

# ETANG DE MARINE (Identifiant national : 240031507)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001308)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031507, ETANG DE MARINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031507.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 561358°-2266731°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

|   |   |
|---|---|
| 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 : Loreux (INSEE : 41118)

### 1.2 Superficie

6,06 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 100

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

L'étang de Mariné est un étang d'assez grande superficie à proximité immédiate du bourg de Loreux. Cet étang est très riche en plantes aquatiques avec la présence du Potamot à feuilles de graminée (*Potamogeton gramineus*), du Potamot à feuilles obtuses (*Potamogeton obtusifolius*) ou encore de la petite Naiade (*Najas minor*), espèces répandues dans les étangs de Brenne mais beaucoup plus rares en Sologne où elles ne sont pas connues sur plus de trois communes. Notons plus particulièrement la présence du Jonc à feuilles variées (*Juncus heterophyllus*), espèce protégée en région Centre qui a disparu de bon nombre de communes en Sologne et de la Caldésie à feuilles de Parnassie (*Caldesia parnassifolia*), espèce d'intérêt communautaire qui n'est actuellement recensée que sur trois communes en Sologne et qui donnent à cet étang un intérêt particulier. Au total, neuf espèces déterminantes ont été recensées sur cet étang dont une est protégée au niveau régional et une au niveau national. Cette zone est inscrite à l'inventaire ZNIEFF pour ses habitats mais surtout pour les espèces hautement patrimoniales qu'elle renferme.

### 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

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang

*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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

*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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone a été délimitée sur orthophotoplan en suivant les zones ouvertes des berges de l'étang.

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

| Facteur d'évolution   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Modification du fonctionnement hydraulique  | 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>- 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 |
|-------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
|       | 22.4<br><i>Végétations aquatiques</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (DUPRE R.) | 70          | 2010        |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                           | Habitats d'intérêt communautaire | Source                            | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
|       | 53.14<br><i>Roselières basses</i>         |                                  | Informateur :<br>CBNBP (DUPRE R.) | 25          | 2010        |
|       | 22.321<br><i>Communautés à Eleocharis</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (DUPRE R.) | 5           | 2010        |

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 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          | <i>Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & PNR BRENNE (PINET F., HELAN C.) |                   |                           |                           | 2010 - 2011                  |
|              | 87417                | <i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860           | <i>Caldésie à feuilles de parnassie, Alisme à feuilles de parnassie, Alisma à feuilles de parnassie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & PNR BRENNE (PINET F., HELAN C.) | Moyen             | 10                        | 100                       | 2010 - 2011                  |
|              | 95858                | <i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808             | <i>Élatine à six étamines</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.)                                   |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 104208               | <i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825                 | <i>Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & PNR BRENNE (PINET F., HELAN C.) | Faible            | 1                         | 10                        | 2010 - 2011                  |
|              | 106747               | <i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817             | <i>Ludwigie des marais, Isnardie des marais</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & PNR BRENNE (PINET F., HELAN C.) |                   |                           |                           | 2010 - 2011                  |
|              | 109139               | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815              | <i>Myriophylle à fleurs alternes</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.)                                   |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 115258               | <i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753                    | <i>Potamot graminé, Potamot à feuilles de graminée</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & PNR BRENNE (PINET F., HELAN C.) |                   |                           |                           | 2011                         |
|              | 115286               | <i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823 | <i>Potamot à feuilles obtuses</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & PNR BRENNE (PINET F., HELAN C.) |                   |                           |                           | 2010 - 2011                  |
|              | 130119               | <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857        | <i>Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & PNR BRENNE (PINET F., HELAN C.) |                   |                           |                           | 2011                         |

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

## 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                         | Statut de détermination | Réglementation  |
|--------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Angiospermes | 87417                | <i>Caldesia parnassifolia</i><br>(L.) Parl., 1860 | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>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 | CBNBP (DUPRE R.)                                      |                      |       |
|             | CBNBP (DUPRE R.) & PNR<br>BRENNE (PINET F., HELAN C.) |                      |       |