

# BOIS ET BOCAGE A MOUX-EN-MORVAN (Identifiant national : 260030378)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16002008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260030378, BOIS ET BOCAGE A MOUX-EN-MORVAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030378.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne  
Rédacteur(s) : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)  
Centroïde calculé : 737756°-2242618°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009933](#) - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Id reg. : 16002000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Moux-en-Morvan (INSEE : 58185)

### 1.2 Superficie

832,16 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 447

Maximale (mètre): 691

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009933](#) - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Type 2) (Id reg. : 16002000)

### 1.5 Commentaire général

Au sein du Haut-Morvan, le territoire est composé d'un ensemble de collines assises sur des terrains granitiques ou volcano-sédimentaires. Le paysage varié est composé de boisements feuillus et résineux, ainsi que de prairies bocagères sèches ou humides.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats et les espèces de faune et de flore associées.

Une grande diversité d'habitats a été notée avec :

- des prairies paratourbeuses à Cirse d'Angleterre (*Cirsium dissectum*), Carum verticillé (*Trocdaris verticillatum*) et Scorzonère basse (*Scorzonera humilis*), d'intérêt européen,
- de la végétation à hautes herbes bordant les eaux courantes, d'intérêt européen,
- des ripisyles d'aulnes et de frênes en bordure de cours d'eau, d'intérêt européen,
- des herbiers aquatiques des cours d'eau, d'intérêt européen,
- des sources, d'intérêt régional,
- des pelouses sèches sur terrains volcano-sédimentaires, d'intérêt régional,
- des prairies de fauche, d'intérêt européen,
- des hêtraies acidiphiles, d'intérêt européen,
- des hêtraies sur sols peu acides, d'intérêt européen,
- des chênaies-charmaies sur terrains peu acides.

Cette mosaïque de milieux variés est favorable aux chauves-souris. Une colonie de mise-bas de Grand-Murin (*Myotis myotis*), chauve-souris d'intérêt européen, a été répertoriée dans un bâtiment.

Des espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont également été recensées sur le secteur, dont :

- le Cerisier à grappes (*Prunus padus*), arbuste des boisements humides, rare en Bourgogne et protégé réglementairement,
- la Fétuque à longues feuilles (*Festuca longifolia*), plante des pelouses sèches.

Ce patrimoine dépend du maintien d'un élevage extensif intégrant les prairies, les haies et les cours d'eau, ainsi que d'une gestion forestière adaptée aux conditions stationnelles, respectueuse des ruisseaux et privilégiant des peuplements forestiers feuillus.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

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

### 1.6.2 Activités humaines

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

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Colline
- Vallon
- Escarpement, versant pentu

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Ralentissement du ruissellement
- Soutien naturel d'étiage
- Fonctions de protection du milieu physique
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

- Paysager

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

Le périmètre est délimité par les terrains de chasse favorables (prés, haies, forêts) aux jeunes chauves-souris autour des gîtes de mise-bas.

## 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
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</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>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
<i>C2.18 Végétations oligotrophes acidiphiles des ruisseaux de sources</i>	<i>24.41 Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i>				
<i>G1.631 Hêtraies neutrophiles médio-européennes collinéennes</i>	<i>41.131 Hêtraies à Mélisque</i>				
<i>E1.92 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>	<i>35.22 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
<i>E3.42 Prairies à Juncus acutiflorus</i>	<i>37.22 Prairies à Jonc acutiflore</i>				
<i>E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	<i>37.7 Lisières humides à grandes herbes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
C2.11 <i>Sources d'eau douce</i>	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
E3.512 <i>Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				
C2.2 <i>Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide</i>	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>				
G5.2 <i>Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés</i>	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
F3.1 <i>Fouprés tempérés</i>	31.8 <i>Fouprés</i>				
G1.82 <i>Hêtraies-chênaies acidophiles atlantiques</i>	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>FA Haies</i>	<i>84.2 Bordures de haies</i>				
<i>I1 Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL D. / Bourgogne Base Fauna				1987 - 1988
	652083	<i>Boloria eunomia</i> (Esper, 1800)	Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				1999 - 1999
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1983
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Fadet des tourbières (Le), Daphnis (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				1979 - 2001
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL D. / Bourgogne Base Fauna				1979 - 1988
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : OMNES F. / Bourgogne Base Fauna				2005 - 2005
	54713	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Grand Paon de nuit	Reproduction indéterminée	Informateur : DAMIANTHE V. / Bourgogne Base Fauna				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61281	<i>Arvicola amphibius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Campagnol fouisseur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2001 - 2001
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIRUGUE D. / Bourgogne Base Fauna				1990 - 2000
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				1931 - 2015
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1994 - 2001
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	<i>Belette d'Europe, Belette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BURLOTTE E. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2015 - 2015
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Passage, migration	Informateur : ROBERT L. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2015
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1992 - 2007
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIRUGUE D. / Bourgogne Base Fauna				1993 - 1993
	60119	<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907	<i>Crossope de Miller, Musaraigne de Miller</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2001 - 2001
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2001 - 2001
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : LEPRETRE L. / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019

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	111647	<i>Orobanche rapum-genistae</i> <i>Thuill., 1799</i>	<i>Orobanche du genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / Base de données Flora				2010 - 2010
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d'Autun / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i>	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna				1988 - 1988

## 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	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2019 - 2019
	155	<i>Triturus helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2000 - 2000
Lépidoptères	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> <i>(Linnaeus, 1760)</i>	<i>Cuivré écarlate (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				1979 - 1979
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée			0	0	1999 - 1999
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OMNES F. / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2002
	2514	<i>Ciconia nigra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUDARD M. / Bourgogne Base Fauna				1996 - 1996
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cincle plongeur</i>	Passage, migration	Informateur : FERRY C. / Bourgogne Base Fauna				1960 - 1960
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOLLACHE L. / Bourgogne Base Fauna				1993 - 1993

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
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HOUDE C. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grue cendrée</i>	Passage, migration	Informateur : DETROIT C. / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2018
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOIREAU J. (Groupe Mammalogique Breton) / Bourgogne Base Fauna				1971 - 1998
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Passage, migration	Informateur : JOUVE M. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OMNES F. / Bourgogne Base Fauna				1998 - 1998
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FERRY C. / Bourgogne Base Fauna				1971 - 1971
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OMNES F. / Bourgogne Base Fauna				1998 - 1998
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HOSDEZ F. / Bourgogne Base Fauna				1969 - 1998
	889056	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Passage, migration	Informateur : WILLIAMS F. / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2016
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Passage, migration	Informateur : OMNES / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2015
Phanérogames	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	134551	<i>Festuca longifolia</i> subsp. <i>longifolia</i> Thuill., 1799	<i>Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	98707	<i>Filago vulgaris</i> Lam., 1779	<i>Cotonnière d'Allemagne, Cotonnière commune, Immortelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005

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
	99329	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	<i>Galéopsis des moissons, Galéopsis douteux, Galéopsis des champs, Galéopsis velu, Galéope des moissons, Galéope douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	105076	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	<i>Laserpitium à feuilles larges, Laserpitium à larges feuilles, Laser à feuilles larges, Laser blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	140892	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>fabaria</i> (W.D.J.Koch) Syme, 1865	<i>Hylotéléphium à feuilles de Fève, Orpin à feuilles de Fève</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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> )
	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	652083	<i>Boloria eunomia</i> (Esper, 1800)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</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> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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> )
	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> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <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> )				
60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	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> )	
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	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
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	2832	<i>Pernis apivorus</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> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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	Autre	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)	Autre	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)	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> )				
3807	<i>Lanius collurio</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> )	
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
889056	<i>Spinus spinus</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
Poissons	67772	<i>Salmo trutta Linnaeus, 1758</i>	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> )
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S. / Base de données Flora		
	BOIREAU J.		
	BOIREAU J. (Groupe Mammalogique Breton) / Bourgogne Base Fauna		
	BOLLACHE L. / Bourgogne Base Fauna		
	BOUDARD M. / Bourgogne Base Fauna		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	BURLOTTE E. / Bourgogne Base Fauna		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	DAMIANTHE V. / Bourgogne Base Fauna		
	DETROIT C. / Bourgogne Base Fauna		
	ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna		
	FERRY C. / Bourgogne Base Fauna		
	GIRAULT D.		
	GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	HOSDEZ F. / Bourgogne Base Fauna		
	HOUDE C. / Bourgogne Base Fauna		
JOUBE M. / Bourgogne Base Fauna			
LEPRETRE L. / Bourgogne Base Fauna			
MOREL D. / Bourgogne Base Fauna			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	OMNES / Bourgogne Base Fauna		
	OMNES F.		
	OMNES F. / Bourgogne Base Fauna		
	PICARD D.		
	ROBERT L. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	SANS OBSERVATEUR / Bourgogne Base Fauna		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SIRUGUE D. / Bourgogne Base Fauna		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna		
	WILLIAMS F. / Bourgogne Base Fauna		