# PARC DE LA MALNOUE ET BOIS DE CELIE (Identifiant national : 110020194)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 77169002)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ROGER Olivier, .- 110020194, PARC DE LA MALNOUE ET BOIS DE CELIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020194.pdf*

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :ROGER Olivier
Centroïde calculé : 619494°-2424534°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2004
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2004
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

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 ..... 4
6. HABITATS ..... 4
7. ESPECES ..... 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 10
9. SOURCES ..... 10

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Pontault-Combault (INSEE : 77373)
- Commune : Émerainville (INSEE : 77169)

## 1.2 Superficie

164,75 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 97
Maximale (mètre): 113

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 110020420 - BOIS SAINT-MARTIN (Type 1) (Id reg. : 93051002)

## 1.5 Commentaire général

Le complexe forestier péri urbain repose sur un plateau. Le milieu forestier est fortement influencé par les activités humaines et est dominé par un noyau de chênaies-charmaies plus ou moins dégradées. La diversité floristique est liée gradients de trophie et d'humidité du site ponctué de mares et de zones humides. Les bois marécageux à Aulnes hébergent le Thelypteris palustris, espèce protégée, apparaissant sur les sols hydromorphes.

Dans les zones très engorgées, on note des mares et des bombements à sphaignes.

Le maintien du réseau de mares et d'ornières en eau est essentiel à la survie de populations d'amphibiens (Triturus alpestris, espèce déterminante) dont certains sont rares ou menacés.

## 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

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plateau

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Autre

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Ecologique<br>- Faunistique<br>- Amphibiens<br>- Oiseaux<br>- Insectes<br>- Floristique<br>- Ptéridophytes<br>- Phanérogames | | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre de la ZNIEFF a été étendu à l'est afin de prendre en compte le réseau de mares qui abrite de nombreuses espèces faunistiques et floristiques remarquables (dont plusieurs protégées).

Les limites sont calées sur le pourtour du boisement en excluant toutes les zones trop anthropisées.

Au sud, la limite est calée sur le voie ferrée (voie exclue).

A l'est, le contour est ajusté sur le GR.

Au nord, la limite est calée sur le pourtour du boisement (habitations, château, bois anthropiques exclus).

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Evolutions écologiques | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fermeture du milieu | 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>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Mammifères<br>- Poissons<br>- Reptiles<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Oiseaux<br>- Ptéridophytes<br>- Coléoptères | - Amphibiens<br>- Phanérogames | |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *22*<br>*Eaux douces stagnantes* | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *41.27 Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles* | | | | |
| | *41.13 Hêtraies neutrophiles* | | | | |
| | *41.54 Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols* | | | | |
| | *44.91 Bois marécageux d'Aulnes* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *41.A Bois de Charmes* | | | | |
| | *22.4 Végétations aquatiques* | | | | |
| | *41.B Bois de Bouleaux* | | | | |
| | *89.22 Fossés et petits canaux* | | | | |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *41.2 Chênaies-charmaies* | | | | |
| | *86.1 Villes* | | | | |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coléoptères | 244675 | *Uloma culinaris (Linnaeus, 1758)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| Oiseaux | 2559 | *Scolopax rusticola Linnaeus, 1758* | *Bécasse des bois* | Reproduction indéterminée | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| Ptéridophytes | 133969 | *Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., 1980* | *Dryoptéris écailleux, Dryoptéris de Borrer* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| | 115041 | *Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799* | *Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| | 115076 | *Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913* | *Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 126276 | *Thelypteris palustris Schott, 1834* | *Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 259 | *Bufo bufo (Linnaeus, 1758)* | *Crapaud commun (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 126 | *Mesotriton alpestris alpestris (Laurenti, 1768)* | *Triton alpestre* | Reproduction indéterminée | Informateur : AIRELE | | | | 2003 |
| | 310 | *Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838* | *Grenouille agile* | Reproduction indéterminée | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| | 179 | *Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)* | *Triton ponctué* | Reproduction indéterminée | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| Oiseaux | 3608 | *Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)* | *Pic noir* | Reproduction indéterminée | | | 1 | | 2001 |
| | 4040 | *Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)* | *Rougequeue à front blanc* | Reproduction indéterminée | Informateur : CORIF | | | | 2001 |
| Phanérogames | 80639 | *Agrostis gigantea Roth, 1788* | *Agrostide géant, Fiorin* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 80857 | *Aira caryophyllea L., 1753* | *Canche caryophillée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 87915 | *Cardamine flexuosa With., 1796* | *Cardamine flexueuse, Cardamine des bois* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 88491 | *Carex elata All., 1785* | *Laîche raide, Laîche élevée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 98425 | *Festuca ovina L., 1753* | *Fétuque des moutons* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 102235 | *Hieracium murorum L., 1753* | *Épervière des murs* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 137125 | *Lathyrus linifolius subsp. montanus (Bernh.) Bässler* | *Gesse des montagnes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 109506 | *Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817* | *Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| | 109861 | *Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798* | *Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 112853 | *Peucedanum gallicum Latourr., 1785* | *Peucédan de France, Peucédan de Paris* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| | 114011 | *Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817* | *Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 116411 | *Pulmonaria angustifolia L., 1753* | *Pulmonaire à feuilles étroites* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 117951 | *Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821* | *Rorippe des forêts, Roripe des bois* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 120732 | *Samolus valerandi L., 1753* | *Samole de Valerand, Mouron d'eau* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 121960 | *Scorzonera humilis L., 1753* | *Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |
| | 129477 | *Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790* | *Dompte-venin* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| Ptéridophytes | 84524 | *Asplenium scolopendrium L., 1753* | *Scolopendre, Scolopendre officinale* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AIRELE | | | | 2001 |
| | 84534 | *Asplenium trichomanes L., 1753* | *Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 95563 | *Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848* | *Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : EDELSTEIN S. | | | | 1998 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 259 | *Bufo bufo (Linnaeus, 1758)* | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 310 | *Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838* | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Oiseaux | 2559 | *Scolopax rusticola Linnaeus, 1758* | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)* |
| | 3608 | *Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)* | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4040 | *Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Ptéridophytes | 115041 | *Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799* | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 115076 | *Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913* | Déterminante | 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 |
|---|---|---|---|
| Informateur | AIRELE | | |
| | CORIF | | |
| | EDELSTEIN S. | | |
| | EDELSTEIN S. | | |
| | EDELSTEIN S. | | |