



LA MARE DE BOURNEVILLE EN FORÊT DE BROTONNE (Identifiant national : 230030718)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85100005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230030718, LA MARE DE BOURNEVILLE EN FORÊT DE BROTONNE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030718.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE

Centroïde calculé : 480425°-2495846°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

| | |
|---|---|
| 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 | 7 |
| 9. SOURCES | 7 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230000842](#) - LA FORÊT DE BROTONNE (Id reg. : 8510)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Vatteville-la-Rue (INSEE : 76727)

1.2 Superficie

,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 28

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000842](#) - LA FORÊT DE BROTONNE (Type 2) (Id reg. : 8510)

1.5 Commentaire général

Située au Centre-Ouest de la Forêt de Brotonne, la Mare de Bourneville est une petite mare de quelques dizaines de mètres carrés située en bordure de la route forestière de la Haye-Aubrée. Elle est assez peu profonde, et largement envahie par la végétation amphibie. Autour s'étendent des hêtraies acidoclines à acidophiles. Cette mare est largement colonisée par d'importantes formations à Potamot nageant (*Potamogeton natans*), des herbiers à Utriculaire citrine (*U. australis*). Des voiles flottants de Lentilles d'eau (*Spirodela polyrhiza*) et de Riccie flottante (*Riccia fluitans*) recouvrent l'essentiel de la surface d'eau libre à la belle saison. Des parvo-roselières à Rubaniers (*Sparganium emersum* et *Sparganium erectum*) et à Glycérie aquatique (*Glyceria maxima*) sont entrain de se développer largement.

Quelques individus de Laïche espacée (*Carex remota*), Jonc diffus (*Juncus effusus*), Scutellaire toque (*Scutellaria galericulata*), Renoncule flammette (*Ranunculus flammula*) ponctuent les berges.

Plusieurs espèces déterminantes de ZNIEFF (taxons assez rares ou rares en Haute-Normandie) sont présentes sur cette petite surface, comme l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*), le Rubanier simple (*Sparganium emersum*), la Spirodèle à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*), la Glycérie aquatique (*Glyceria maxima*), le Rorippe amphibie (*Rorippa amphibia*), la Scutellaire toque (*Scutellaria galericulata*), etc. D'autres restent probablement à découvrir.

La faune associée à cette mare, bien qu'encore imparfaitement connue, comprend plusieurs éléments intéressants :

- elle joue un rôle essentiel pour la reproduction des populations de batraciens et d'odonates. Elle abriterait les quatre Tritons : Tritons palmé, alpestre, ponctué et crêté (*Triturus helveticus*, *T. alpestris*, *T. vulgaris*, *T. cristatus*) ; le Crapaud commun (*Bufo bufo*), la Grenouille verte (*Rana gr. esculenta*), la Grenouille rousse (*Rana temporaria*) et des centaines de larves de Salamandre (*Salamandra salamandra*) ont été recensées. Des milliers de têtards de plusieurs espèces sont présents en avril et mai.

- les odonates sont encore assez peu connus, mais, en plus des espèces communes recensées (*Aeschna cyanea*, *Coenagrion puella*, *Ischnura elegans*, *Pyrrhosoma nymphula*), quelques espèces rares et menacées pourraient s'y reproduire. Les larves sont présentes par centaines, illustrant l'importance de ce site de reproduction pour ce groupe.

Cette mare apparaît, en l'état actuel, assez bien équilibrée, mais mériterait probablement quelques opérations légères et circonscrites d'enlèvement des feuilles et des branches, et de coupe des ligneux trop proches qui lui font de l'ombre.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

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

- Mare, mardelle
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Floristique- Phanérogames | <ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | |

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Phanérogames | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| | 53.218 <i>Cariçaias à Carex pseudocyperus</i> | | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | 5 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| | 22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i> | | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | | |
| | 22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i> | | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | | |
| | 22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i> | | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | 20 | |
| | 53.14 <i>Roselières basses</i> | | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | 50 | |
| | 41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i> | | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | 10 | |

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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 121 | <i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768) | <i>Triton alpestre</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | | | | 2000 - 2000 |
| | 155 | <i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789) | <i>Triton palmé</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : SPINELLI F. (ECOTHEME) | | | | 2000 - 2000 |
| Phanérogames | 124407 | <i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871 | <i>Rubanier émergé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | | | | 2000 - 2000 |
| | 124707 | <i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839 | <i>Spirodèle à plusieurs racines</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | | | | 2000 - 2000 |
| | 128307 | <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810 | <i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME) | | | | 2000 - 2000 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | FRANCOIS R. (ECOTHEME) | | |
| | SPINELLI F. (ECOTHEME) | | |