



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, 10P. <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 : 739461°-2243007°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	41.131 <i>Hêtraies à Mélique</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
	24.41 <i>Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</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
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1992 - 2007
Phanérogames	134551	<i>Festuca longifolia</i> subsp. <i>longifolia</i> Thuill., 1799	Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	140892	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>fabaria</i> (W.D.J.Koch) Syme, 1865	Sédum à feuilles de Fève	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT S.				2010

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
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1998
	60119	<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907	Crossope de Miller, Musaraigne de Miller	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				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
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2001
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2002
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1998
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
	98707	<i>Filago vulgaris</i> Lam., 1779	<i>Immortelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	99329	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	<i>Galéopsis douteux, Galéopsis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	105076	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	<i>Laser à feuilles larges, Laser blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1988

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60119	<i>Neomys anomalus</i> <i>Cabrera, 1907</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60127	<i>Neomys fodiens</i> <i>(Pennant, 1771)</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> <i>(Borkhausen, 1797)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
79306	<i>Felis silvestris</i> <i>Schreber, 1775</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S.		
	BOIREAU J.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	GIRAULT D.		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	OMNES F.		
	PICARD D.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		