



# LES PRAIRIES DU BOIS LE HOUX (Identifiant national : 230000233)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83160002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN Haute-Normandie, - 230000233, LES PRAIRIES DU BOIS LE HOUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000233.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN Haute-Normandie

Centroïde calculé : 551430°-2467150°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2009

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230031159](#) - LA VALLÉE DE L'EPTE DE GISORS À LA CONFLUENCE (Id reg. : 8316)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Château-sur-Epte (INSEE : 27152)

### 1.2 Superficie

13,34 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031159](#) - LA VALLÉE DE L'EPTE DE GISORS À LA CONFLUENCE (Type 2) (Id reg. : 8316)

### 1.5 Commentaire général

Le site du Bois le Houx se situe dans le lit majeur de la vallée de l'Epte., il consiste en une succession de milieux humides.

L'intérêt floristique du site consiste majoritairement en la présence du Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*). Cette espèce est particulièrement abondante dans deux mégaphorbiaies situées à l'ouest de la zone. Ces mégaphorbiaies issues d'anciennes prairies de fauche abandonnées, sont dans un état d'embroussaillage avancé. De plus, des dégradations anciennes par dépôts d'ordures sont bien visibles et affectent la végétation (prolifération d'espèces nitrophiles). Enfin, l'abandon même des voies d'accès à ces zones laisse peu d'espoir quant à une éventuelle restauration. Nous notons toutefois la présence d'un cortège typique de ces milieux avec *Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris*, *Juncus inflexus*, *J. acutiflorus*, *Lychnis flos-cuculi*.

Deux prairies pâturées humides ont été recensées au centre de la zone. L'intensité du pâturage est trop importante pour que se développe une flore diversifiée, nous notons néanmoins des espèces hygrophiles comme celles citées précédemment et des espèces plus prairiales comme *Ranunculus repens*, *Holcus lanatus* ou *Poa annua*. Aucune espèce déterminante n'a été recensée dans ce milieu.

Une vieille peupleraie est présente au sud de la zone. Une mégaphorbiaie s'épanouit à ses pieds avec *Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris*, *Cirsium palustris*, *Symphytum officinalis*, *Valeriana officinalis*. Aucune espèce floristique déterminante n'a été recensée dans ce milieu, néanmoins, plusieurs gros Saules têtards bordent les chemins d'accès. Ces arbres, présentant de nombreuses crevasses, restent particulièrement importants pour l'entomofaune xylophage, comme le Lucane Cerf-volant (*Lucanus cervus*), inscrit à l'annexe 2 de la Directive Habitats, dont un spécimen a été observé dans les prairies au nord. Enfin, un odonate déterminant de ZNIEFF fut identifié au sein des chemins traversant la peupleraie : l'Agrion mignon (*Coenagrion scitulum*), peu fréquent en Normandie et probablement en chasse sur le milieu.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de Protection (loi de 1930)

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Vallée

### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Odonates</li><li>- Coléoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

### *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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</p>		Informateur : Environnement Votre	48	2008 - 2008

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Environnement Votre	25	2008 - 2008
	<i>83.3211 Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>		Informateur : Environnement Votre	27	2008 - 2008

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : Environnement Votre		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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.		1		2008 - 2008
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.		1		2008 - 2008
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	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. 2017.				2017
Phanérogames	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Furr., 1869	<i>Potamot dense, Groenlandia serré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiène ne-me-touchez-pas, Impatiène N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHÉLET E. (CENNS)				2007 - 2008

### 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	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CORNET M. DUQUEF M.				2008 - 2008
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CORNET M. DUQUEF M.				2008 - 2008
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérède du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CORNET M. DUQUEF M.				2008 - 2008
Odonates	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	Caloptéryx éclatant	Reproduction indéterminée	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
Phanérogames	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impérateur sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs, Vrillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008

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
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	100015	<i>Geranium acrocarphum</i> Ledeb., 1831	Géranium à feuilles rondes, Mauvette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008



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
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	<i>Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008

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
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier commun noir, Peuplier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008
	128429	<i>Valeriana repens</i> Host, 1827	<i>Valériane à feuilles de Sureau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008

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
	129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	<i>Gui des feuillus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.				2008 - 2008

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CORNET M. DESMOULIN F.		
	CORNET M. DUQUEF M.		
	Environnement Votre		
	HOUSSET P. (CBNBL)		
	Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	VOCHELET E. (CENNS)		