



LES PRAIRIES HUMIDES DU BUT À BARDOUVILLE (Identifiant national : 230015798)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85120004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J-R SAVINI. DREAL Normandie., - 230015798, LES PRAIRIES HUMIDES DU BUT À BARDOUVILLE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230015798.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : J-R SAVINI. DREAL Normandie.
Centroiède calculé : 497722°-2492767°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024
Date de première diffusion INPN : 13/11/2023
Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230031040](#) - LA ZONE ALLUVIALE DE LA BOUCLE D'ANNEVILLE-AMBOURVILLE (Id reg. : 8512)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Bardouville (INSEE : 76056)

1.2 Superficie

102,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3
Maximale (mètre): 4

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031040](#) - LA ZONE ALLUVIALE DE LA BOUCLE D'ANNEVILLE-AMBOURVILLE (Type 2) (Id reg. : 8512)

1.5 Commentaire général

Cette zone se situe entre la Forêt de Bardouville et la Seine, sur la frange de la Boucle d'Anneville.

Cette ZNIEFF de type I constitue une sous-unité de la vaste zone humide de la Boucle d'Anneville-Ambourville, unité écologique importante pour la région (ZNIEFF de type II). Les zones humides alluviales ont en effet fortement régressé, spécialement en Vallée de la Seine.

Son périmètre fait majoritairement partie du dispositif Natura 2000 : ZPS FR2310044 "Estuaire et marais de la Basse Seine" (directive Habitats Faune Flore) et aussi ZSC FR2300123 "Boucles de la Seine Aval" (directive Oiseaux).

Cette zone est plus ou moins inondable selon la topographie, même si les digues empêchent les crues de la Seine de recouvrir les prairies. Les inondations favorisent le développement d'habitats, d'une flore et d'une faune de grand intérêt patrimonial.

Ces terres argilo-limoneuses lourdes sur des alluvions récentes ne pouvant pas être facilement emblavées, celles-ci présentent avant tout une vocation herbagère : les prairies mésohygrophiles et hygrophiles sont valorisées par la fauche et/ou le pâturage. Certaines parcelles sont d'abord fauchées, souvent en juin, puis une mise à l'herbe des troupeaux a lieu en été. D'autres, notamment les plus facilement ressuyées, sont utilisées uniquement comme pâtures.

Les prairies de fauche mésohygrophiles relèvent, sur le plan phytosociologique, de la sous-alliance phytosociologique de l'Arrhenatherenion elatioris, et de l'alliance du Bromion racemosi. Les pâtures hygrophiles sont à rattacher à l'association phytosociologique de l'Hordeo-secalini-Lolietum perennis, classique dans ces zones alluviales.

Quelques prairies de fauche parmi les plus extensives et humides abritent le groupement à Oenanthe à feuilles de Silaus (*Oenanthe silaifolia*) et Sénéçon aquatique (*Senecio aquaticus*), qui se rapporte à l'association du Senecio aquatici-Oenanthetum silaifoliae. Ce groupement devient très rare et menacé dans les vallées du Nord de la France.

Quelques dépressions pâturées abritent des groupements hygrophiles de l'Eleocharo palustris-Oenanthetum fistulosae ou de l'Alopecuretum geniculati s.-l. (alliance du Carici distichae-Oenanthion fistulosae regroupant les prairies hygrophiles longuement inondables) .

D'importants réseaux de haies vives et d'alignements de saules et frênes taillés en têtards complètent le paysage bocager. Les réseaux de fossés, mares et dépressions humides complètent cette mosaïque, avec quelques boisements, notamment de peupliers.

Parmi les espèces déterminantes de ZNIEFF (taxons exceptionnels à assez rares en Haute-Normandie) on trouve, entre autres, l'exceptionnel Jonc comprimé (*Juncus compressus*), les très rares Sénéçon aquatique (*Senecio aquaticus*) et Plantain d'eau lancéolé (*Alisma lanceolatum*), les rares Oenanthes à feuilles de Silaus et Oenanthe fistuleuse (*Oenanthe silaifolia*, *O. fistulosa*) et Colchique d'automne (*Colchicum autumnale*), et les assez rares Orge faux-seigle (*Hordeum secalinum*), Brome rameux (*Bromus racemosus*), et Laïche distique (*Carex disticha*).

