUISSONS A BUSSY-LE-GRAND (Type 1) (Id reg. : 03001031)
- Id nat. : [260012276](#) - PLATEAU ET FALAISES DE SAFFRES (Type 1) (Id reg. : 03001002)
- Id nat. : [260030314](#) - RESERVOIR, BOCAGE ET BOIS DE CERCEY ET CHATELLENOT (Type 1) (Id reg. : 03001015)
- Id nat. : [260030319](#) - PLATEAU ET VALLONS ENTRE BLANCEY, EGUILLY ET GISSEY-LE-VIEIL (Type 1) (Id reg. : 03001006)
- Id nat. : [260020093](#) - COTEAUX BOCAGERS DE VESVRES, BOUSSEY ET SOUSSEY-SOUS-BRIONNE (Type 1) (Id reg. : 03001001)
- Id nat. : [260030328](#) - BOCAGE DE SAINTE-SABINE (Type 1) (Id reg. : 03001028)
- Id nat. : [260030321](#) - PRAIRIES DE VOLNAY A ARNAY-SOUS-VITTEAUX (Type 1) (Id reg. : 03001007)
- Id nat. : [260030330](#) - BOCAGE ET BOIS DE CHAUDENAY-LA-VILLE ET CHAUDENAY-LE-CHATEAU (Type 1) (Id reg. : 03001030)
- Id nat. : [260030325](#) - RESERVOIR DE PANTHIER ET BOCAGE ENVIRONNANT (Type 1) (Id reg. : 03001018)
- Id nat. : [260020099](#) - VALS DE BRENNE ET DE LA LOCHERE A POUILLENAY, ARNAY-SOUS-VITTEAUX ET MARIIGNY-LE-CAHOUE (Type 1) (Id reg. : 03101014)
- Id nat. : [260030318](#) - BOCAGES A POUILLY-EN-AUXOIS ET BELLENOT-SOUS-POUILLY (Type 1) (Id reg. : 03101011)
- Id nat. : [260030322](#) - VALLEES ET COTEAUX BOCAGERS A DAMPIERRE-EN-MONTAGNE ET VILLEBERNY (Type 1) (Id reg. : 03001008)
- Id nat. : [260030329](#) - RESERVOIRS DE CHAZILLY ET DU TILLOT (Type 1) (Id reg. : 03101027)
- Id nat. : [260030331](#) - VAL DE LA DRENNE ET COTEAUX ENTRE CHARENCEY ET DREE (Type 1) (Id reg. : 03001012)
- Id nat. : [260030337](#) - VALLEE DE L'OZE ENTRE BOUX-SOUS-SALMAISE ET GISSEY-SOUS-FLAVIGNY (Type 1) (Id reg. : 03001020)
- Id nat. : [260015043](#) - HAUT-DE-MONDE A VILLEFERRY (Type 1) (Id reg. : 03001009)

- Id nat. : [260030332](#) - MONT TASSELOT (Type 1) (Id reg. : 03001024)
- Id nat. : [260030327](#) - PRAIRIES BOCAGERES ENTRE MACONGE ET CHAZILLY (Type 1) (Id reg. : 03101021)
- Id nat. : [260012279](#) - COMBE DE SAVRANGES A BLAISY-BAS (Type 1) (Id reg. : 03001019)
- Id nat. : [260030324](#) - PRAIRIES BOCAGERES DE MARCELLOIS ET AVOSNES (Type 1) (Id reg. : 03001004)

## 1.5 Commentaire général

Au centre ouest de la Côte-d'Or, l'Auxois présente un paysage diversifié et étagé avec :

- des prairies bocagères associées à des cours d'eau et des plans d'eau dans le fond des vallées,
- des boisements sur les plateaux et versants,
- des cultures surtout concentrées sur les plateaux calcaires.

La géologie est variée :

- les plateaux et leurs rebords sont constitués de calcaires durs datant du Jurassique moyen,
- les versant et fonds de vallées recourent les argiles et marnes du Lias (Jurassique inférieur).

Le site est marqué par de profondes vallées (Oze, Ozerain, Brenne, Ru de Vaux, Armançon). La plaine de la partie ouest du site comprend des réservoirs (Grosbois, Panthier et Cercey) et des prairies ponctuées de mares. Dans la partie est du site, de nombreuses sources émergent à la zone de contact entre les calcaires et les argiles et alimentent les ruisseaux.

Ce site est reconnu d'intérêt régional pour la grande diversité des milieux représentés, ainsi que pour les espèces animales et végétales qui leur sont inféodées.

