

# BOIS FOURRÉ ET BOIS DE CRÈVECOEUR (Identifiant national : 220013602)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI127)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), .- 220013602, BOIS FOURRÉ ET BOIS DE CRÈVECOEUR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013602.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)

Centroïde calculé : 577497°-2513568°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 06/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/04/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Oise
- Commune : Hétomesnil (INSEE : 60314)
- Commune : Prévillers (INSEE : 60514)
- Commune : Lihus (INSEE : 60365)

### 1.2 Superficie

260,72 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 155

Maximale (mètre): 196

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Les Bois Fourré, de Crèvecœur, et des Gallets sont développés sur des sols sablo-graveleux acides. Au Thanétien, la mer a en effet façonné un vaste poulier de sables et de galets (d'où le nom du bois), dont la trace s'étire aujourd'hui du Bois des Gallets proprement dit à la butte du village du Gallet, à l'est.

Les boisements sont essentiellement constitués de chênaies-charmaies et de hêtraies acidophiles (alliance de l'Ilici-Fagion), conduites en futaie. Quelques Châtaigniers (*Castanea sativa*) y sont disséminés. Le Houx (*Ilex aquifolium*) et le Néflier (*Mespilus germanica*) ne sont pas rares en sous-bois. Les éclaircies favorisent l'extension des tapis de ronces, des Digitales pourpres (*Digitalis purpurea*) ou des Fougères-aigle (*Pteridium aquilinum*), ainsi que des Genêts à balais (*Cytisus scoparius*).

En périphérie du bois subsistent quelques prairies pâturées sur sables, plus ou moins entourées de haies.

Quelques anciennes carrières de sables et de galets parsèment le site.

#### INTERET DES MILIEUX

La grande originalité de ces milieux est d'abriter une végétation acidophile sabulicole. De tels cortèges floristiques sont rares sur le plateau picard, et en Picardie de façon générale. Plusieurs espèces végétales rares dans la région sont en effet présentes.

L'intérêt du site est également lié à l'originalité géomorphologique et géologique du poulier de galets à l'intérieur des terres, unique en Picardie.

#### INTERET DES ESPECES

Les espèces végétales qui comptent parmi les plus remarquables sont les suivantes :

- la Digitale pourpre (*Digitalis purpurea*),
- la Renoncule sardonique (*Ranunculus sardous*),
- la Montie minuscule (*Montia minor*),
- la Laïche pâle (*Carex pallescens*).

L'avifaune comprend notamment la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace insectivore inscrit à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les activités extractives de sables et l'intensification des pratiques agricoles (retournement des prairies, arasement des haies...) aboutissent à la quasi-disparition de l'écrin bocager, d'un grand intérêt à la fois biologique, paysager et cynégétique, qui subsistait autour du bois.

Une décharge de déchets domestiques comble une ancienne carrière au nord de Prévillers.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte
- Plateau

*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

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols

### Complémentaires

#### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site intègrent les milieux boisés et prairiaux acides les plus remarquables pour les habitats, la flore et la faune. Autant que possible, les cultures ont été exclues, ainsi que la décharge.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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>- Amphibiens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			20	
	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>			10	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			50	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>			2	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			5	
	84.4 <i>Bocages</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 Carrières				

### 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
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0247.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			1989 - 1989
Phanérogames	94985	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Mühl., 1817	<i>Digitaire ischème, Digitaire glabre, Digitaire filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.				1999 - 1999
	108792	<i>Montia minor</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.				1999 - 1999
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.				1999 - 1999
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.				1999 - 1999

### 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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FRANÇOIS R.				1999 - 1999

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	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
Phanérogames	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Laïche pâlessante, Laïche pâle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.	Faible			1999 - 1999
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	Laïche à pilules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laïche espacée, Laïche à épis espacés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlque molle, Avoine molle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	103321	<i>Hypericum quadrangulum</i> L., 1753	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

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
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx commun, Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	Néflier d'Allemagne, Néflier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	Ronce framboisier, Framboisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée scorodaine, Sauge des bois, Germandrée des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

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
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptéridion aigle</i> , <i>Fougère à l'aigle</i> , <i>Fougère aigle</i> , <i>Fougère commune</i> , <i>Ptérède aquiline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88747 <i>Carex pallescens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., DOUCHET M.
94959 <i>Digitalis purpurea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95547 <i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., DOUCHET M.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BLONDEAU A. (coord.)	1982	Carte géologique de la France à 1/50 000. n°2210. BRGM.
	BOULLET V., DOUCHET M.	1988	Une aventure botanique à Crèvecœur le Grand. Excursion botanique du 26 juillet 1987. Bull. Soc. Linn. Nord- Pic., n°5.
	FRANÇOIS R.	1998	La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31.
	SOCIETE DES TRAVAUX DE PICARDIE	1993	Communes de Lihus et Hétomesnil (Oise). Demande d'extension de carrière (Autorisation avec enquête publique).
Informateur	Fiche ZNIEFF 0247.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		