



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230030025>



LE BOIS DE GRESTAIN (Identifiant national : 230030025)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 87030002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230030025, LE BOIS DE GRESTAIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230030025.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 454528°-2493781°

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	3
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 : Eure
- Commune : Fatouville-Grestain (INSEE : 27233)

1.2 Superficie

26,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 27

Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031152](#) - LA VALLÉE DE LA MORELLE (Type 2) (Id reg. : 8703)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du Bois de Grestain est localisée sur la commune de Fatouville-Grestain. Elle correspond à une zone boisée pentue d'une soixantaine de mètres, délimitée à l'aval et à l'amont par les courbes de niveau.

La pédologie correspond à un mull à horizon humifère peu épais. Le mull est actif, il s'agit d'un type d'humus caractérisé par une discontinuité entre la litière et les horizons minéraux sous-jacents.

Cette ZNIEFF est constituée par plusieurs habitats naturels forestiers en étroite relation les uns avec les autres. L'habitat majoritaire correspond à une chênaie-charmaie, puis dans une moindre mesure à une chênaie acide, une forêt mixte (feuillus et conifères) et une hêtraie.

Deux espèces floristiques déterminantes ont été recensées sur le site. Plus de dix stations d'Iris fétide (*Iris foetidissima*), iridacée peu commune dans la région, ont été observées. Il se développe généralement en petites populations en bordure de chemin ou à proximité immédiate, généralement dans la chênaie-charmaie. Le Millepertuis androsème (*Hypericum androsaemum*), assez rare, est localisé de part et d'autre des chemins du site. Ne dépassant pas 80 cm de haut, cette hypéricacée constitue des populations variables (de un à quatre ou cinq individus).

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.

La chasse semble être la seule activité anthropique pratiquée dans cette zone.

L'intérêt de cette ZNIEFF s'avère essentiellement floristique (présence d'espèces remarquables, habitats naturels fonctionnels, généralement en bon état de conservation). Par ailleurs, plusieurs dépressions à Polystic à soies (*Polystichum setiferum*) et à Doradille scolopendre (*Asplenium scolopendrium*) constituent un intérêt paysager certain.

Les principales menaces sur le site dépendent d'une éventuelle exploitation forestière. En effet, la biodiversité forestière de la ZNIEFF est largement tributaire du maintien des parcelles en l'état (à surveiller).

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

- Chasse

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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager

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

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 - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Phanérogames 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i></p>		Informateur : PETIT S.	15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>31.831 <i>Ronciers</i></p>		Informateur : PETIT S.	5	
	<p>41.2 <i>Chênaies-charmaies</i></p>		Informateur : PETIT S.	50	
	<p>41.1 <i>Hêtraies</i></p>		Informateur : PETIT S.	15	
	<p>41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i></p>		Informateur : PETIT S.	15	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : PETIT S.		
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>		Informateur : PETIT S.		
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</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
Phanérogames	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				2006
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				1983 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103245 <i>Hypericum androsaemum L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
103734 <i>Iris foetidissima L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	PETIT S.		