1) Les prairies bocagères abritent une faune déterminante pour l'inventaire ZNIEFF avec par exemple :

- Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), rapace nocturne menacé par la destruction de son habitat,
- Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), passereau d'intérêt européen,
- Pie grièche à tête rousse (*Lanius senator*).

Des amphibiens, dont notamment le Triton crêté (*Triturus cristatus*), se reproduisent au sein du réseau de mares prairiales. Cette espèce d'intérêt européen est menacée par la destruction de son habitat (comblement des mares et isolement des populations du fait de l'extension des territoires cultivés) et régresse dans plusieurs régions naturelles de Bourgogne, y compris l'Auxois.

2) Les réservoirs, à niveau d'eau variable, présentent des ceintures végétales diversifiées, avec des herbiers aquatiques et des végétations de berges exondées d'intérêt régional voire européen, ainsi que des saulaies et des roselières.

De nombreuses espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF profitent de ces milieux, avec par exemple :

- des oiseaux aquatiques comme le Canard pilet (*Anas acuta*), en période de reproduction,
- des canards (Anatidés) et limicoles, en période de halte migratoire et d'hivernage,
- des espèces végétales qui colonisent les berges et les eaux, telles que le Potamogeton à feuilles de graminées (*Potamogeton gramineus*), plante aquatique exceptionnelle en Bourgogne, ou encore la Germandrée des marais (*Teucrium scordium*), plante amphibie très rare en Bourgogne.

3) Les cours d'eau et leurs berges sont riches en habitats d'intérêt européen comme les ripisylves d'aulnes et de frênes, et hébergent une faune aquatique déterminante pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Cordulegastre bidenté (*Cordulegaster bidentata*), libellule menacée en Europe par la destruction des marais,
- la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), poisson d'intérêt européen indicateur d'une bonne qualité de l'eau.

4) Les forêts, quoique de superficies modestes, sont composées de peuplements diversifiés :

- hêtraies et forêts mixtes de ravins, d'intérêt européen,
- différentes chênaies-charmaies dont certaines sont d'intérêt régional.

Diverses espèces végétales et animales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF s'y trouvent ou en dépendent : Nivéole de printemps (*Leucojum vernum*), Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), etc.

5) Les rebords de plateaux et les versants à fortes pentes présentent des habitats remarquables :

- falaises calcaires naturelles (Roche de Saffres, Roche Vanneau...), habitats d'intérêt européen où se reproduit le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace nicheur rare en Bourgogne,
- pelouses sèches, habitats d'intérêt européen, lieux de vie d'espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec la Mélitée des scabieuses (*Mellicta parthenoides*), la Gentianelle ciliée (*Gentianella ciliata*), plante protégée réglementairement, ou encore la Gentiane jaune (*Gentiana lutea*), plante montagnarde rare en Bourgogne.

Le site dans son ensemble constitue, par la qualité de ses milieux, une zone importante pour des espèces déterminantes comme :

- le Milan royal (*Milvus milvus*), rapace diurne nicheur très rare en Bourgogne et menacé en Europe,
- le Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), chauve-souris d'intérêt européen, qui présente un grand nombre de colonies de mise bas en bâtiments et qui a besoin d'un réseau de haies densément connectées entre elles pour se déplacer et s'alimenter.

Ce patrimoine dépend :

- d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des cours d'eau, des mares 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: lisières, clairières, milieux humides, ripisylves et 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.

Il serait également préférable d'éviter le retournement ou la perturbation du fonctionnement hydrologique des prairies, la plantation de nouveaux peupliers dans les vallées, voire de ne pas maintenir les peupleraies existantes.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitat : "GITES ET HABITATS A CHAUVES SOURIS EN BOURGOGNE"

Le site comprend des espaces classés en Arrêté de Protection de Biotope :

"SITE DE REPRODUCTION DU FAUCON PELERIN"

Plusieurs secteurs sont classés (C) ou inscrits (I) au titre de la Loi sur les paysages de 1930 :

I : Falaise et château de Saffres ;

C : Sources, gorge et grotte de la Douix à Darcey ;

I : Site de la Roche d' Hy à Massigny-les-Vitteaux ;

I : Château et éperon de Blaisy-Haut ;

I : Falaises et village de Hauteroche ;

I : Village de Chaudenay-le-Château et colline ;

I : Roches de la Fontaine Ste Barbe à Vieilmoulin ;

C : Roches de Beaume à Créancey ;

I : Château et église de Châtellenot et abords ;

I : Village de Châteauneuf ;

I : Site de Vitteaux et rives de la Brenne ;

I : Village de Flavigny-sur-Ozerain ;

