



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031708>



MARES DE LA MALTIERE (Identifiant national : 240031708)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1042)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOUAM N.), - 240031708, MARES DE LA MALTIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031708.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOUAM N.)
Centroïde calculé : 533710°-2273972°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/10/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/10/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	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

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

,5 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031348](#) - MARES DE L'ETANG POUSSIN (Type 1) (Id reg. : 00000881)
- Id nat. : [240031733](#) - Forêt de Cheverny (Type 2) (Id reg. : 6109)

1.5 Commentaire général

Il s'agit de deux mares tourbeuses situées au sein d'une plantation de Pin sylvestre. On y retrouve plusieurs espèces de la flore déterminantes de ZNIEFF, dont certaines très rares comme la Linaigrette engainée (*Eriophorum vaginatum*) espèce protégée et en danger critique d'extinction selon la liste rouge régionale. La population est assez restreinte (une dizaine de pied) mais est à préserver de la fermeture du milieu opérante avec une progression des pins. La deuxième mare qui compte une population de Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*), espèce protégée en région et en danger critique d'extinction, est quant à elle menacée par la Molinie et les ligneux.

On totalise malgré ces menaces tout de même cinq espèces de la flore déterminantes de ZNIEFF, principalement des grandes raretés, et des milieux remarquables comme les tremblants tourbeux (ou tourbière de transition) avec de beaux tapis de sphaignes.

Il faut souligner un beau cortège de bryophytes des milieux oligotrophes acides avec la présence de *Sphagnum magellanicum*, particulièrement rare en région Centre (moins de cinq stations connues). On compte sept espèces déterminantes de ZNIEFF sur ces deux mares.

Les données faune restent à synthétiser sur cette ZNIEFF, avec un potentiel fort pour les odonates et les amphibiens.

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

- 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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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

Elles sont menacées par de jeunes Pin sylvestre ou de bouleaux chétifs (localement assez dense) et par la Molinie (qui envahit localement le tremblant). Mais une gestion conservatoire est engagée (quelques coupes manuelles de pins déjà réalisées).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2012 Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Cheverny. 43p.	15	2012
	54.5C <i>Tourbières tremblantes à Eriophorum vaginatum</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2012 Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Cheverny. 43p.	35	2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2012 Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Cheverny. 43p.	30	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.	5	2012
	53.2151 <i>Cariçages à Carex elata</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2012 Cartographie et expertises Sologne - M. de VIBRAYE – Domaine de Cheverny. 43p.	15	2012

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Les tremblants tourbeux relèvent du Caricion lasiocarpae (et sont positionnés au centre des mares). On note une ceinture de grand Carex en touradons du Magnocaricion elatae sur une des deux mares.

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	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)				2012
	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
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)				2012
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)				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
	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
Phanérogames	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.)		11	100	2012
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.)				2012
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen	11	100	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
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau,</i> <i>Méyanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.)		30		2012

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	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
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) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum Wilson</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6760	<i>Sphagnum magellanicum Brid.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
6769	<i>Sphagnum palustre L.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6784	<i>Sphagnum rubellum Wilson</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

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 Cheverny. 43p.
Informateur	CBNBP (DUPRE R.), MUSEUM DE CHARTRES (BOUDIER P.), CANTONE E., ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)		