Les prairies les plus inondables et gérées de manière extensive, les dépressions et les mares, sont les milieux les plus remarquables, qui accueillent les stations d'espèces végétales les plus intéressantes.

Le patrimoine faunistique de cette zone humide est également de haut niveau, avec notamment :

-l'exceptionnel Râle des genêts (*Crex crex*), contacté dans les prairies de fauche les plus extensives et humides. Cet oiseau est l'un des plus rares et menacés au niveau international, ce qui lui a valu d'être inscrit sur la liste des Oiseaux en danger dans le Monde.

-la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) ou Chouette chevêche, rare et menacée, niche dans de vieux arbres creux (saules ou frênes taillés en têtards) et chasse dans les prairies, de même que le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*),

-la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) chasse dans un vaste périmètre (elle niche probablement dans la forêt proche),

-le Moineau friquet (*Passer montanus*) assez rare dans la région, utilise notamment les milieux bocagers.

L'entomofaune mériterait des investigations complémentaires. Parmi les orthoptères, est présent le Tétrix des vasières (*Tetrix ceperoi*), une petite espèce cryptique très rare dans la région et les régions limitrophes, qui vit sur les vases humides au bord des mares et dépressions.

Les amphibiens comptent notamment le Crapaud calamite (*Bufo calamita*), particulièrement rare et menacé dans le Nord de la France.

S'agissant de l'évolution des milieux dans ce secteur, certains agriculteurs peuvent transformer les prairies humides en peupleraies, en terres à ma*s, ou les abandonner. De façon générale, toute intensification agricole génère une banalisation de la flore et de la faune, en lien avec l'augmentation des intrants (engrais, produits phytosanitaires, etc.), de la pression de pâturage et/ou de la précocité des fauches.

Ainsi, un soutien aux pratiques extensives de fauche et de pâturage serait pertinent pour maintenir le patrimoine naturel du marais et soutenir son intérêt pastoral traditionnel.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de 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

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Mare, mardelle

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
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Oiseaux- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Phanérogames - Orthoptères - Lépidoptères 		<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
	<p>37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i></p>		<p>Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)</p>		

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>13.1 <i>Fleuves et rivières soumis à marées</i></p>		<p>Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)</p>		

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	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
Odonates	65199	<i>Lestes barbarus (Fabricius, 1798)</i>	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET E. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i>	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
	3053	<i>Crex crex (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Râle des genêts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
	4532	<i>Passer montanus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
Orthoptères	66030	<i>Tetrix ceperoi (Bolivar, 1887)</i>	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
Phanérogames	81263	<i>Alisma lanceolatum With., 1796</i>	<i>Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRÉ E. (CBNBL)				2000 - 2021
	86732	<i>Bromus racemosus L., 1762</i>	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRÉ E. (CBNBL)				2000 - 2021
	87892	<i>Cardamine amara L., 1753</i>	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017

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
	132549	<i>Cardamine amara</i> L., 1753 <i>subsp. amara</i>	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. (CENNS)				2017 - 2017
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	<i>Laïche divisée, Laïche d'Oeder</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2021 - 2021
	88745	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	<i>Laïche de Paira</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL)				2021 - 2021
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL)				2021 - 2021
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge petit-seigle, Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL)				2000 - 2021
	104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	<i>Jonc comprimé, Jonc à tiges comprimées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000 - 2000
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL)				2000 - 2021
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2000 - 2021
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL)				2021 - 2021

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	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaudet S. PNRBSN.		1	1	2022 - 2022
Oiseaux	2442	<i>Phalacrocorax carbo carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran (Atlantique)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		1	1	2016 - 2016

7.3 Autres espèces à enjeux

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	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNY A. Source : OBHEN.				2017 - 2017
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET E. Source : OBHEN.				2014 - 2014

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	Enjeux	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)
Amphibiens	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	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)
Oiseaux	2442	<i>Phalacrocorax carbo carbo (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	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)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3053	<i>Crex crex (Linnaeus, 1758)</i>	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)
	3511	<i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4532	<i>Passer montanus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	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)	
			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
Informateur	BRUNET E. Source : OBHEN.		
	BRUNET E. Source : PNR BSN.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	CLÉRÉ E. (CBNBL)		
	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Gaudet S. PNRBSN.		
	LEJEUNE V. Source : PNR BSN.		
	Ranvier G. PNRBSN.		
	VERNY A. (CENNS)		
	Verny A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	VERNY A. Source : OBHEN.		