C : Site classé d'Alésia ;

I : Site d'Alésia (parties inscrites)

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Lac
- Plaine, bassin
- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Falaise continentale
- Escarpement, versant pentu
- Combe
- Grotte

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*



#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*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>- 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>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</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>- Géomorphologique</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre suit globalement le contours de la région naturelle et intègre les zones riches en habitats, en faune et en flore d'intérêt régional. Ont été retirés les secteurs les moins intéressants sur le plan patrimonial (absence de ZNIEFF de type I).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel



Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	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	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	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"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i></p>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	37.218 <i>Prairies à Jonc subnoduleux</i>				
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	54.23 <i>Tourbières basses à Carex davalliana</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	31.8123 <i>Fruticées de stations rocailleuses à Cotoneaster et Amélanhier</i>				
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			2	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			2	
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			35	
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>			2	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	65 <i>Grottes</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			1	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			11	
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>			2	
	41.45 <i>Forêts thermophiles alpiennes et péri-alpiennes mixtes de Tilleuls</i>			2	
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>			2	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	41.232 <i>Frênaies-chênaies à Corydale</i>			15	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>			2	
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	65 <i>Grottes</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			30	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			40	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			5	
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	65 <i>Grottes</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	65 <i>Grottes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	53.145 <i>Communautés à Jonc fleuri</i>				
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.42 Végétations enracinées immergées				
	22.43 Végétations enracinées flottantes				
	22.44 Tapis immergés de Characées				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	41.13 Hêtraies neutrophiles				
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	41.23 Frênaies-chênaies sub- atlantiques à primevère				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux				
	22.42 Végétations enracinées immergées				
	22.43 Végétations enracinées flottantes				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	53.145 Communautés à Jonc fleuri				
	34.11 Pelouses médio- européennes sur débris rocheux				
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides				
	34.42 Lisières mésophiles				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>				
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	85.2 <i>Petits parcs et squares citadins</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.5 <i>Dépôts d'alluvions fluviales limoneuses</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies- charmaies calciphiles</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	85.1 <i>Grands parcs</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
	41.273 <i>Chênaies-charmaies calciphiles</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			3	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			80	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	24.2 <i>Bancs de graviers des cours d'eau</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	85.3 <i>Jardins</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>			25	
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub- atlantiques à primevère</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies- charmaies calciphiles</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	86.4 <i>Sites industriels anciens</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	89.21 <i>Canaux navigables</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.273 <i>Chênaies-charmaies calciphiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	89.21 <i>Canaux navigables</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			1	
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			5	
	41.233 <i>Frênaies-chênaies à Ail</i>				
	41.271 <i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>				
	41.273 <i>Chênaies-charmaies calciphiles</i>				
	61 <i>Eboulis</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			10	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	
	83.312 <i>Plantations de conifères exotiques</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	86.5 <i>Serres et constructions agricoles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			15	
	41.243 <i>Chênaies-charmaies collinéennes du Bourgogne</i>			40	
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>			15	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			12	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	84.4 <i>Bocages</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	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2005
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2004 - 2009
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			1993
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1984 - 2008
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE	Fort			1984 - 2008
Oiseaux	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2001 - 2008
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				1994 - 2008
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2003 - 2008
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincla plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2002 - 2008
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2000 - 2008



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> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2001 - 2007
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				1998 - 2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2001 - 2007
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2000 - 2008
Phanérogames	87925	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz, 1903	<i>Dentaire pennée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2002 - 2007
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006
	111561	<i>Orobancha hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	<i>Orobanche du lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles de graminée,</i> <i>Potamot graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2001
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz,</i> <i>Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2001 - 2005
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2005 - 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 : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				2000
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				
	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)				
Phanérogames	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006
	122609	<i>Senecio fuchsii</i> C.C.Gmel., 1808	<i>Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 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> )
	139	<i>Triturus cristatus</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> )
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> )	
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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> )				
60345	<i>Barbastella barbastellus</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> )	
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</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> )
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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> )
	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> )
	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> )
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> )	
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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
281 <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Reproduction certaine ou probable	Informateur GROUPE 'CHIROPTERES' BOURGOGNE
60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Reproduction certaine ou probable	Informateur GROUPE 'CHIROPTERES' BOURGOGNE
99903 <i>Gentiana lutea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
111561 <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
117528 <i>Rhamnus alpina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	DESBROSSE A.		
	GODREAU Vincent		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	GROUPE ECREEVISSE BOURGUIGNON		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LPO Côte d'Or		
	MARACHE-BD21		
	ONEMA		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)		