LES ÈTANGS DE BOURBEL
(Identifiant national : 230030491)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 71010028)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230030491, LES ÈTANGS DE BOURBEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030491.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 553534°-2545000°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Département : Seine-Maritime
- Commune : Hodeng-au-Bosc (INSEE : 76363)
- Commune : Senarpont (INSEE : 80732)
- Commune : Nesle-Normandeuse (INSEE : 76460)
- Commune : Nesle-l'Hôpital (INSEE : 80586)

1.2 Superficie

14,92 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 61
Maximale (mètre): 65

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230000318 - LA HAUTE FORÊT D'EU, LES VALLÉES DE L'YÈRES ET DE LA BRESLES (Type 2) (Id reg. : 7101)

1.5 Commentaire général

Le site de Bourbel est réparti sur les communes de Nesle-Normandeuse pour la Haute-Normandie et Nesle-l'Hôpital pour la Picardie. Il repose sur des alluvions sableuses et calcaires. C'est en fait un ensemble d'anciennes ballastières reconverties en plan d'eau dans la vallée de la Bresle. Ces étangs sont dédiés à la pêche et à la chasse. L'intérêt de cet ensemble est important, d'une part grâce à la diversité et d'autre part grâce à la qualité des espèces qu'il abrite sur le plan de la faune, mais surtout de la flore.

Les habitats sont en relation avec la présence de la rivière et des étangs : végétation immergée des eaux courantes, végétations d'eau douce stagnante, prairies humides, mégaphorbiaie et bois humides d'aulnes.

Les berges de la Bresle et des étangs abritent un cortège d'espèces aquatiques à hygrophiles intéressantes dont la glycérie aquatique (Glyceria maxima), la laîche des rives (Carex riparia) et l'éléocharide des marais (Eleocharis palustris). Dans les prairies humides, on peut citer l'orchis négligé (Dactylorhiza praetermissa), la grande prêle (Equisetum telmateia), la benoîte des ruisseaux (Geum rivale) et bien d'autres espèces.

La faune présente sur le site n'a pas fait l'objet d'une étude approfondie. Cependant quelques libellules ont été aperçues sur le site. De plus ce site doit jouer un rôle important, pour l'avifaune.

Citons pour les oiseaux du foulque macroule (Fulica atra) et pour les odonates du caloptéryx éclatant (Calopteyx splendens) et de l'agrion jouvencelle (Coenagrion puella).

L'entomofaune et l'avifaune sont encore assez mal connues, c'est pourquoi une étude complémentaire sur ces groupes permettrait sûrement de trouver des espèces remarquables.

Le milieu est soumis à une forte pression des pêcheurs et chasseurs. En effet ceux-ci jouent un rôle important dans le piétinement des bords d'étangs, sans compter les nombreux aménagements. De plus certains endroits subissent une forte eutrophisation, qui a pour conséquence une banalisation de la flore. Enfin on peut craindre la dégradation déjà commencée ou le remblaiement des bois tourbeux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- 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
- Tourisme et loisirs
- Circulation ferroviaire
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Lit mineur
- 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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	

Commentaire sur les intèrêts

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- 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	- Phanérogames - Ptéridophytes		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 *Communautés à Reine des prés et communautés associées*		Informateur : BRUNET L.	5	
	44.91 *Bois marécageux d'Aulnes*		Informateur : BRUNET L.	10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 *Prairies humides eutrophes*		Informateur : BRUNET L.	5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 *Lits des rivières*		Informateur : BRUNET L.	15	
	24.43 *Végétation des rivières mésotrophes*		Informateur : BRUNET L.	5	
	22.12 *Eaux mésotrophes*		Informateur : BRUNET L.	60	

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
Oiseaux	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002
Phanérogames	132549	*Cardamine amara L., 1753 subsp. amara*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2010 - 2010
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Dactylorhize négligée, Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORA F. (CBNBL)				2006 - 2006
	100215	*Geum rivale L., 1753*	*Benoîte des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2002 - 2010
	142508	*Zannichellia palustris L., 1753 subsp. palustris*	*Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORA F. (CBNBL)				2006 - 2006
Ptéridophytes	96546	*Equisetum telmateia Ehrh., 1783*	*Grande prêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORA F. (CBNBL)				2002 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Déterminante	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)*
Angiospermes	142508	*Zannichellia palustris L., 1753 subsp. palustris*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	MORA F. (CBNBL)		
	VANGENDT J. (CBNBL)		