



# MARES DE LA FOSSE A LA CHEVRE (FORET DE MARCHENOIR) (Identifiant national : 240031111)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000611)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240031111, MARES DE LA FOSSE A LA CHEVRE (FORET DE MARCHENOIR).  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031111.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 533002°-2315679°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/12/2007  
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 .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000698](#) - FORET DE MARCHENOIR (Id reg. : 50040000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Saint-Laurent-des-Bois (INSEE : 41219)
- Commune : Plessis-l'Échelle (INSEE : 41178)
- Commune : Briou (INSEE : 41027)

### 1.2 Superficie

38,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000698](#) - FORET DE MARCHENOIR (Type 2) (Id reg. : 50040000)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit de trois mares forestières (massif de Marchenoir) abritant notamment trois des rares stations de Flûteau nageant (*Lurionium natans*) du Nord du département du Loir-et-Cher espèce inscrite à l'annexe 2 de la Directive habitats. Ces mares abritent également deux autres plantes rares et protégées, l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*) et la Pillulaire (*Pillularia globulifera*). Toutes les trois sont présentes en bonne densité.

### 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

- Mare, mardelle
- 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

### Fonctionnels

### Complémentaires

- 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

Cette zone polynucléaire comprend deux parcelles forestières à l'intérieur desquelles se trouvent trois mares à Flûteau nageant (*Lurionium natans*). Dans la mesure où ces mares ne sont pas localisées sur la carte IGN, on a choisi d'inclure la totalité des deux parcelles dans le zonage. Le contour proposé est donc calé sur les chemins avoisinants. Cela permet par ailleurs de prendre en compte la zone d'alimentation (par ruissellement) de ces mares.

## 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
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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>- 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
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	2	2003 - 2011
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	1	2003 - 2011
	22.31 <i>Communautés amphibiens pérennes septentrionales</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	2	2003 - 2011

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)		2003 - 2003
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	73	2003 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	20	2011 - 2011
	85.3 <i>Jardins</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	2	2011 - 2011
	53.12 <i>Scirpaies lacustres</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2011 - 2011

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)		2003 - 2011

### 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	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)	Fort	101	1000	2003 - 2011
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)	Fort	1001	10000	2003 - 2011
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)	Fort	101	1000	2003 - 2011

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (REICH A.)		
	CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		