



ETANG DE LIVRY (Identifiant national : 530008165)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000378)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRIN Philippe, . - 530008165, ETANG DE LIVRY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530008165.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :FRIN Philippe
Centroïde calculé : 274796°-2337029°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :
Date actuelle d'avis CSRPN :
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

| | |
|---|---|
| 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 : Ille-et-Vilaine
- Commune : Maxent (INSEE : 35169)
- Commune : Val d'Anast (INSEE : 35168)

1.2 Superficie

11,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 106

Maximale (mètre): 109

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet étang est situé dans le bois de Livry, au niveau de la zone de source du ruisseau des Moulins.

On peut observer sur les berges tourbeuses en pente douce des gazons à Littorelles et des communautés à *Baldellia ranunculoïdes* et *Hydrocotyle vulgaris*.

Plusieurs stations d'espèces patrimoniales ont été recensées dont notamment *Luronium natans*, *Drosera intermedia*, espèces protégées au niveau national et *Juncus heterophyllus*, espèce inscrite sur la liste des espèces végétales menacées dans le massif armoricain.

L'état de conservation est bon.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

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 |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de régulation hydraulique | |

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

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 |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Atterrissements, envasement, assèchement | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | 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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | | | - Phanérogames |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i> | | | 2 | |
| | 22 <i>Eaux douces stagnantes</i> | | | | |
| | 37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i> | | | 1 | |
| | 31.13 <i>Landes humides à Molinia caerulea</i> | | | 2 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 44.92 <i>Saussaies marécageuses</i> | | | 5 | |
| | 83.31 <i>Plantations de conifères</i> | | | 2 | |
| | 22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i> | | | 1 | |
| | 53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i> | | | 1 | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | 85 | |
| | 22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i> | | | 1 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i> | | | | |
| | 41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i> | | | | |

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 | 94638 | <i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880 | Canche des marais, Canche sétacée, Aristavène sétacée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DIARD Louis | | | | 1992 |
| | 95438 | <i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798 | Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DIARD Louis | | | | 1992 |
| | 99410 | <i>Galium debile</i> Desv., 1818 | Gaillet faible, Gaillet chétif | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DIARD Louis | | | | 1992 |
| | 104208 | <i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825 | Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DIARD Louis | | | | 1984 |
| | 104302 | <i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799 | Jonc pygmée, Jonc nain | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DIARD Louis | | | | 1992 |
| | 106419 | <i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864 | Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRIN Philippe | | | | 2008 |
| | 106807 | <i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840 | Flûteau nageant, Plantain-d'eau nageant, Alisme nageant, Alisma nageant | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRIN Philippe | | | | 2008 |

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 88463 | <i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808 | <i>Laïche modeste</i> , <i>Laïche vert jaunâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88723 | <i>Carex nitida</i> Host, 1801 | <i>Laïche à fruits lustrés</i> , <i>Laïche luisante</i> , <i>Laïche rongée</i> , <i>Laïche à utricules lustrés</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88752 | <i>Carex panicea</i> L., 1753 | <i>Laïche panic</i> , <i>Laïche bleuâtre</i> , <i>Laïche millet</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88889 | <i>Carex stellulata</i> Gooden., 1794 | <i>Laïche étoilée</i> , <i>Laïche-hérisson</i> , <i>Laïche épineuse</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Trocdaride verticillée</i> , <i>Carum verticillé</i> , <i>Carvi verticillé</i> , <i>Trocdaris verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 91322 | <i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768 | <i>Cirse découpé</i> , <i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96665 | <i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753 | <i>Bruyère ciliée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96695 | <i>Erica tetralix</i> L., 1753 | <i>Bruyère à quatre angles</i> , <i>Bruyère quaternée</i> , <i>Bruyère des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103142 | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753 | <i>Hydrocotyle commune</i> , <i>Écuelle d'eau</i> , <i>Herbe aux patagons</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 160993 | <i>Hypericum helodes</i> L. | <i>Millepertuis des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | <i>Jonc épars</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108718 | <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 | <i>Molinie bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109139 | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815 | <i>Myriophylle à fleurs alternes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109750 | <i>Nymphaea alba</i> L., 1753 | <i>Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115301 | <i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788 | <i>Potamot à feuilles de renouée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 120192 | <i>Salix repens</i> L., 1753 | <i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121754 | <i>Scirpus multicaulis</i> Sm., 1800 | <i>Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

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 | 95438 | <i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | Autre | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 106419 | <i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 106807 | <i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|---|
| Bibliographie | Conservatoire Botanique National de Brest | | Mars 2009 - Extrait de la base de données FLore |
| Informateur | DIARD Louis | | |
| | FRIN Philippe | | |