



# MARES DE LA GABILLIERE (Identifiant national : 240031619)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001387)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL (PUJOL C.), .- 240031619, MARES DE LA GABILLIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031619.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) :DREAL (PUJOL C.)  
Centroïde calculé : 539753°-2295036°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2014  
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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000695](#) - DOMAINE NATIONAL DE CHAMBORD (Id reg. : 50080001)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Chambord (INSEE : 41034)

### 1.2 Superficie

,7 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90

Maximale (mètre): 95

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000695](#) - DOMAINE NATIONAL DE CHAMBORD (Type 2) (Id reg. : 50080001)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe au Nord-Ouest du domaine national de Chambord dans le département du Loir-et-Cher (41). La ZNIEFF est polynucléaire et comprend deux mares forestières. La première correspond à une petite mare exondée, relativement bien ensoleillée abritant une station comprenant entre 100 et 1000 pieds de Flûteau nageant (*Luronium natans*). On note également sur les marges exondées étroites, deux autres espèces protégées au niveau national : l'Etoile d'eau (*Damasonium alisma*) et la Pilulaire à globules (*Pilularia globulifera*).

La seconde mare est bien ouverte et s'exonde au cours de l'été pour laisser place à une végétation de berges exondées. Elle comprend une île centrale composée d'une mosaïque formée d'une cariçaie à *Carex vesicaria* et de l'habitat de l'Elodo palustris-Sparganion. Celle île est entourée par une végétation aquatique du Ranunculion aquatilis qui laisse progressivement place, au cours de l'été, à une végétation de l'Elodo-Sparganion palustris.

L'intérêt du site porte sur la présence du Fluteau nageant (*Luronium natans*), espèce protégée dont plus de 200 pieds bénéficiant d'un bon ensoleillement ont été trouvés sur les deux mares de la zone. La présence de l'espèce *Elatine alsinastrum*, espèce très rare en région Centre et en danger d'extinction confère également un intérêt particulier à cette ZNIEFF.

Dans ce zonage, 14 espèces de plantes déterminantes sont recensées dont 4 protégées à l'échelle nationale ou régionale.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve nationale de chasse et de faune sauvage
- 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

- Pas d'activité marquante

#### *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

- Domaine de l'état

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### **Patrimoniaux**

- Ecologique
- Floristique

#### **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*

Les contours de la ZNIEFF correspondent aux marges exondées des deux mares forestières.

## 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
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

En 2015 une prospection sur la mare a permis de relever un fort impact de la présence des ragondins sur les berges et la végétation associée. Aucune espèce déterminante de ZNIEFF n'a pu être observée cette année là.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens		- Ptéridophytes	
- 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			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2011 Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord	40	2011
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2011 Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord	25	2011
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2011 Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord	15	2011

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.214 <i>Cariçaises à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2011 Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord	10	2011
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2011 Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord	10	2011

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2011 Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord		2011
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Bibliographie : CBNBP (PUJOL D.) 2011 Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord		2013

### 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	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Étoile d'eau, Damasonie étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011
	95847	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	Élatine fausse alsine, Élatine verticillée, Fausse-Alsine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011
	101220	<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache inondée, Céléri inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., PUJOL D.)				2011
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., PUJOL D.)				2011
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	Isnardie des marais, Ludwigie des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011

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
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant</i> , <i>Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)		100	2000	2011
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à feuilles alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., PUJOL D.)				2011
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., PUJOL D.)				2011
Ptérédiphytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOÛAM N.)				2011

## 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	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	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
Bibliographie	CBNBP (PUJOL D.)	2011	Diagnostic écologique et cartographie des habitats et de la flore d'intérêt européen - Domaine national de Chambord
Informateur	CBNBP (CORDIER J., PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D., ROBOÜAM N.)		