



# 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"> <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 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</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

### 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 ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 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		