



# HAUT CLUNYSOIS (Identifiant national : 260014819)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 09003000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), - 260014819, HAUT CLUNYSOIS .  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014819.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

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

Centroïde calculé : 778760°-2157115°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	14
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	20
9. SOURCES .....	20

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [260005585](#) - (Id reg. : 09003023)
- Id nat. : [260030254](#) - (Id reg. : 09103022)
- Id nat. : [260030172](#) - (Id reg. : 09003030)
- Id nat. : [260030288](#) - (Id reg. : 09103026)
- Id nat. : [260030256](#) - (Id reg. : 09003020)
- Id nat. : [260020042](#) - (Id reg. : 09003027)
- Id nat. : [260030173](#) - (Id reg. : 09003028)
- Id nat. : [260030252](#) - (Id reg. : 09003029)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Matour (INSEE : 71289)
- Commune : Clermain (INSEE : 71134)
- Commune : Bourgvilain (INSEE : 71050)
- Commune : Dompierre-les-Ormes (INSEE : 71178)
- Commune : Saint-Pierre-le-Vieux (INSEE : 71469)
- Commune : Sologny (INSEE : 71525)
- Commune : Tramayes (INSEE : 71545)
- Commune : Sainte-Cécile (INSEE : 71397)
- Commune : Montmelard (INSEE : 71316)
- Commune : Serrières (INSEE : 71518)
- Commune : Gibles (INSEE : 71218)
- Commune : Germolles-sur-Grosne (INSEE : 71217)
- Commune : Pierreclos (INSEE : 71350)
- Commune : Trambly (INSEE : 71546)
- Commune : Saint-Point (INSEE : 71470)
- Commune : Saint-Léger-sous-la-Bussière (INSEE : 71441)
- Commune : Brandon (INSEE : 71055)

### 1.2 Superficie

16513,32 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 260

Maximale (mètre): 769

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260030173](#) - ANCIENNE CARRIERE DU COL DES ENCEINTS (Type 1) (Id reg. : 09003028)
- Id nat. : [260020042](#) - BOCAGE, ZONES HUMIDES, BOIS A SAINT-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE (Type 1) (Id reg. : 09003027)
- Id nat. : [260005585](#) - MONTAGNE DE SAINT-CYR (Type 1) (Id reg. : 09003023)
- Id nat. : [260030252](#) - LA MERE BOITIER A TRAMAYES (Type 1) (Id reg. : 09003029)
- Id nat. : [260030256](#) - TUNNEL DE MONTMELARD (Type 1) (Id reg. : 09003020)
- Id nat. : [260030288](#) - PRES, ZONES HUMIDES ET RUISSEAU A BOURGVILAIN ET SAINT-POINT (Type 1) (Id reg. : 09103026)
- Id nat. : [260030172](#) - RUISSEAU DE SEVES A TRAMAYES ET GERMOLLES-SUR-GROSNE (Type 1) (Id reg. : 09003030)
- Id nat. : [260030254](#) - RUISSEAUX DU MASSIF DU BEAUJOLAIS (Type 1) (Id reg. : 09103022)

### 1.5 Commentaire général

Le Haut Clunyois est assis sur des granites et des terrains volcano-sédimentaires. Il comprend des collines granitiques élevées (culminant à 770 mètres d'altitude) couvertes de boisements feuillus ou résineux. Au pied de ces collines, les prairies bocagères dominent. L'ensemble est drainé par un dense réseau hydrographique.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats forestiers submontagnards, ses cours d'eau bordés de prairies humides ainsi que ses prairies sèches avec les espèces animales et végétales inféodées à ces milieux.

Le fond prairial bocager est constitué de prairies pâturées sur sols sains. A la faveur de sols superficiels, des milieux d'intérêt régional s'expriment avec :

- les végétations des rochers siliceux (intérêt européen),
- les végétations des éboulis siliceux (intérêt européen),
- les pelouses à espèces vivaces sur sols sains et acides (intérêt européen),
- les prairies de fauche sur sols sains (intérêt européen),
- les pelouses sèches sur sols calcaréosiliceux (intérêt européen),
- les landes sèches (intérêt européen), incluant celles linéaires en lisière de forêt,
- les pelouses à espèces annuelles sur sols sains acides (intérêt régional),
- les ourlets herbacés sur sols secs (intérêt régional).

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

- la Jasione lisse (*Jasione laevis*), plante de pelouse sur sols siliceux, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- l'Anarrhine à feuilles de pâquerette (*Anarrhinum bellidifolium*), plante de rochers et arènes siliceuses, très rare en Bourgogne et protégée réglementairement, elle approche ici de la limite nord de son aire de répartition,
- l'Azuré du Genêt (*Plebeius idas*) et l'Azuré du thym (*Pseudophilotes baton*), papillons rares et en nette régression suite à la diminution des surfaces occupées par les pelouses sèches,
- le Moiré des fétuques (*Erebia meolans*), espèce montigène dont la ZNIEFF constitue le seul isolat en Bourgogne.

Dans les vallons bien alimentés en eau, se développent :

- des mégaphorbiaies d'intérêt européen,
- des prairies humides sur sol paratourbeux (intérêt européen),
- des ripisylves d'aulnes et de frênes le long des cours d'eau (intérêt européen),
- des bas-marais acides (intérêt régional),
- des aulnaies et des saulaies marécageuses, (intérêt régional),
- des sources (intérêt régional).

Les diverses zones humides en prairies (bas marais, suintements, sources, fossés...) abritent plusieurs espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec par exemple :

- la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), plante de bas marais acides, protégée réglementairement et très rare en Bourgogne (elle approche ici de la limite est de son aire de répartition),
- le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), crapaud d'intérêt européen,
- l'Agrion orné (*Coenagrion ornatum*), libellule d'intérêt européen.

