



ETANG BELAIN

(Identifiant national : 430020302)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14037029)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020302, ETANG BELAIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020302.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2018
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002211](#) - BOIS ET ETANGS DU NORD DE LA BRESSE (Id reg. : 37037000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Champrougier (INSEE : 39100)
- Commune : Foulenay (INSEE : 39234)

1.2 Superficie

2,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 212

Maximale (mètre): 213

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002211](#) - BOIS ET ETANGS DU NORD DE LA BRESSE (Type 2) (Id reg. : 37037000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La plaine de la Bresse s'étend entre la bordure externe de l'arc jurassien et le Massif Central. Au cours de l'ère tertiaire, cette partie nord du bassin d'effondrement du Rhône et de la Saône était occupée par un lac au fond duquel des alluvions se sont déposées sur de grandes épaisseurs. Le retrait progressif du lac bressan a laissé place à de vastes marécages.

La Bresse comtoise forme une entité paysagère et culturelle homogène, constituée d'un complexe interactif et cohérent d'étangs, de prairies et de boisements humides sur des sols peu perméables, dans un relief à peine vallonné. L'origine des étangs de Bresse semble remonter au XIII^e siècle. Ces plans d'eau, à vocation piscicole le plus souvent, ont été créés par l'homme. La gestion traditionnelle a permis l'installation d'écosystèmes de grande valeur biologique.

L'étang Belain, de taille très modeste, s'inscrit en lisière sud du vaste bois de Champrougier dans un environnement typique. La végétation aquatique et amphibie s'organise en ceintures successives selon les exigences hydriques. Toutefois, la roselière n'est bien développée que sur la rive nord, où elle s'étend en un cordon linéaire en association avec des communautés de massettes et de scirpe lacustre. Des formations arborées de saules bordent l'étang sur plus de la moitié de son pourtour. La zone héberge tout un cortège de plantes inféodées à ces conditions marécageuses, dont certaines sont rares et menacées. Elle était notamment connue pour abriter plusieurs espèces patrimoniales pionnières (l'élatine à six étamines, le jonc des marécages et la potentille étalée, cette dernière étant devenue rarissime dans la région), mais ces végétaux n'ont pas été revus récemment.

Cette zone se distingue tout particulièrement par son intérêt ornithologique. Composante du réseau des étangs bressans, elle est en effet attractive pour l'avifaune (notamment pour les oiseaux paludicoles), qui trouve dans ces habitats imbriqués des lieux de nidification et d'étape migratoire. C'est notamment le plus petit étang bressan à héberger le blongios nain, mais de façon sporadique. Les roselières denses et inondées constituent les biotopes de prédilection pour la nidification de ce petit héron, en régression alarmante. La Bresse constitue un bastion pour cette espèce patrimoniale.

STATUT DE PROTECTION

Ce secteur est inclus dans la zone Natura 2 000 " Bresse jurassienne nord ". En outre, la préservation des zones humides, tant pour leur intérêt patrimonial que fonctionnel, est un objectif prioritaire affirmé par la loi sur l'eau du 03/01/92 et par le SDAGE approuvé le 20/12/96. De plus, cet étang héberge un oiseau protégé cité dans l'arrêté ministériel du 17/04/81.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Outre leur fonction d'habitat quasi-exclusif d'un certain nombre d'espèces rares et menacées, les étangs jouent un rôle important dans l'atténuation des pics de crue à l'aval (stockage des eaux de pluie) et de régulation des nutriments (lagunage).

La préservation de l'intégrité du milieu et de la qualité de l'eau ainsi que le contrôle du fonctionnement hydrologique sont les garants d'une bonne fonctionnalité écologique. Dans les étangs, il convient donc d'encourager la poursuite d'une pisciculture extensive. L'eutrophisation serait notamment préjudiciable au maintien du cortège floristique typique. La pérennité des habitats est liée à la préservation des pratiques de gestion traditionnelles : limitation de l'artificialisation des rives, conservation et entretien respectueux des ceintures végétales actuelles, baisse du niveau des eaux en fin d'été et assec périodique. Une gestion favorisant la croissance et l'extension de la roselière de bordure serait de nature à augmenter les possibilités d'accueil pour l'avifaune et notamment l'attractivité pour le blongios nain. Enfin, le maintien de pratiques extensives, l'absence de drainage ou d'assainissement permettent de préserver le niveau de diversité biologique au sein des boisements et prairies humides environnants.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares méso-trophes permanents</i>	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>				
<i>D5.1 Roselières normalement sans eau libre</i>	<i>53.1 Roselières</i>				
<i>G1.11 Saulaies riveraines</i>	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>				
<i>C3.211 Phragmitaies inondées</i>	<i>53.111 Phragmitaies inondées</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1 Forêts de feuillus caducifoliés</i>	<i>41 Forêts caducifoliées</i>				
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009

6.4 Commentaire sur les habitats

Roselière à phragmites inondée fragmentée, en queue d'étang, en association avec les habitats suivants :

- typhaie (< 10%)
- scirpaie lacustre (< 10%)

60% rives arborées, 15% rives artificialisées

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
Oiseaux	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios</i> , <i>Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Curie J.		1		2001 - 2007
Phanérogames	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F.				1975 - 1975
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F.				1975 - 1975

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
Lépidoptères	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009
	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	<i>Nacré de la Ronce (Le)</i> , <i>Nacré lilacé (Le)</i> , <i>Nacré lilas (Le)</i> , <i>Daphné (Le)</i> , <i>Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	53770	<i>Limnitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le)</i> , <i>Petit Sylvain azuré (Le)</i> , <i>Deuil (Le)</i> , <i>Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 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
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cuivré commun</i> (Le), <i>Argus bronzé</i> (L'), <i>Bronzé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil</i> (Le), <i>Myrtille</i> (Le), <i>Jurtine</i> (La), <i>Janire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		8		2009 - 2009
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Navet</i> (La), <i>Papillon blanc veiné de vert</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009
Odonates	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		15		2009 - 2009
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2012 - 2012
Orthoptères	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures</i> , <i>Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		8		2009 - 2009
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré</i> , <i>Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux</i> , <i>Gomphocère</i> , <i>Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée</i> , <i>Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 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
	65613	<i>Phanoptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
Phanérogames	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F.				1975 - 1975
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	<i>Patience maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F.				1975 - 1975

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	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)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Guinchard M. et P.	2009	Inventaire et cartographie des milieux ouverts de la zone Natura 2000 de la Bresse du Nord. DIREN de Franche-Comté.
	Mora F. et Franzoni A.	2010	Expertise entomologique du complexe de la Bresse jurassienne (39), Rhopalocères, Odonates et Orthoptères. Tome II : Fiches synthétiques de résultats - Investigations 2009. Sites prioritaires. OPIE Franche-Comté, DREAL Franche-Comté, Union Européenne, 70 p.
	Morin C.	2003	Plan d'action pour la sauvegarde des biotopes de reproduction du blongios nain (<i>Ixobrychus minutus</i>) en Franche-Comté. Périmètre du territoire Saône-Rhin. Groupe naturaliste Franche-Comté, DIREN Franche-Comté. 104p.
Informateur	Curie J.		
	Guinchard M. et P.		
	LPO FC		
	Mora F.		
	Prost J.-F.	1975	