

BOIS DE BINAND A CONDAL (Identifiant national : 260030194)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14014086)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A.
(BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260030194, BOIS DE BINAND A CONDAL.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/260030194.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 827239°-2165594°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
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	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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014823](#) - BRESSE SUD-ORIENTALE, VALLIERE ET SOLNAN (Id reg. : 14014000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Condal (INSEE : 71143)
- Commune : Domsure (INSEE : 01147)

1.2 Superficie

44,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 199

Maximale (mètre): 224

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014823](#) - BRESSE SUD-ORIENTALE, VALLIERE ET SOLNAN (Type 2) (Id reg. : 14014000)

1.5 Commentaire général

Au sud du Fossé bressan, sur les formations argileuses de Bresse, le site comprend un étangs forestier et les boisements environnants.

Ce site est d'intérêt régional pour sa flore spécialisée des étangs.

L'étang forestier, à fond plat, s'exonde en fin d'été ou est mis en assec périodique; il présente alors divers habitats d'intérêt régional avec :

- de la végétation amphibie annuelle des vases exondées de l'alliance végétale de l'*Eleochariton soloniensis*, habitats d'intérêt européen,
- des herbiers aquatiques flottants, d'intérêt européen,
- des herbiers aquatiques enracinés,
- des boisements rivulaires des cours d'eau, d'intérêt européen,
- des chênaies-charmaies sur sols temporairement humides et faiblement acides.

Dans les habitats aquatiques ont été répertoriés :

- la Fougère d'eau à quatre feuilles (*Marsilea quadrifolia*), plante aquatique d'intérêt européen, rarissime en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- l'*Hydrocharis morène* (*Hydrocharis morsus-ranae*), plante aquatique flottante rare en Bourgogne,
- le Bident radié (*Bidens radiata*),
- le Scirpe à inflorescence ovoïde (*Eleocharis ovata*).

Le Millepertuis androsème (*Hypericum androsaemum*), plante en limite orientale de son aire de répartition, est noté dans les boisements riverains et dans le massif forestier.

Ce patrimoine dépend d'une gestion douce des plans d'eau, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation. Il dépend également du maintien des berges sans seuils ni enrochements.

Une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (ourlets, lisières, milieux humides) est également importante.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin
- 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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- 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	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe la majeure partie du Bois de Binand (sauf le sud), dont l'étang forestier.

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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Champignons 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.24 Végétations flottantes enracinées des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.43 Végétations enracinées flottantes</i>				
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
<i>C1.22 Végétations flottant librement des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.41 Végétations flottant librement</i>				
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	<i>84.4 Bocages</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2017 - 2017

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
A1.232 <i>Concrétion de Neogoniolithon brassica-florida</i>			Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2017 - 2017
A5.343 <i>Philine aperta et Virgularia mirabilis dans de la vase meuble stable infralittorale</i>			Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2017 - 2017

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D5.2 <i>Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre</i>	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
C3.2 <i>Roselières et formations de bordure à grands héliophytes autres que les roseaux</i>	53.1 <i>Roselières</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>				
	42.425 <i>Forêts de Pins de montagne à Pulsatille</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2017 - 2017

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	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles</i> , <i>Hydrocharide morène</i> , <i>Hydrocharis morsure-des-grenouilles</i> , <i>Hydrocharis morène</i> , <i>Morène</i> , <i>Petit nénuphar</i> , <i>Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER C. / CBNBP / Base de données Flora				2003 - 2003
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune</i> , <i>Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2002
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Marsilée à quatre feuilles</i> , <i>Fougère d'eau à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora				2002 - 2017

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
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHON A. / Bourgogne Base Fauna				2006 - 2006
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : MICHON A. / Bourgogne Base Fauna				1993 - 1993

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
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHON A. / Bourgogne Base Fauna				1993 - 1993
Phanérogames	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARBIER C. / CBNBP / Base de données Flora		
	BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	MÉNARD O. / Base de données Flora		
	MENARD O. (CBNBP)		
	MICHON A. / Bourgogne Base Fauna		