De bonne qualité, les cours d'eau accueillent plus particulièrement les espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF qui suivent :

- le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), oiseau qui se reproduit et se nourrit au niveau des cours d'eau et qui, par sa présence, indique leur bonne qualité physique et chimique,
- la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), poisson d'intérêt européen.

Les massifs forestiers atteignent parfois la base de l'étage montagnard. Du fait des différences d'exposition et de nature des sols, divers habitats sont présents dont :

- la hêtraie-chênaie à Houx (*Ilex aquifolium*) sur sols acide (intérêt européen),
- la hêtraie sur sols peu acides à Asperule odorante (*Galium odoratum*), aussi d'intérêt européen,
- la chênaie-charmaie à Stellaire holostée (*Stellaria holostea*) sur sols peu acides; et habitat se développe essentiellement dans les bas de versants, et, à la faveur de sols humides, revêt un intérêt régional,
- la chênaie sessiliflore sur les sols superficiels acides.

Ces milieux boisés accueillent diverses espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF telles:

- la Prenanthe pourpre (*Prenanthes purpurea*), plante forestière montagnarde rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- le Conopode dénudé (*Conopodium majus*), plante rarissime en Bourgogne et connue uniquement du Morvan sud et du Charolais granitique; il approche ici de la limite nord de son aire de répartition.

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).

Il convient de maintenir le régime hydraulique des cours d'eau sans seuils ni enrochement des berges, et de respecter 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

- Espace Classé Boisé
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- 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 :

- CAVITES A CHAUVES SOURIS EN BOURGOGNE ,
- BOCAGE, FORET ET MILIEUX HUMIDES DU BASSIN DE LA GROSNE ET DU CLUNYSOIS

Site classé ou inscrits :

Classés : Eglise et cimetière de Saint Point.

Inscrits : Mont de "La Mère Boitier" à Tramayes ; Vallée d'Audour.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plaines et montagnes
- Vallon
- Escarpement, versant pentu

#### *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>- 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>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</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> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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

Le périmètre est délimité par les zones de reliefs les plus riches en habitats et en espèces animales et végétales d'intérêt régional avec :

- des massifs boisés,
- des prairies bocagères riches en pointements rocheux ou de zones humides,
- des cours d'eau.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			1	
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			15	
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			3	
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				
	44.922 <i>Saussaies à sphaigne</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>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	22.431 <i>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>				
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>				
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	61.12 <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.1 <i>Sources</i>				
	54.1 <i>Sources</i>				
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				
	44.922 <i>Saussaies à sphaigne</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>				
	61.1 <i>Eboulis siliceux alpins et nordiques</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</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>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8711 <i>Clairières à Epilobes et Digitales</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			20	
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	31.871 <i>Clairières herbacées forestières</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</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>				
	82 <i>Cultures</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	84.4 <i>Bocages</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>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				
	86.41 Carrières				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	83.31 Plantations de conifères				
	86.41 Carrières				
	87.1 Terrains en friche				
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux				
	82 Cultures				
	83.31 Plantations de conifères				
	84.4 Bocages				
	86.2 Villages				
	86.41 Carrières				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	22.1 Eaux douces				
	24.1 Lits des rivières				
	31.8 Fourrés				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	41.9 Bois de Châtaigniers				
	35 Pelouses silicicoles sèches				
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	41 Forêts caducifoliées				

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>				
	84.4 <i>Bocages</i>			20	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1994 - 2009
Lépidoptères	53483	<i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777)	<i>Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				
	647125	<i>Erebia meolans</i> (Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				
	54126	<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-violet (Le), Idas (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				
	54055	<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré du Thym (L'), Azuré de la Sariette (L'), Argus du Thym (L'), Argus pointillé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			2001
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				2001
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			2001

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
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			2001
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			1999
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2008
	65139	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Agrion orné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2008
Oiseaux	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
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cincla plongeur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1992 - 2001
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1996 - 1999
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1997 - 2008
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1997 - 2008
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1998 - 2008
Phanérogames	82356	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd., 1800	Anarrhine à feuilles de pâquerette, Anarrhinante, Muflier à feuilles de Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007

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
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2002 - 2005
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1998
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1989 - 1999
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1989 - 1999
	104018	<i>Jasione laevis</i> Lam., 1779	<i>Jasione pérenne, Jasione vivace, Jasione lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2005
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Persil des montagnes, Persil de cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2002 - 2005
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	<i>Préanthe pourpre, Préansthès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2001 - 2005
	126400	<i>Thlaspi sylvestre</i> Jord., 1846	<i>Tabouret bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1989 - 1999
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005 - 2008
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2003 - 2004
	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				2003 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	113079	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt, 1867	<i>Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2003

## 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)				2005
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			1997
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			2001
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			1998
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			1996
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASSER L. (AOMSL)				2000
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	<i>Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	<i>Nivéole de printemps, Nivéole printanière</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121849	<i>Scleranthus verticillatus</i> Tausch, 1829	<i>Gnavelle des collines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122539	<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel., 1807	<i>Séneçon à feuilles d'Adonis</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84526	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	<i>Doradille du Nord, Doradille septentrionale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100636	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman, 1851	<i>Polypode du chêne, Dryoptéris de Linné, Lastrée du chêne</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> )
	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> )
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65139	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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)	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> )
	60360	<i>Eptesicus serotinus</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> )
60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	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> )	
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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> )	
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> )	
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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> )
	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> )
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Autre	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

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)		
	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	ESSAYAN R.		
	GASSER L. (AOMSL)		
	GRUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	GRUPE ECREVISSE BOURGUIGNON		
	MAY J.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONEMA		
	PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)		