



# BOIS ET BOCAGE DE SOMMANT (Identifiant national : 260030358)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16103026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A.  
(BELLENFANT S. & REVEILLON A.), .- 260030358, BOIS ET BOCAGE DE SOMMANT.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030358.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne  
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)  
Centroïde calculé : 742316°-2233321°

## 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 .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260030466](#) - MORVAN SUD EST (Id reg. : 16003000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Celle-en-Morvan (INSEE : 71509)
- Commune : Tavernay (INSEE : 71535)
- Commune : Petite-Verrière (INSEE : 71349)
- Commune : Sommant (INSEE : 71527)
- Commune : Lucenay-l'Évêque (INSEE : 71266)
- Commune : Cussy-en-Morvan (INSEE : 71165)

### 1.2 Superficie

1579,4 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 316

Maximale (mètre): 557

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260030466](#) - MORVAN SUD EST (Type 2) (Id reg. : 16003000)

### 1.5 Commentaire général

Ce secteur situé au sud-est du Haut-Morvan se compose de vallées prairiales entaillant des terrains volcanosédimentaires accolés à des collines boisées couvertes de prairies sèches sur leurs versants. Le ruisseau du Ternin est encadré ici par des ripisylves et des prairies humides.

Le site est d'intérêt régional pour ses habitats et les espèces de flore et de faune qui s'y développent.

Une grande variété de milieux secs et humides d'intérêt régional caractérise ce site avec :

- des ripisylves d'aulnes et de frênes, habitats d'intérêt européen,
- des herbiers aquatiques des cours d'eau, habitats d'intérêt européen,
- des végétations aquatiques des bordures de cours d'eau, d'intérêt régional,
- des mégaphorbiaie à Reine de prés (*Filipendula ulmaria*), habitats d'intérêt européen,
- des pelouses ouvertes à plantes vivaces et annuelle, d'intérêt régional,
- des pelouses calcaréo-siliceuses à Fétuque à longue feuilles (*Festuca longifolia*), habitat d'intérêt européen,
- des prairies humides à Jonc acutiflore (*Juncus acutiflorus*), d'intérêt régional.

Plusieurs espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été répertoriées dans ces milieux avec :

- la Renoncule à feuilles de lierre (*Ranunculus hederaceus*), plante protégée réglementairement, en limite est de son aire de répartition et très rare en Bourgogne,

- la Montie des fontaines (*Montia fontana*), plante des sources assez rare en Bourgogne,
- la Fétuque à longues feuilles (*Festuca longifolia*), plante des pelouses sèches.

Les milieux boisés sont essentiellement constitués de chênaie-charmaie sur sols peu acides, de chênaie acidiphiles et de boisements résineux

La diversité de ces milieux insérés dans une trame bocagère est favorable aux chauves-souris :

- une colonie de mise-bas de Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), chauve-souris d'intérêt européen, a été répertoriée dans un bâtiment à Sommant,
- un site d'hibernation de Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), également d'intérêt européen, a été noté à la Petite-Verrière.

Le site constitue par ailleurs une zone de nidification pour les oiseaux bocagers déterminants pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), passereau d'intérêt européen,
- le Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*).

Enfin, les ruisseaux présentent un intérêt pour des espèces de faune déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF dont :

- le Saumon de l'atlantique (*Salmo salar*), poisson d'intérêt européen sensible à la pollution, aux dégradations du lit des cours d'eau (ouvrage d'arts, extractions de matériaux),
- le Chabot (*Cottus gobio*), poisson d'intérêt européen,
- Perla abdominalis, plécoptère indicateur de rivières de bonne qualité,

Ce patrimoine dépend essentiellement d'un élevage extensif prenant en compte les prairies, les haies et les cours d'eau. Une gestion forestière privilégiant les peuplements feuillus et adaptée aux conditions stationnelles (hydrographie, topographie, sols, etc.) est également importante.

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

## 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
- Vallée
- Colline
- Vallon

*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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</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>- Expansion naturelle des crues</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 des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Périmètre délimité par les terrains de chasse favorables (prés, haies, forêt) aux jeunes chauves-souris autour des gîtes de mise-bas et des cavités d'hibernation; le site englobe des bordures boisées, des prairies bocagères et des ripisylves.

## 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
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	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>- Autre Faunes</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>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> </ul>	

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	31.8 <i>Fourrés</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
Autres insectes	220042	<i>Perla burmeisteriana</i> <i>Claassen, 1936</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2006 - 2009
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1993 - 1997
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1995 - 2007
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>(Bechstein, 1793)</i>	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				2000 - 2008
Phanérogames	98349	<i>Festuca longifolia</i> <i>Thuill., 1799</i>	<i>Fétuque à feuilles longues</i> , <i>Fétuque à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2001
	108785	<i>Montia fontana</i> <i>L., 1753</i>	<i>Montie des fontaines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2001
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Renoncule à feuilles de lierre</i> , <i>Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2001
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot</i> , <i>Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2003



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2003 - 2005

## 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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2004
Mammifères	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1995
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1993
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1995 - 1997
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1995
Oiseaux	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2008
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2008
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1998

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
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger <i>in Bonaparte, 1838</i>	Autre	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> <i>(Schreber, 1774)</i>	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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	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> <i>(Schreber, 1774)</i>	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> )
	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> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>	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> <i>(Borkhausen, 1797)</i>	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> )	
79301	<i>Myotis bechsteinii</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> )	
Oiseaux	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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	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> )				
4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>(Bechstein, 1793)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	69182	<i>Cottus gobio Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i>	Autre	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> )
	78130	<i>Vipera aspis (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français 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	AOMSL		
	BARNAY G.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	GRUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	LE DOARE J.		
	ONEMA		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		