



LE BOIS SOUS LA VILLE (Identifiant national : 230000864)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 71010001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230000864, LE BOIS SOUS LA VILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000864.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 535565°-2561428°

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Ponts-et-Marais (INSEE : 76507)
- Commune : Eu (INSEE : 76255)

1.2 Superficie

32,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10

Maximale (mètre):

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 Bois sous la ville, situé sur la commune des Ponts et Marais, est implanté sur des alluvions récentes. Ce milieu représente donc un échantillon de boisement humide de fond de vallée, présent ici sous une forme déjà altérée. Le site est limité par la lisière du bois, sauf au Nord-Ouest où une portion de bois a été exclue du fait de son caractère dégradé.

L'originalité de ce site tient au fait qu'il renferme un habitat de grande valeur écologique et en voie de disparition en Haute-Normandie : une aulnaie eutrophe typique. Celle-ci est parfois replantée en peuplier. Les autres habitats présents sont la mégaphorbiaie et la roselière.

On retrouve des espèces intéressantes comme le cassis (*Ribes nigrum*), la prêle des marais (*Equisetum palustre*) et la prêle des boursiers (*Equisetum fluviatile*).

La faune présente sur le site n'a pas fait l'objet d'une étude approfondie. Le peuplement ornithologique mériterait d'être évalué, de même que le reste de la faune vertébrée. Quelques libellules ont été aperçues sur le site. L'entomofaune est encore assez mal connue, c'est pourquoi une étude complémentaire sur ce groupe permettrait sûrement de trouver des espèces remarquables.

La principale menace pesant sur le site est la destruction de l'aulnaie par coupe à blanc et plantation en peupliers. Un autre risque est le comblement ou les perturbations hydrauliques provenant d'un drainage éventuel. Il faut signaler qu'une entreprise est proche du site. Celle-ci pourrait s'étendre sur la zone et grignoter plus encore cet habitat.

Il est donc souhaitable de maintenir l'aulnaie intacte, tout en gardant certaines zones de roselière pour l'avifaune.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Industrie

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Bras mort

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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de protection du milieu physique- Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- 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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - 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
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : BRUNET L.	70	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : BRUNET L.	1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : BRUNET L.	4	
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>		Informateur : BRUNET L.	20	

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
Lépidoptères	249398	<i>Apamea oblonga</i> (Haworth, 1809)	Noctuelle oblongue (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	249361	<i>Coenobia rufa</i> (Haworth, 1809)	Nonagrie rougeâtre (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	249787	<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	Bryophile vert-mousse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	248522	<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763)	Cidarie de l'Aulne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	248689	<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Larentie arrosée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	248821	<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758)	Hémithée éruginée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	249106	<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	Lithosie muscerde (La), Lithosie crotte-souris (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	248790	<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	Désignée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2008.				2008
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2007.				2007

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
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2011.				2011 - 2011
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009 - 2009
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010 - 2010
				Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010 - 2010
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
Phanérogames	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2016 - 2016
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2017
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2013 - 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
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2006 - 2019
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2017 - 2017
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2009 - 2018
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2002 - 2016
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2002 - 2016
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				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	4355	<i>Parus montanus</i> Conrad, 1827	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010 - 2010
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2011.				2011 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
2559	<i>Scolopax rusticola</i> 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)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	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 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	ARCHERAY C. (CENNS)		
	Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.		
	BRUNET L.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2011.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2007.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2008.		
	Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.		
	Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.		
	Poirier V. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2011.		
	Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.		