

# LES ÎLES MOTELLE ET MARTOUSE

## (Identifiant national : 230030964)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83120018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FAUNA-FLORA, .- 230030964, LES ÎLES MOTELLE ET MARTOUSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030964.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :FAUNA-FLORA

Centroïde calculé : 522221°-2476145°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021

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 .....         | 3 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4 |
| 6. HABITATS .....   | 4 |
| 7. ESPECES .....  | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 7 |
| 9. SOURCES .....  | 7 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230031154](#) - LES ÎLES ET BERGES DE LA SEINE EN AMONT DE ROUEN (Id reg. : 8312)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Porte-de-Seine (INSEE : 27471)
- Commune : Vatteville (INSEE : 27673)

### 1.2 Superficie

8,92 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 8

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031154](#) - LES ÎLES ET BERGES DE LA SEINE EN AMONT DE ROUEN (Type 2) (Id reg. : 8312)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « mare du clos marin » est une zone d'eau permanente eutrophe hébergeant une flore aquatique diversifiée dont une toute petite population de Cératophylle submergé (*Ceratophyllum submersum*), une population de Potamot crépu (*Potamogeton crispus*) et de Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*), cette espèce ayant probablement été introduite.

En 2007, la Lentille à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*) a également été observée. Les mares constituent des zones de concentration de la biodiversité. Ce constat est d'autant plus vrai dans le cadre du Vexin bossu où l'agriculture intensive domine. De nombreuses mares ont d'ailleurs disparues de telle façon que la Mare Fosse constitue une entité à conserver pour les espèces aquatiques qu'elle héberge. Cette mare se situe à proximité des habitations du village et sa fréquentation humaine semble importante. Une attention particulière pourra être portée quant aux perturbations anthropiques susceptibles de dégrader le milieu (feu, introduction de poissons, déchets, etc.).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Autre protection

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

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Île lacustre ou fluviale

*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 |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> </ul> |                 |

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

| Facteur d'évolution   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements                         | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

*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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</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> |        | - Phanérogames | - Oiseaux |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes                      | Habitats d'intérêt communautaire | Source                       | Surface (%) | Observation |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
|       | 22.3<br><i>Communautés amphibies</i> |                                  | Informateur :<br>FAUNA FLORA |             | 2009 - 2009 |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                       | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
|       | 31.8<br><i>Fourrés</i>   |                                  | Informateur :<br>FAUNA FLORA |             | 2009 - 2009 |
|       | 44<br><i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i> |                                  | Informateur :<br>FAUNA FLORA |             | 2009 - 2009 |
|       | 38<br><i>Prairies mésophiles</i>                               |                                  | Informateur :<br>FAUNA FLORA |             | 2009 - 2009 |

### 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes             | Habitats d'intérêt communautaire | Source                       | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
|       | 24<br><i>Eaux courantes</i> |                                  | Informateur :<br>FAUNA FLORA |             | 2009 - 2009 |

### 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 | 87933                | <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753                                | <i>Cardamine impatiente</i> ,<br><i>Herbe au diable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUNET L.                 |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|              | 98910                | <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804                            | <i>Frêne à feuilles étroites</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUNET L.                 |                   |                           |                           | 2008 - 2008                  |
|              | 134708               | <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804 subsp. <i>angustifolia</i> | <i>Frêne à feuilles étroites</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL. |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|              | 124407               | <i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871                            | <i>Rubanier émergé</i> ,<br><i>Rubanier simple</i>      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUNET L.                 |                   |                           |                           | 2008 - 2008                  |

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

| Type        | Auteur                    | Année de publication | Titre |
|-------------|---------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | BRUNET L.                 |                      |       |
|             | FAUNA FLORA               |                      |       |
|             | RAVARY A. Source : CBNBL. |                      |       |