



# Mares des Giraudières (Identifiant national : 240031868)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÛAM N.), - 240031868, Mares des Giraudières. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031868.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÛAM N.)  
Centroïde calculé : 478060°-2258437°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/03/2021  
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/03/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Veigné (INSEE : 37266)

### 1.2 Superficie

7,4 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90

Maximale (mètre): 90

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une série de quatre mares au sein de parcelles en grande partie pâturées par des chevaux. Cette zone se situe au nord du territoire de la commune de Veigné, proche du croisement entre l'autoroute A85 et la ligne à grande vitesse Sud Europe Atlantique mise en circulation en 2017.

Ces mares anciennes (déjà visibles sur les fonds orthophotos des années 50) sont favorables à des végétations amphibies des sols eutrophes qui bénéficient encore d'une bonne exposition, les ceintures de fourrés hygrophiles étant assez peu présents, hormis aux abords de la mare la plus septentrionale.

Un cortège riche d'espèces patrimoniales associées est à souligner avec notamment l'Etoile d'eau (

*Damasonium alisma*

) espèce protégée au niveau national en danger dans la liste rouge régionale et très rare en Indre-et-Loire, ou le Scirpe couché (

*Schoenoplectus supinus*

) et l'Elatine verticillée (

*Elatine alsinastrum*

) tous deux en danger en région et pour lesquels il s'agit de la seule station moderne du département. Au total cette ZNIEFF compte près d'une dizaine d'espèces de la flore déterminante dont trois protégées nationales.

La rareté de ces habitats de mares temporaires eutrophes et ce cortège de la flore remarquable motivent l'existence d'une ZNIEFF de type I.

### 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

- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

L'élevage de chevaux sur ces parcelles permet le pâturage des abords de certaines mares et la limitation des ligneux. Le piétinement semble favorable à certaines espèces comme l'Etoile d'eau et le Scirpe couché.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Ces mares reposent sur des limons des plateaux du quaternaire avec une poche de sables et graviers continentaux (Mio-Pliocène).

### 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"> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scientifique</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

Ce site fait l'objet d'un suivi de sa fonctionnalité écologique et des populations de certaines espèces patrimoniales en lien avec les engagements du concessionnaire de la LGV SEA, LISEA. La Gratiolle officinale et l'Etoile d'eau sont intégrées à un plan de conservation en Indre-et-Loire piloté par le CBNBP.

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Formations végétales, étages de végétation

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

La zone est délimitée par les bordures des parcelles intégrant les mares identifiées pour leur intérêt. Le contour a été tracé à partir des orthophotoplans de 2018.

Les milieux adjacents aux mares qui sont en majorité pâturés ne présentent pas d'intérêt identifié pour la flore. Cependant pour une logique de fonctionnalité et de lisibilité du contour ils font partie de la ZNIEFF.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Extérieur	Non	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Extérieur	Non	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Oui	Réel
Nuisances sonores	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Oui	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Oui	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Non	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Non	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Non	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel

### Commentaire sur les facteurs

La grande mare au nord était historiquement plus ouverte dans les années 1950. Aujourd'hui son intérêt semble plus limité pour la flore.

## 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>- 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>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	5	2020 - 2020

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	5	2020 - 2020
<i>C3.24 Communautés non- graminoïdes de moyenne- haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14 Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	5	2020 - 2020

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées</i>	<i>37.24 Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	85	2020 - 2020

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2020 - 2020
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2020 - 2020
<i>J4.3 Réseaux ferroviaires</i>	<i>86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2020 - 2020

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Les groupements patrimoniaux des abords et des fonds des mares ont été rattachés à l'Elatino triandrae - Damasonion alismatis qui compte comme très menacé en région Centre-Val de Loire (EN).

## 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	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Étoile d'eau, Damasonie étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.	Moyen	50	50	1988 - 2020
	95847	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	Élatine fausse alsine, Élatine verticillée, Fausse-Alsine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Moyen	11	11	2020 - 2020
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Fort	11	100	2020 - 2020
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Faible	400	400	2020 - 2020
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Faible	500	500	2020 - 2020
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Fort	11	11	2020 - 2020
	121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	Scirpe couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.	Faible	200	200	1988 - 2020

### 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 animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	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	BOTTE F.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		