



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031348>



# MARES DE L'ETANG POUSSIN (Identifiant national : 240031348)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000881)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÜAM N.), - 240031348, MARES DE L'ETANG POUSSIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031348.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÜAM N.)  
Centroïde calculé : 534052°-2275166°

## 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 .....	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. : [240031733](#) - Forêt de Cheverny (Id reg. : 6109)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Cheverny (INSEE : 41050)

### 1.2 Superficie

,3 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 98  
Maximale (mètre): 98

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031708](#) - MARES DE LA MALTIERE (Type 1) (Id reg. : 1042)
- Id nat. : [240031733](#) - Forêt de Cheverny (Type 2) (Id reg. : 6109)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit du ensemble de trois mares tourbeuses oligotrophes acides situées dans la forêt de Cheverny. Elles présentent un degré d'ouverture variable. La plus grandes le long de l'allée forestière de la Closerie profite d'une bonne exposition propice au développement des espèces patrimoniales en présence. Cependant la fermeture du milieu par les pins qui a déjà touché les mares voisines pourrait impacter à termes le milieu si l'entretien est délaissé.

Ces mares abritent des tremblants (du *Caricion lasiocarpae*) en mosaïque avec des landes tourbeuses et des buttes de sphaignes (de l'*Ericion tetralicis*). Ces deux milieux sont particulièrement rares dans la région car très impactés par les activités anthropiques et en limite d'aire de répartition.

On dénombre cinq espèces de la flore vasculaires déterminantes dont quatre protégées : trois régionales et une au niveau national, la Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*). Ces mares abritent une des rares stations connues du Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) en Loir-et-Cher.

On peut souligner la présence d'espèces de bryophytes patrimoniales, comme des sphaignes et

Son classement en ZNIEFF de type I est justifié par la qualité des milieux et les cortèges floristiques, rares en région Centre sous cette forme.

### 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
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

#### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Bryophytes</li><li>- Phanérogames</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*

Les contours permettent de délimiter les trois mares et les berges (encore en bon ou assez bon état de conservation) qui présentent un intérêt pour la flore. Ils ont été tracés à partir des orthophotoplans et de la cartographie des habitats du site Natura 2000 Sologne.

## 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	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

A noter que sur les mares les plus occidentales la fermeture du milieu est au moins localement avancée (ligneux en périphérie et au centre). Ponctuellement on note un recouvrement important de la Molinie et des ceintures formées par des grands Carex (*Caricion gracilis*).

Cependant une gestion conservatoire est attendue pour remettre en lumière ces mares.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>		Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)	45	2009 - 2012
	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>		Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)	51	2009 - 2012

## 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>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2012 Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Cheverny. 43p.	2	2012 - 2012
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2012 Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Cheverny. 43p.	1	2012 - 2012
	53.2151 <i>Cariçaies à Carex elata</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2012 Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Cheverny. 43p.	1	2012 - 2012

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)		2009 - 2009
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				2009 - 2009

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Ces mares sont constituées d'un îlot central tourbeux formé d'une bonne épaisseur de tourbe blonde (avec des buttes de sphaignes pour certaines d'entre elles) ;

Deux habitats d'intérêt européen ont été observés, le 7110 – *Ericion tetralicis*, et le 7140 - *Caricion lasiocarpae*. Il s'agit d'habitats en danger critique d'extinction selon la liste rouge régionale.

## 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
Bryophytes	6722	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)				2012 - 2012
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)				2012 - 2012
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)				2012 - 2012
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)				2012 - 2012
Phanérogames	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)		101	1000	2009 - 2012
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)				2009 - 2009
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)		101	1000	2009 - 2012
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)		101	1000	2009 - 2012

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
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÜAM N.)		11	100	2009 - 2012

## 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	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	6722	<i>Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6746	<i>Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6769	<i>Sphagnum palustre L.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6784	<i>Sphagnum rubellum Wilson</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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
Bibliographie	CBNBP (PUJOL D.)	2012	Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Chevreny. 43p.
Informateur	CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)		