



# CHENAIE-CHARMAIE DU BOIS DU FOURNIL (Identifiant national : 240031359)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000892)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP  
(DESMOULINS F.), - 240031359, CHENAIE-CHARMAIE DU BOIS DU FOURNIL.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031359.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 515217°-2335492°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240003967](#) - VALLEE DU LOIR DE BONNEVAL A CLOYES-SUR-LE-LOIR (Id reg. : 2019)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Saint-Hilaire-sur-Yerre (INSEE : 28340)
- Commune : Montigny-le-Gannelon (INSEE : 28262)
- Commune : Cloyes-sur-le-Loir (INSEE : 28103)

### 1.2 Superficie

111,63 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 118

Maximale (mètre): 146

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003967](#) - VALLEE DU LOIR DE BONNEVAL A CLOYES-SUR-LE-LOIR (Type 2) (Id reg. : 2019)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un boisement d'un seul tenant bordant un vallon où coule un affluent du Loir (ruisseau le Torrent).

La zone abrite des boisements frais à vernalles reposant sur des alluvions. Ces milieux possèdent naturellement peu d'espèces patrimoniales mais sont localisés essentiellement dans le sud du département pour l'Eure-et-Loir, et bien souvent inclus dans un réseau de ZNIEFF. Quatre espèces déterminantes, dont deux protégées sont référencées sur le site. Notons particulièrement l'Isopyre faux-pigamon (*Thalictrilla thalictroides*), géophyte protégée au niveau régional, qui présente ici un très belle population. Cependant les plantations de peupliers et de conifères (certaines plantées récemment) menacent ces populations. L'intérêt de cette ZNIEFF porte sur les bois de chênaie-charmaie à vernalles, le reste des peuplements ligneux étant constitués par des plantations ou une chênaie acidiphile sur les argiles à silex dont l'intérêt pour la flore est moindre.

### 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

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallon

*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
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

### 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*

La ZNIEFF est calée sur orthophotoplan en se basant sur les limites naturelles du bois du Fournil et sur le ruisseau du Torrent de manière à englober l'ensemble des boisements frais. Une plantation de peupliers le long du ruisseau du Torrent a été englobé afin d'intégrer une population d'Isopyre faux-pygamon.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

Il faut souligner un impact fort des plantations d'arbres.

# 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>- Oiseaux</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>		- Ptéridophytes	- Phanérogames

## 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>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	20	2000 - 2011

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	35	2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	4	2011
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2011
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	35	2000 - 2011

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

### 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	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		1	10	2000
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		1001	10000	2009 - 2011
Ptéridophytes	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyl., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		1	10	2001

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) <i>T.Moore ex Woyn., 1913</i>	Déterminante	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	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		