# MARAIS DE LA FONDOIRE
# (Identifiant national : 540015767)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 02550771)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON, .- 540015767, MARAIS DE LA FONDOIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540015767.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :Y.BARON
Centroïde calculé : 435413°-2213952°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2002
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 ..... 9
9. SOURCES ..... 9

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Vienne
- Commune : Guesnes (INSEE : 86109)
- Commune : Monts-sur-Guesnes (INSEE : 86167)

## 1.2 Superficie

35,85 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 72

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Reconduction de la ZNIEFF 771 (avec complément d'espèces : Utricularia neglecta, Chara... et extension vers l'est à une zone d'étangs ou bassins (Hottonia palustris, Ranunculus sceleratus, Utricularia...) et cultures (Ornithopus compressus, Parentucellia viscosa, Trifolium strictum, Malva alcea ...) jusqu'au contact des limites du parc de Beaumont, de moindre intérêt.

La zone boisée du parc et de ses abords en direction du parc de loisirs de Guesnes, d'un haut intérêt mycologique (plus de 240 espèces) n'est pas prise en compte. Ce qu'il en resterait après aménagements du Naturascope pourrait être englobé dans une ZNIEFF II intéressant l'ensemble du massif (Orchis simia, Peucedanum oreoselinum, Campanula persicifolia, Utricularia australis, Riccia fluitans...).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Ecologique<br>- Floristique<br>- Phanérogames | - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales<br>- Fonctions de régulation hydraulique | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Limites de la partie du marais réunissant les espèces déterminantes.

## 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 | Réel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *31.5 Fourré bas de Pins mugo* | | | | |
| | *22.13 Eaux eutrophes* | | | | |
| | *82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée* | | | | |
| | *37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées* | | | | |
| | *54 Bas-marais, tourbières de transition et sources* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *41.5*<br>*Chênaies acidiphiles* | | | | |

## 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 | 88656 | *Carex mairei Coss. & Germ., 1840* | *Laîche de Maire* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | Faible | | | 1992 - 2001 |
| | 94252 | *Dactylorhiza elata (Poir.) Soó, 1962* | *Orchis élevé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AGUILLON | Faible | | | 1992 - 1993 |
| | 96465 | *Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769* | *Épipactis des marais* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AGUILLON | Fort | 1000 | 3000 | 1992 - 2001 |
| | 103027 | *Hottonia palustris L., 1753* | *Hottonie des marais, Millefeuille aquatique* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | Faible | | | 2000 - 2001 |
| | 107224 | *Malva alcea L., 1753* | *Mauve alcée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | Faible | | | 2000 |
| | 111406 | *Ornithopus compressus L., 1753* | *Ornithope comprimé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | Faible | | | 2000 |
| | 112405 | *Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885* | *Bartsie visqueuse* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | Faible | | | 2001 |
| | 128307 | *Utricularia australis R.Br., 1810* | *Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | Fort | | | 2000 - 2001 |

## 7.2 Espèces autres

| 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 | 6216 | *Riccia fluitans L.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| Phanérogames | 90208 | *Ceratophyllum demersum L., 1753* | *Cornifle nageant, Cornifle immergé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 91382 | *Cirsium palustre (L.) Scop., 1772* | *Cirse des marais, Bâton du Diable* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 97434 | *Eupatorium cannabinum L., 1753* | *Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 97490 | *Euphorbia cyparissias L., 1753* | *Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 104173 | *Juncus effusus L., 1753* | *Jonc épars, Jonc diffus* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 105431 | *Lemna minor L., 1753* | *Petite lentille d'eau* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 105441 | *Lemna trisulca L., 1753* | *Lentille d'eau à trois sillons* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 106653 | *Lotus corniculatus L., 1753* | *Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 107038 | *Lycopus europaeus L., 1753* | *Lycope d'Europe, Chanvre d'eau* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 109150 | *Myriophyllum spicatum L., 1753* | *Myriophylle à épis* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 117224 | *Ranunculus sceleratus L., 1753* | *Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 121999 | *Scrophularia auriculata L., 1753* | *Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 127230 | *Trifolium arvense L., 1753* | *Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 127496 | *Trifolium strictum L., 1755* | *Trèfle raide* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |
| | 128268 | *Urtica dioica L., 1753* | *Ortie dioïque, Grande ortie* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Y.BARON | | | | |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| *103027*<br>*Hottonia palustris L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Y.BARON |
| *112405*<br>*Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Y.BARON |
| *128307*<br>*Utricularia australis R.Br., 1810* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Y.BARON |

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Informateur | AGUILLON | | |
| | Y.BARON | | |