



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230000820>



# LA MARE DU CHEMIN DU MARTEAU (Identifiant national : 230000820)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86050007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230000820, LA MARE DU CHEMIN DU MARTEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230000820.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 495614°-2439599°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/05/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Conches-en-Ouche (INSEE : 27165)

### 1.2 Superficie

,36 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 160

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000818](#) - LA FORÊT DE BRETEUIL ET LA FORÊT DE CONCHES (Type 2) (Id reg. : 8605)

### 1.5 Commentaire général

Signalé en 1986 comme site remarquable par la diversité de ses milieux : mare, fossé inondé et carrière, et pour la présence d'un groupement bryologique de grand intérêt. En 1996, l'observateur décrit un milieu qui "a considérablement évolué, perdu son intérêt botanique et dont la mare est détériorée par des piétinements d'animaux". En 2008 la pinède monte haut au dessus d'une lande à callune, qui n'a pas beaucoup plus d'intérêt que d'être une lande la parcelle contiguë est aussi plus sèche et plus acide que l'ensemble de la forêt, ainsi le peuplement est une chênaie à bouleaux. La mare certes utilisée comme bauge par les sangliers, abrite un radeau d'un hydrocharis, le flûteau nageant (*Luronium natans*), espèce de l'annexe II de la Directive habitats. Le pourpier d'eau (*Lythrum portula*), la renoncule peltée (*Ranunculus peltatus*), le potamot à feuilles de renouée (*Potamogeton polygonifolius*) et le saule à oreillettes (*Salix auriculata*) sont autant d'espèces déterminantes qui justifient le maintien en znieff. Le périmètre est peut-être à revoir plus centré autour de la mare qui pourrait par ailleurs être proposée comme site Natura 2000.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle

#### *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
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Complémentaires

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*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
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	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>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</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> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			50	2008
	22.412 <i>Radeaux d'Hydrocharis</i>			20	2008

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.572 <i>Chênaies acidiphiles xéro-thermophiles</i>				2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2008
	42.5E <i>Reboisement de Pins sylvestres</i>				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
Phanérogames	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant, Alisma nageant	Reproduction certaine ou probable					2008
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable					2008
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	Potamot à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable					2008
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	Renoncule peltée	Reproduction certaine ou probable					2008
	119951	<i>Salix auriculata</i> Mill., 1768	Saule à trois étamines, Osier brun	Reproduction certaine ou probable					2008

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire Botanique National de Bailleul		
	STALLEGGER P.		