



LE BOIS DE LA HOUSSAYE (Identifiant national : 230014565)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86000024)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BARDAT, DIREN
HAUTE-NORMANDIE (2006), - 230014565, LE BOIS DE LA HOUSSAYE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230014565.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : BARDAT, DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 478171°-2470434°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/05/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Id reg. : 8600)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Brétigny (INSEE : 27113)

1.2 Superficie

15,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Type 2) (Id reg. : 8600)

1.5 Commentaire général

Le site est localisé au Nord-Est du château de la Houssaye, sur la commune de Brétigny. Elle est bordée à l'Est par la route D 48 et au Nord par le Bois de la Houssaye. Il s'agit d'un massif forestier exposé au Nord et relativement pentu (presque 50 mètres de dénivelé).

La lithologie correspond à trois faciès que sont les silex ou meulières, les argiles, marnes ou limons et la craie.

Cette ZNIEFF fait l'objet d'une exploitation forestière importante, orientée vers la sylviculture de conifères. Cependant, elle est constituée de plusieurs habitats naturels forestiers en interconnexion les uns avec les autres : à savoir la chênaie-charmaie à strate herbacée plus ou moins dense par endroit, la forêt mixte (feuillus et conifères) et la forêt de conifères. Ces forêts sont localisées généralement sur les versants les plus pentus, la chênaie acide à Fougère aigle, le bois de bouleau qui se développe surtout au niveau de coupes forestières ainsi que quelques clairières parfois à tendance méso-hygrophile, notamment au niveau du chemin d'exploitation orienté Nord-Sud.

La ZNIEFF constitue, avec l'ensemble des bois attenants une zone de refuge pour de nombreux animaux forestiers. Les pentes fortes des versants sont peu accessibles et permettent de ce fait à la faune de s'y abriter.

Outre la sylviculture, d'autres activités anthropiques ont été recensées. Par exemple, le bas de versant est régulièrement emprunté par des randonneurs, des cavaliers et des cyclotouristes. La chasse est également pratiquée, apparemment sur l'ensemble du site et à proximité.

L'intérêt écologique de la zone résidait dans la présence d'un cortège remarquable d'espèces bryophytiques terrico-humicoles et sapro-lignicoles (BARDAT J., 1989). Les espèces les plus remarquables n'ont pas été revues en 2006 mais l'intensité de prospection a été plus faible. Leur présence reste donc possible.

Les principales menaces sur le site dépendent du mode d'exploitation forestière. En effet, la biodiversité forestière de la ZNIEFF est largement tributaire du maintien des parcelles en l'état. Certaines d'entre elles ont été plantées exclusivement en conifères, ce qui modifie sérieusement les propriétés physico-chimiques du sol (absence totale de strate herbacée et arbustive). Par ailleurs, d'autres ont fait l'objet de coupes à blanc, ce qui perturbe également les formations végétales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Floristique- Bryophytes	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

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 - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Bryophytes 		

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
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : PETIT S.	20	
	42 <i>Forêts de conifères</i>		Informateur : PETIT S.	30	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : PETIT S.	10	
	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : PETIT S.	10	
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : PETIT S.	20	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : PETIT S.	10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : PETIT S.		
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>		Informateur : PETIT S.		
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : PETIT S.		

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
Bryophytes	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	<i>Coussinet des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Bryidae	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	PETIT S.		