



LE BOIS DE BRILLEHAUT ET LE BOIS DE LA MARE SANGSUE (Identifiant national : 230009088)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8323)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230009088, LE BOIS DE BRILLEHAUT ET LE BOIS DE LA MARE SANGSUE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009088.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 528320°-2460616°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230014557](#) - (Id reg. : 83230001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Saint-Aubin-sur-Gaillon (INSEE : 27517)
- Commune : Saint-Pierre-la-Garenne (INSEE : 27599)
- Commune : Saint-Pierre-de-Bailleul (INSEE : 27589)
- Commune : Gaillon (INSEE : 27275)

1.2 Superficie

389,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55
Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230014557](#) - LE COU D'ANE (Type 1) (Id reg. : 83230001)

1.5 Commentaire général

Le Bois de Brillehaut constitue une vaste entité boisée de plus de 300 ha, de telles surfaces deviennent rares face à une urbanisation croissante et aux pressions agricoles. L'autre originalité de ce bois est de présenter une diversité de milieu allant du plus humide au plus sec. Sur le plateau, domine une chênaie-charmaie composée du Chêne pédonculé (*Quercus robur*), de Charme (*Carpinus betulus*), de Tilleul (*Tilia cordata*), de Châtaignier (*Castanea sativa*). Parfois, la chênaie fait place à une bétulaie probablement à la faveur d'affleurement sableux. Les sous bois sont composés d'Anémone sylvie (*Anemone nemorosa*) et de Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scrpta*). Des plantations d'Epicéa (*Picea sp.*) ou de Pin maritime (*Pinus pinaster*) s'intercale ça et là. L'une des originalités de cette zone est la présence, au nord, sur des argiles du sparnatien, de nombreuses sources calcaires où s'est développé un bois humide composé de Frêne (*Fraxinus excelsior*), d'Aulne (*Alnus glutinos*) et d'Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*). Une espèce déterminante de ZNIEFF, la Prêle d'Ivoire (*Equisetum telmateia*), trouve ici des conditions idéales à son développement, tout comme une multitude de bryophytes dont l'inventaire mériterait d'être approfondi. Sur des calcaires crétacés, subsiste un coteau mais envahi par des fourrés de Prunellier (*Prunus spinosa*) et d'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*). La pelouse envahie par le Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) conserve encore diverses orchidées communes, et des espèces typiques telles que l'Origan (*Origanum vulgare*) et le Buplèvre en faux (*Bupleurum falcatum*) et la Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*), déterminante de ZNIEFF. Ces milieux présentent un potentiel pour de nombreux insectes comme les papillons ou les criquets. Un petit cours d'eau, le Vigneux coule au pied du coteau. Plusieurs mares constituent des sites de reproduction pour les amphibiens.

A l'exception du bois humide et des sources qui sont fragiles de par leur superficie réduite et du coteau qui se ferme progressivement, l'ensemble du site ne présente pas de menace particulière. Une partie du bois de Brillehaut (184 hectares) est un bois communal. Des aménagements ont d'ailleurs été réalisés par la commune afin de valoriser ce patrimoine naturel.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

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- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	<ul style="list-style-type: none">- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

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

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 		<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
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2009 - 2009
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	54.1 <i>Sources</i>				2008 - 2008
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>				2009 - 2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2009 - 2009
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2009 - 2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008

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
Phanérogames	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008
	132243	<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806 subsp. <i>commutatus</i>	<i>Brome confondu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE KERIMEL A. (CBNBL_BN) ; FONTENELLE A. (CBNBL)				2018 - 2018
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2010 - 2010
	142052	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753 subsp. <i>dioica</i>	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2010 - 2010
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2016

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	DE KERIMEL A. (CBNBL_BN) ; FONTENELLE A. (CBNBL)		
	FAUNA FLORA		
	MENANTEAU M. (CBNBL_BN)		