L'ETANG BOSSU ET SES ENVIRONS
(Identifiant national : 260014957)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 25003012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.), .- 260014957, L'ETANG BOSSU ET SES ENVIRONS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014957.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.)
Centroïde calculé : 642781°-2299881°

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 : 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 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260014944 - ETANGS, BOCAGE, LANDES ET FORETS DE PUISAYE AU SUD DU LOING (Id reg. : 25003000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Département : Yonne

- Commune : Bléneau (INSEE : 89046)
- Commune : Breteau (INSEE : 45052)

1.2 Superficie

28,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 180
Maximale (mètre): 183

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260014944 - ETANGS, BOCAGE, LANDES ET FORETS DE PUISAYE AU SUD DU LOING (Type 2) (Id reg. : 25003000)

1.5 Commentaire général

Situé au cœur de la Puisaye, sur les sables et argiles à silex du Tertiaire, ce site présente un secteur boisé en amont d'un étang : l'étang Bossu.

Cette zone est d'intérêt régional avec des habitats et des espèces végétales d'influence atlantiques et en limite d'aire de répartition.

Différents habitats d'intérêt régional ont été répertoriés avec :

- de la chênaie-charmaie humide sur sols faiblement acides, d'intérêt régional,

- des végétations amphibies des grèves exondées, d'intérêt européen,

- des herbiers aquatiques des eaux peu profondes, d'intérêt européen,

- de la chênaie pédonculée et boulaie à Molinie bleue (Molinia caerulea) sur sols humides et acides, d'intérêt européen,

- de la chênaie atlantique sur Podzol (sols sableux acides), d'intérêt européen et très rare à l'échelle de la région Bourgogne.

Dans ces milieux ont été répertoriées plusieurs espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF, dont :

- l'Hottonie des marais (Hottonia palustris), plante aquatique très rare en Bourgogne, protégée réglementairement,

- le Peucédan de France (Peucedanum gallicum), plante des lisière forestière rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,

- le Poirier à feuilles en cœur (Pyrus cordata), arbuste des boisements acides, rarissime en Bourgogne et proche de la limite est de son aire répartition.

Les zones de mares, mardelles et ornières permettent le développement d'espèces d'amphibiens comme le Sonneur à ventre jaune (Bombina variegata), amphibien d'intérêt européen.

La prairie de type clairière présente dans les années 80 permettait le maintien d'une station de Spiranthe d'automne (Spiranthes spiralis), plante en régression devenue rare en Bourgogne (figurant notamment sur la liste des espèces protégées réglementairement). Ce secteur ayant été détruit (vraisemblablement suite à des aménagements forestiers), cette orchidée n'a pas été revue depuis..

Cet étang est géré pour l'activité cynégétique et est relativement anthropisé du fait de sa relativement petite superficie, avec de nombreux aménagements liés à la chasse. L'autre étang, actuellement à sec, est colonisé par une grande mégaphorbiaie eutrophe.

Ce patrimoine dépend :

- d'une gestion douce des plans d'eau, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation, privilégiant notamment des berges sans enrochements ainsi qu'une limitation des engrais,

- 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.

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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang

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
- Ecologique - Amphibiens - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par l'étang et les boisements humides en amont, riche en habitats et espèces remarquables.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues - 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	- Oiseaux - Ptéridophytes	- Amphibiens - Phanérogames	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				
	41.54 Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols				
	41.51 Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux				
	41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques				
	22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 Communautés amphibies				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				

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
Amphibiens	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DURET J-L., NAUCHE G.				2001
Phanérogames	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURET J-L., NAUCHE G.				2001
	112853	*Peucedanum gallicum Latourr., 1785*	*Peucédan de France, Peucédan de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURET J-L., NAUCHE G.				2001
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURET J-L., NAUCHE G.				2001

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	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée					
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SAVEAN Gérard				
Bryophytes	197825	*Sphagnum L., 1753*	*Sphaignes*	Reproduction certaine ou probable					
Oiseaux	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée					

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
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable					
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable					
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable					
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable					
	85876	*Betula alba L., 1753*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable					
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable					
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable					
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable					
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	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
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable					
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable					
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable					
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable					
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	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
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable					
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable					
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable					
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable					
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable					
	117787	*Ribes uva-crispa L., 1753*	*Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux*	Reproduction certaine ou probable					
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction certaine ou probable					
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable					
	124701	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	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
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable					
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Mousses	197825	*Sphagnum L., 1753*	Autre	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GREMINAT	1980	Etude des sites naturels de Bourgogne n°2 (89). Université de Dijon, fascicule 2 p 41
	LAPP R.	1992	Flore des étangs asséchés de Puysaye, Bull. Soc. Sc de l'Yonne, pp 167:176
Informateur	DURET J-L., NAUCHE G.		
	Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)		
	SAVEAN Gérard		