



BOIS, ETANG ET RUISSEAU DE BOUQUIN (Identifiant national : 260006342)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16002021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNRM, S.H.N.A.
(BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260006342, BOIS, ETANG ET RUISSEAU DE
BOUQUIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260006342.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :PNRM, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 729305°-2252512°

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

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 : Montsauche-les-Settons (INSEE : 58180)
- Commune : Dun-les-Places (INSEE : 58106)

1.2 Superficie

208,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 470

Maximale (mètre): 560

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 cœur du Haut-Morvan granitique, le site englobe un fond d'alvéole granitique colmaté par les argiles d'altération des granites. Ce territoire se partage entre une ancienne tourbière exploitée sur laquelle ont été créés plusieurs étangs, des prairies paratourbeuses, des boisements humides et des boisements de feuillus et de résineux sur les petites buttes qui ont résisté à l'érosion; quelques prairies mésophiles complètent le paysage.

La zone est d'intérêt patrimonial en région pour ses milieux humides caractéristiques et les espèces de flore et de faune qui y sont associées.

Le système tourbeux comprend une grande diversité d'habitats dont :

- des friches tourbeuses à Molinie (*Molinia caerulea*), d'intérêt européen,
- des prairies paratourbeuses à Cirse d'Angleterre (*Cirsium dissectum*), Carum verticillé (*Carum verticillatum*) et Scorzonère basse (*Scorzonera humilis*) de l'alliance végétale du Juncion acutiflori, d'intérêt européen,
- des bas-marais tourbeux à Carex (*Carex canescens*, *Carex echinata*, etc.) de l'alliance végétale du Caricion fuscae, d'intérêt régional,
- des bas-marais tremblants d'intérêt régional, bien représentés aux abords des différents étangs,
- des boulaies à sphaignes (*Sphagnum* sp.), sur tourbe, d'intérêt européen,
- des pelouses humides à Nard raide (*Nardus stricta*) et Jonc squarreux (*Juncus squarrosus*) de l'alliance végétale du Nardo strictae -Juncion squarrosi, d'intérêt régional,
- des aulnaies marécageuses, d'intérêt régional.

Ces milieux accueillent un cortège varié d'espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec notamment :

- la Canneberge (*Vaccinium oxycoccos*), plante exceptionnelle en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France et protégée réglementairement,
- la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*), fougère exceptionnelle en Bourgogne et protégée réglementairement,
- l'Arnica des montagnes (*Arnica montana*), plante montagnarde, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), protégée réglementairement, très rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,
- la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*), plante rare en Bourgogne et protégée réglementairement.

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: lisières, clairières, milieux humides, ripisylves et cours d'eau, etc.,
- du maintien d'un élevage extensif prenant en compte les prairies, les haies et les cours d'eau.

Des zones de prairies humides sont abandonnées et se boisent rapidement; elles risquent 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

- 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

- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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 - Reptiles - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - 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)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par les milieux humides tourbeux, les étangs oligotrophes, les bas-marais, les tremblants, les prairies paratourbeuses, les forêts et les queues d'étangs. Le ruisseau de Bouquin, important pour la préservation de leur intérêt fonctionnel vis-à-vis des milieux aquatiques et de l'alimentation de la Cure, a été englobé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</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>				
	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>				
	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>				
	41.132 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</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
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Herbe aux pêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2009
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2010
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1986 - 2010
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2010
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2010
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009

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
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2010
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1986 - 2009
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2010
Ptéridophytes	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1986 - 2009
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE				1996

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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1980
Bryophytes	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE				1939 - 1986
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Fadet des tourbières (Le), Daphnis (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1943
Oiseaux	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE				1996
Phanérogames	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction certaine ou probable					
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	Reproduction certaine ou probable					
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE				1986
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction certaine ou probable					
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable					

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
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable					
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable					
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable					
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2010
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE				1986
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	Gaillet du Harz, Gaillet des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	Épervière petite Laitue	Reproduction certaine ou probable					
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable					
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Langue de Bœuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2010
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
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 (lien)
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
128347	<i>Vaccinium oxycoccus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE		
	Parc naturel régional du Morvan		
	PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan		