

**znief**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORESTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240008644>



## RAVIN DE GRESLARD (Identifiant national : 240008644)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000093)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N.), - 240008644, RAVIN DE GRESLARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240008644.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N.)

Centroïde calculé : 523813°-2346188°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008

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 : Marboué (INSEE : 28233)

### 1.2 Superficie

7,36 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 145

### 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

Le ravin de Greslard se situe à l'extérieur d'un méandre du Loir, à environ 1 km au Sud-Ouest du bourg de Marboué et à un peu plus de 4 km au Nord de Châteaudun.

Cette forêt de ravin est de surface limitée, donc vulnérable, d'autant plus qu'elle est entourée par une grande zone de culture.

On observe en outre une fermeture du ruisseau et de ses abords par les ronces. Ce même ruisseau fait également l'objet de dépôts sauvages, étant situé en contrebas de la route.

La végétation des surfaces les moins pentues relève de la chênaie-charmaie des sols plus stabilisés. Cependant cette zone forme une entité écologique homogène et il est par conséquent important et justifié d'englober la totalité du boisement dans la ZNIEFF.

Les fougères typiques de la forêt de ravin sont par ailleurs présentes : *Polystichum aculeatum*, *Polystichum setiferum*, *Asplenium scolopendrium*.

### 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

- Escarpement, versant pentu

*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
- Ptéridophytes

#### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

#### Complémentaires

- Géomorphologique

*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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour de la zone correspond aux limites du ravin boisé. En haut de versant, la limite avec les cultures est facilement visualisable puisqu'on passe directement des champs à la forêt. La limite en aval du ravin (Sud-Est) est calée sur la route reliant le Croc Marbot à Marboué en excluant une construction et un jardin.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

En plus des dépôts d'ordures signalés initialement, quelques coupes forestières sur les parties les moins pentues ont été notées en 2011.

## 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>- Poissons</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> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <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
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	30	1986 - 2011

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	2	2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	65	2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	3	2011

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		1986 - 2011

## 6.4 Commentaire sur les habitats

La forêt de ravin au sens strict occupe une surface limitée sur l'ensemble de la zone.





**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORESTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030360>



# CHENAIE-CHARMAIE DE GUIBERT-JUPEAU (Identifiant national : 240030360)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000110)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP  
(VUITTON G.), .- 240030360, CHENAIE-CHARMAIE DE GUIBERT-JUPEAU. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030360.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 528681°-2352241°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/03/2008  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

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 .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	6
9. SOURCES .....	6

## 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 : Bonneval (INSEE : 28051)

### 1.2 Superficie

13,12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 140

### 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

Cette ZNIEFF se trouve à un peu moins de 2 km au Sud du bourg de Bonneval, en rive droite du Loir.

Il s'agit d'une chênaie-charmaie fraîche (412) reposant sur un versant du Loir exposé nord-est et abritant notamment une population de *Corydalis solida* (population particulièrement importante : entre 1 000 et 10 000 individus) et de *Polystichum setiferum*.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

*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

- Versant de faible pente

*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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

Le contour est globalement calé sur la limite du boisement, limité à l'Est et au Nord-Est par la route reliant Saint-Martin-du-Péan au hameau de "Jupeau" et à l'Ouest par la ligne de chemin de fer.

## 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	Potentiel

#### *Commentaire sur les facteurs*

Les coupes forestières sur le coteau semblent impacter localement la structure de l'habitat et les populations d'espèces vernaies patrimoniales.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	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>- 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>- Oiseaux</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <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>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	80	2003 - 2011

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	20	2011

### 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	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	161259	<i>Corydalis solida</i> Sw., 1819	Corydale solide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Fort	1001	10000	1999 - 2011
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	Géranium luisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	11	100	2001
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woyn., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium</i> à cils raides	Reproduction certaine ou probable	informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Fort	101	1000	2001 - 2011

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LANDIER B.)				2011
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (CARLER A.)				2011
3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Passage, migration						
			Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (MOUSSET D.)	Faible				2008

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woyen., 1913	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	BOUDIER P.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ONCFS (CARLER A.)		
	ONCFS (CHARTRAIN A.)		
	ONCFS (LANDIER B.)		
	ONCFS (MOUSSET D.)		



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTERET ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORESTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030563>



## BOIS DU JARD (Identifiant national : 240030563)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000303)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE  
(TRIBOULIN L., LE BRAS E., BERGEONNEAU C.), - 240030563, BOIS DU JARD.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030563.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., LE BRAS E., BERGEONNEAU C.)

Centroïde calculé : 516852°-2335097°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 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 : Montigny-le-Gannelon (INSEE : 28262)
- Commune : Cloyes-sur-le-Loir (INSEE : 28103)

### 1.2 Superficie

148,58 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 130

### 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

Cette ZNIEFF se trouve au Nord-Ouest de Cloyes-sur-le-Loir.

Il s'agit d'un boisement composé par une chênaie acidiphile (occupant les sols reposant sur les argiles à silex du plateau) et une chênaie-charmaie sur sols neutres à calcaires (reposant sur les alluvions et colluvions) marquée notamment par un vallon aux pentes abruptes dominant la vallée du Loir.

Ce boisement abrite cinq espèces végétales déterminantes dont trois sont protégées en région Centre : *Thalictrilla thalictroides*, *Polystichum aculeatum* et *setiferum*. Bien que cette dernière espèce soit généralement associée à la forêt de ravin, cet habitat n'est pas typiquement représenté sur cette zone.

La présence de quelques cavités d'hivernage pour les chiroptères (environ 200 individus actuellement pour au moins 8 espèces représentées) en fait un site majeur pour les Chiroptères en Eure-et-Loir.

Il faut cependant signaler le risque réel de dérangement lié aux visites diverses, réelles ou potentielles, de ces galeries.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *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

- Plaine, bassin
- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Grotte

### *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"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Mammifères</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Ralentissement du ruissellement</li><li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</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*

Les contours de la ZNIEFF s'appuient sur les limites du boisement. Le ruisseau "le Torrent" marque la limite Sud, le chemin des Longères la limite Est et le chemin menant au lieu-dit "la Proutière" la limite Nord-Est.

Les zones bâties sont exclues, notamment le château de Montigny-le-Gannelon et une partie de son parc (au Nord-Est) et la cité Taupineau (au Sud-Est). À l'Ouest de cette zone urbanisée, une plantation de résineux a également été retirée du contour.

La ZNIEFF intègre une plantation de Robinier faux-acacia, de Peuplier et de conifères qui n'ont pas été exclues pour ne pas morceler une enveloppe écologique cohérente de boisement d'un seul tenant. Cependant l'intérêt de ces dernières est moindre par rapport aux chânaies-charmaies de pentes.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'Impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nullé	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</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> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 Chânaies-charmaies			10	2002 - 2011



## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	10	2011
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2011
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	5	2011
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	70	2011
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	3	2011
	85.1 <i>Grands parcs</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2011

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*





## 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 vernaies 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 (*Thalictrella 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 vernaies, 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 (ROBOÛAM N.)	35	2011

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

## 6.3 Habitats périphériques

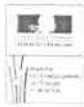
EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*







## CHENAIE-CHARMAIE DU BOIS SAINT-MARTIN (Identifiant national : 240031364)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000897)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F., ROBOÜAM N.), - 240031364, CHENAIE-CHARMAIE DU BOIS SAINT-MARTIN.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031364.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F., ROBOÜAM N.)  
Centroïde calculé : 521790°-2343089°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 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 : Châteaudun (INSEE : 28088)
- Commune : Saint-Denis-les-Ponts (INSEE : 28334)

### 1.2 Superficie

75,53 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 138

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

La zone est constituée de boisements neutrophiles à géophytes vernaux en excellent état de conservation. Elle abrite une très belle population d'Isopyre faux-pigamon (*Thalictrilla thalictroides*), espèce protégée au niveau régional, connue sur le site depuis 1865. Il s'agit d'une des deux espèces patrimoniales observée sur le site. Les mentions botaniques historiques du bois Saint-Martin sont globalement des espèces calcicoles thermophiles, probablement recensées sur le coteau crayeux du Loir, donc hors du contour de la ZNIEFF. Nous les incluons toutefois dans le descriptif pour mémoire. Soulignons aussi la mention originale de la Gesse de printemps (*Lathyrus vernus*), espèce continentale qui atteignait ici son extrême limite occidentale de répartition. L'évolution du site lui étant favorable une redécouverte n'est pas à exclure.

Le boisement est attractif pour les chiroptères. Au moins sept espèces de chauves-souris y chassent dont quatre, la Barbastelle d'Europe, le Murin de Bechstein, la Noctule de Leisler et la Pipistrelle de Nathusius, sont déterminantes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*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

- 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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Mammifères
- Floristique
- 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

La zone est centrée sur la partie nord du bois Saint-Martin qui est concernée par Natura 2000. Les zones ouvertes, plutôt rudérales ont été exclues. La partie sud du bois, notamment le coteau crayeux surplombant le Loir ont fait l'objet de données anciennes intéressantes mais l'évolution du site laisse peu de chance pour une observation future. Cette zone a donc été exclue elle aussi de manière à centrer la ZNIEFF sur les boisements frais à vernalles.

## 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	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	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>- 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>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D., BESLIN O., GAUTIER S.)	90	2013 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.55 <i>Chênaies aquitano- ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D., BESLIN O., GAUTIER S.)	9	2013 - 2013
	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D., BESLIN O., GAUTIER S.)	1	2013 - 2013

### 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*





# CHÊNAIE-CHARMAIE DU MOULIN MARIGNY (Identifiant national : 240031515)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1316)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP  
(NOBILLIAUX S.), - 240031515, CHÊNAIE-CHARMAIE DU MOULIN MARIGNY.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031515.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (NOBILLIAUX S.)  
Centroïde calculé : 529213°-2347994°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012  
Date de première diffusion INPN : 04/07/2018  
Date de dernière diffusion INPN : 04/07/2018

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 .....	5
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 : Moléans (INSEE : 28256)
- Commune : Saint-Christophe (INSEE : 28329)

### 1.2 Superficie

12,23 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 130

### 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

Située au sein du bois de Moléans, la zone correspond à une chênaie-charmaie fraîche se développant sur un coteau du Loir exposé au nord-ouest.

Le site abrite 3 espèces protégées au niveau régional typiques des boisements frais et relativement rares sur le département : la Corydale solide (*Corydalis solida*), l'Isopyre faux-pigamon (*Thalictrella thalictroides*) et le Polystic à soies (*Polystichum setiferum*).

Mentionnons également la Luzule des bois (*Luzula sylvatica*), espèce très rare en Eure-et-Loir (seules deux sites connues actuellement) et en région.

La qualité de l'habitat en présence et la mention d'espèces rares et protégées ont ainsi favorisé la classement de cette zone en ZNIEFF de type I.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

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

*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

- Méandre, courbe
- Vallée
- Coteau, cuesta

### *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**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### *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*

Le contour de la zone a été défini sur orthophotos pour n'inclure que la partie la plus intéressante du coteau en termes d'espèces. La limite ouest est calée sur celle du boisement, la partie est sur un chemin.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	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>- 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>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A11 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta</i>	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>		Informateur : ESLINE M., LESAUX Y., OLIVEREAU F., VERGER S. (DREAL Centre), NOBILLIAUX S. (CBNBP)	100	2010 - 2010

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*





## CHÊNAIE-CHARMAIE DE LA TOUCHE (Identifiant national : 240031516)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1317)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (NOBILLIAUX S.), .- 240031516, CHÊNAIE-CHARMAIE DE LA TOUCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031516.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (NOBILLIAUX S.)  
Centroïde calculé : 531772°-2349949°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012  
Date de première diffusion INPN : 04/07/2018  
Date de dernière diffusion INPN : 04/07/2018

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 .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	6
9. SOURCES .....	6

## 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-Maur-sur-le-Loir (INSEE : 28353)

### 1.2 Superficie

2,5 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120  
Maximale (mètre): 140

### 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

Ce site correspond à un coteau du Loir exposé au nord-ouest. Une chênaie-charmaie fraîche s'y développe abritant trois espèces vernoales protégées au niveau régional : la Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*) ; la Corydale solide (*Corydalis solida*) ; l'Isopyre faux-pigamon (*Thalictrella thalictroides*). Les boisements présentant ces trois espèces en mélange sont rares dans le département et justifient le classement de cette zone en ZNIEFF de type I.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *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

- Vallée
- Coteau, cuesta

*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**

**Fonctionnels**

**Complémentaires**

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

*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*

Le contour a été calé sur orthophotos. Il s'appuie sur les chemins et layons forestiers ainsi que sur les limites du boisement. Les maisons et jardins à proximité ont été exclus.

**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	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	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>- 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>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	100	2002 - 2002

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 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
Phanérogames	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	126060	<i>Thalictrum thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux Figamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DUPRE R.)		



# MÉANDRE DU LOIR À SAINT-MAUR-SUR-LE-LOIR (Identifiant national : 240031518)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1319)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (NOBILLIAUX S.), - 240031518, MÉANDRE DU LOIR À SAINT-MAUR-SUR-LE-LOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031518.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (NOBILLIAUX S.)  
Centroïde calculé : 531461°-2350243°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 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-Maur-sur-le-Loir (INSEE : 28353)

### 1.2 Superficie

20,23 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 117

Maximale (mètre):

### 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

La zone inclut un ensemble de pâtures et prairies alluviales sur alluvions grossiers, gravillonneux, à l'intérieur d'un méandre du Loir.

Au nord et à l'est de la zone, les pâtures abritent des pelouses sablo-calcaricoles (se rapprochant de l'*Armerion elongatae* sous forme dégradée, syntaxon à confirmer), habitat extrêmement rare en Eure-et-Loir, avec la présence d'espèces caractéristiques telles que l'Œillet des chartreux (*Dianthus carthusianorum*) ou la Fétuque à longues feuilles (*Festuca longifolia*). Des espèces patrimoniales remarquables pour l'Eure-et-Loir s'y développent comme la Scille d'automne (*Scilla autumnalis* ; en limite nord de répartition) ou le Trèfle aggloméré (*Trifolium glomeratum* ; seule station connue du département).

Au sud, les zones plus humides semblent moins patrimoniales. Un petit ruisseau secondaire apporte cependant une hétérogénéité où l'on observe, entre autres, la Renoncule divariquée (*Ranunculus circinatus*) et la Renouée douce (*Polygonum mite*), espèce très rare en Eure-et-Loir.

Au total, on observe 10 espèces déterminantes sur cette zone dont 2 sont protégées au niveau régional ce qui, pour la taille de la zone est relativement faible, mais son originalité et les quelques espèces très rares pour le département justifient le classement de ce site en ZNIEFF.

Des prospections et synthèses pour évaluer l'intérêt faune de la zone sont à réaliser afin de compléter sa description.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Méandre, courbe
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

### **Fonctionnels**

### **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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

Le contour de la zone, défini sur orthophotos, délimite les parcelles de pelouses et prairies inscrites dans la ZSC. Il s'appuie ainsi sur les chemins, la limite des parcelles et le Loir.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

**Null**

**Faible**

**Moyen**

**Bon**

- Algues
- Amphibiens
- Autre Faunes
- Bryophytes
- Lichens
- Mammifères
- Oiseaux
- Poissons
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

- Phanérogames
- Ptéridophytes

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	25	2007
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2007

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			25	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	10	2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	9	2010
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	30	2007

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

