



BOIS DE BROSSE-DIEU (Identifiant national : 260006358)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24002007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GAGEA - BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.), - 260006358, BOIS DE BROSSE-DIEU .
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260006358.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :GAGEA - BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.)

Centroïde calculé : 703827°-2268261°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009937](#) - VAUX D'YONNE (Id reg. : 24002000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Département : Nièvre
- Commune : Saint-Aubin-des-Chaumes (INSEE : 58230)
- Commune : Fontenay-près-Vézelay (INSEE : 89176)
- Commune : Nuars (INSEE : 58197)

1.2 Superficie

28,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 310

Maximale (mètre): 348

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009937](#) - VAUX D'YONNE (Type 2) (Id reg. : 24002000)

1.5 Commentaire général

Au sein des plateaux de calcaires d'âge jurassique moyen du Vézélien, le site est constitué d'un coteau calcaréo-marneux de rebord de plateau. Le plateau et les sommets de versants sont couverts de limons et supportent une végétation forestière acidocline contrastant avec la végétation sèche des versants calcaires.

Les bords de chemins et les lisières forestières abritent une végétation thermophile d'ourlet et de pelouses. Plusieurs espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été répertoriées, notamment :

- La Coronille faux-séné (*Hippocrepis emerus*), plante protégée réglementairement et présente ici en isolat de son aire de répartition plus méridionale,
- le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*), orchidée protégée réglementairement,
- la Céphalanthère à longues feuilles (*Cephalanthera longifolia*), autre orchidée.

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 (pelouses, layons, clairières).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est inscrit au titre de la Loi paysage : Site du Vézélien (parties inscrites) (n°19)

Le site est concerné par un arrêté de protection : Site à écrevisses du Ruisseau de Fontenay (périmètre éloigné)

Enfin, le site est partiellement compris dans le périmètre du Parc naturel régional du Morvan (PnrM).

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par l'ensemble du bois de Brosse-Dieu et le versant sud du Mont Bétrix, englobant ainsi l'ensemble des peuplements forestiers secs sur calcaires.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Mammifères - 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"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.2</i> <i>Ourllets forestiers</i> <i>thermophiles</i>	<i>34.4</i> <i>Lisières (ou ourlets)</i> <i>forestières thermophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A14</i> <i>Chênaies-charmaies</i> <i>subatlantiques à Stellaria</i>	<i>41.24</i> <i>Chênaies-charmaies à</i> <i>Stellaire sub-atlantiques</i>			60	
<i>G1.A17</i> <i>Chênaies-charmaies</i> <i>calciphiles subatlantiques</i>	<i>41.27</i> <i>Chênaies-charmaies</i> <i>et frênaies-</i> <i>charmaies calciphiles</i>				
<i>G3.F</i> <i>Plantations très</i> <i>artificielles de conifères</i>	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>			4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1</i> <i>Cultures et jardins</i> <i>maraichers</i>	<i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant</i> <i>intensément cultivés</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Non renseigné

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
Phanérogames	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				2004 - 2004
	92517	<i>Coronilla emerus</i> L., 1753	<i>Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				2004 - 2004
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				2004 - 2004

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUTREIX C.	1988	Le peuplement de lepidoptères de la Bourgogne. Soc. Hist. Nat. A utun 277p, cartes + fasc.
	LOISEAU E.J., BRAQUE R.	1985	Coronilla emerus (L.) aux confins méridionaux de la Basse Bourgogne. Le Monde des Plantes (419)
Informateur	BOUARD H.		
	PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan		