



# BOCAGE ET MILIEUX HUMIDES A QUARRE-LES-TOMBES (Identifiant national : 260020043)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16005061)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260020043, BOCAGE ET MILIEUX HUMIDES A QUARRE-LES-TOMBES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020043.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne  
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)  
Centroïde calculé : 722774°-2264527°

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

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014881](#) - FORETS, PRAIRIES, RIVIERES ET ETANGS DU MORVAN NORD (Id reg. : 16005000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Département : Nièvre
- Commune : Quarré-les-Tombes (INSEE : 89318)
- Commune : Marigny-l'Église (INSEE : 58157)

### 1.2 Superficie

300,48 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014881](#) - FORETS, PRAIRIES, RIVIERES ET ETANGS DU MORVAN NORD (Type 2) (Id reg. : 16005000)
- Id nat. : [260030357](#) - VALLEE DE LA CURE ET RUISSEAUX DU ROCHER DE LA PEROUSE A CROTTEFOU (Type 1) (Id reg. : 16005047)

### 1.5 Commentaire général

Le territoire comprend un ensemble bocager pâturé sur terrains granitiques typique du Bas-Morvan septentrional. Il englobe plusieurs petits vallons parcourus par un réseau hydrographique dense, constitué de sources, suintements, ruisseaux et d'une portion de la rivière de la Cure. Les versants pentus présentent des zones d'affleurements rocheux ponctuels.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats secs et humides, avec la flore et la faune associées.

Le réseau hydrographique, alimenté par de nombreuses sources, permet l'expression de différents habitats d'intérêt régional :

- sources d'eaux acides, d'intérêt régional,
- végétations amphibies des bordures de cours d'eau, d'intérêt régional,
- prés humides et prés paratourbeux, d'intérêt européen,
- aulnaies marécageuses, d'intérêt régional,
- aulnaies-frênaies des ruisselets, d'intérêt européen.

Ces habitats hébergent des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), papillon protégé réglementairement, menacé par l'intensification des pratiques agricoles en prairies,
- Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen,
- Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), crapaud d'intérêt européen,

- Lézard vivipare (*Zooteca vivipara*), reptile rare en Bourgogne car confiné aux régions les plus froides et humides, qui se reproduit et hiverne dans les milieux tourbeux,

- Mouron délicat (*Lysimachia tenella* = *Anagallis tenella*), plante exceptionnelle en Bourgogne.

La vallée de la Cure présente des habitats en bon état de conservation et d'intérêt régional avec :

- aulnaies-frênaies, d'intérêt européen,
- mégaphorbiaies à Reine des prés (*Filipendula ulmaria*), d'intérêt européen,
- végétations aquatiques des cours d'eau, d'intérêt européen.

Ces habitats abritent également de nombreuses espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), poisson d'intérêt européen, indicateur d'une bonne qualité de l'eau,
- Chabot (*Cottus gobio*), poisson d'intérêt européen,
- Fétuque des bois (*Festuca altissima*), plante forestière exceptionnelle en Bourgogne,
- Circée intermédiaire (*Circaea x intermedia*), plante des bois humides, rarissime en Bourgogne,
- Impatiente ne-me-touchez-pas (*Impatiens noli-tangere*), plante des bois humides, très rare en Bourgogne, protégée réglementairement,
- Aconit napel (*Aconitum napellus*), plante de bord de cours d'eau, rarissime en Bourgogne.

Divers habitats d'intérêt régional sont inféodés aux affleurements et secteurs de sols superficiels :

- pelouses à vivaces sur sols peu acides,
- pelouses à annuelles sur sols peu acides,
- pelouses pionnières à Orpin (*Sedum rupestre*) sur substrats rocheux,
- végétations de fentes rocheuses à Doradille du Nord (*Asplenium septentrionale*), fougère déterminante pour l'inventaire ZNIEFF.

Ce patrimoine dépend :

- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (cours d'eau, lisières externes, milieux ouverts intraforestiers),
- d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des mares, des sources et des haies,
- de la dynamique naturelle du cours d'eau (il convient d'éviter les barrières physiques et l'enrochement des berges).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

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

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitat : RUISSEAUX A ECREVISSES DU BASSIN DE LA CURE

### 1.6.2 Activités humaines

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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Vallée
- Vallon

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- 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>- 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>- 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> </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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

Le périmètre est délimité par :

- des habitats d'espèces déterminantes de flore (pelouses, prés humides, ripisylves),
- les zones de reproduction (prés humides, sources, suintements, ruisselets) d'amphibiens et d'insectes (papillons, libellules) et les zones d'habitats vitaux complémentaires (prairies, haies, bois).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</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>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
	62.212 <i>Falaises siliceuses hercyniennes</i>				
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>				
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>			2	
	83.15 <i>Vergers</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			48	
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	84.4 <i>Bocages</i>			9	

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1992 - 2007
	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.)				2004 - 2008
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2006 - 2007
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2006 - 2007
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2007
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	91267	<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh., 1789	<i>Circée intermédiaire</i>	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
	98056	<i>Festuca altissima</i> All., 1789	<i>Fétuque des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				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				2004
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004
Ptéridophytes	84526	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	<i>Doradille du Nord, Doradille septentrionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				1994 - 2007
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2007
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2007

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				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
Phanérogames	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée,</i> <i>Aigremoine odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Réglisse sauvage,</i> <i>Astragale à feuilles de Réglisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées,</i> <i>Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	95209	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq., 1774	<i>Doronic d'Autriche,</i> <i>Doronique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	98404	<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	<i>Fétuque noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé,</i> <i>Genistrolle</i>	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
	100398	<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	<i>Glycérie pliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes,</i> <i>Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois,</i> <i>Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau,</i> <i>Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	119003	<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	<i>Ronce blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	121839	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	<i>Scléranthe vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine</i>	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
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd., 1803	<i>Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans,</i> <i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus,</i> <i>Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2007

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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> )
	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> )
Oiseaux	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> )
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> )
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80037 <i>Aconitum napellus</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.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONEMA		
	PARIS L.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		