



Eaux oligotrophes très peu minéralisées

Code Natura 2000 : 3110
« Eaux oligotrophes très peu
minéralisées des plaines
sablonneuses (*Littorelletalia
uniflorae*) »

Statut de protection
Annexe I Directive Habitat Faune Flore

Ecologie

Habitat présent dans des eaux peu profondes, stagnantes et oligotrophes, c'est-à-dire pauvres en nutriments.
Présents sur les bords d'étang, les mares peu profondes ou les dépressions inondées.
Substrat sablonneux à sablo-graveleux, sablo-limoneux voire argilo-organique.
La composition floristique associée à cet habitat dépend du substrat, de la durée d'exondation estivale et de la qualité de l'eau.

Structure et dynamique de la végétation

Végétation organisée en ceinture en fonction de la hauteur d'eau et des exigences de chaque espèce par rapport au temps d'immersion.
Espèces aquatiques à feuilles flottantes dans les eaux les plus profondes
Espèces amphibies nécessitant une période exondée pour fleurir
Végétation stable en l'absence de perturbation du milieu

Espèces végétales caractéristiques de l'habitat

Potamogeton polygonifolius (Potamot à feuilles de Renouée), *Littorella uniflora* (Littorelle à une fleur), *Hypericum elodes* (Millepertuis des marais), *Lobelia dortmanna* (Lobélie de Dortmann)

Répartition

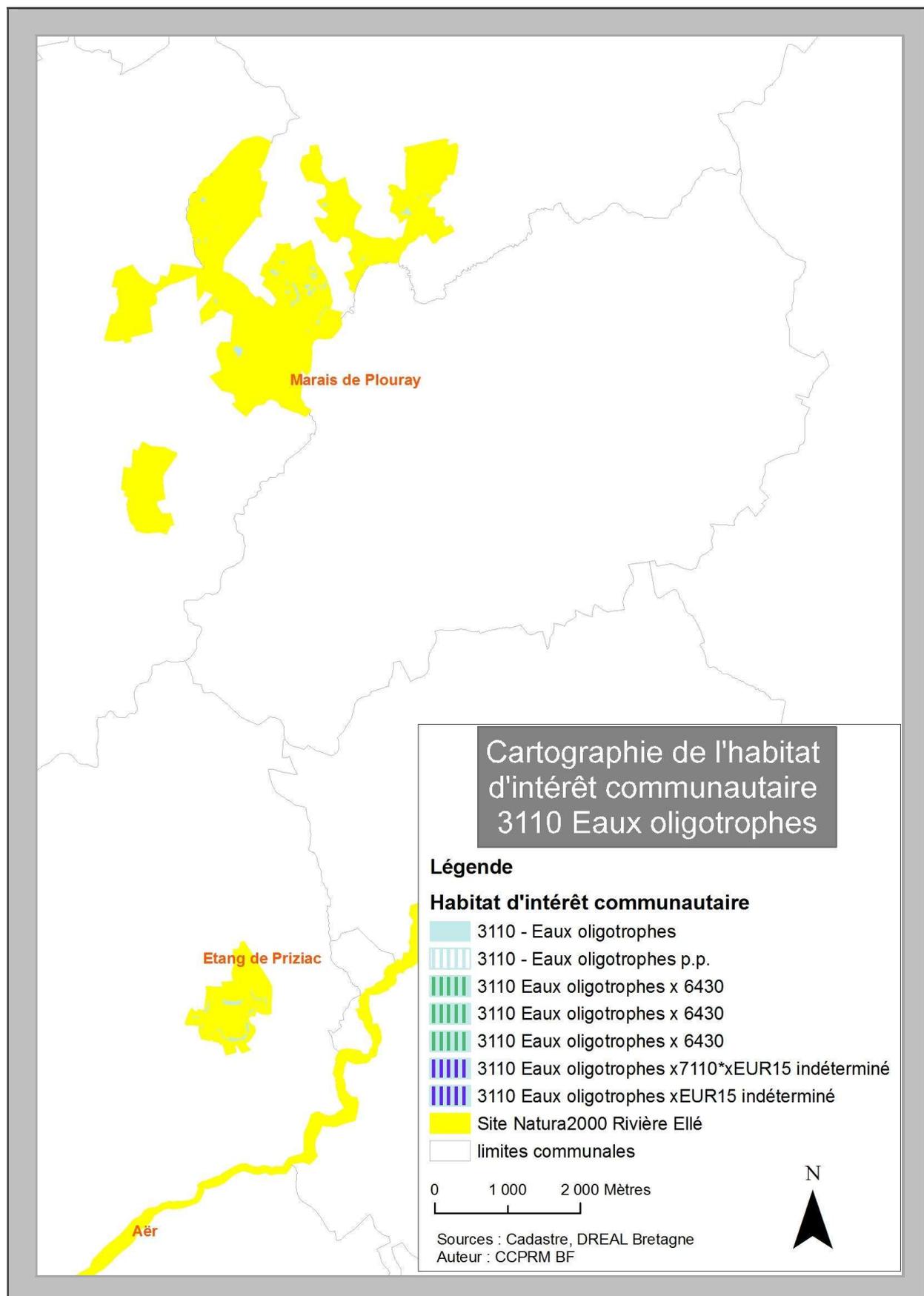
Liée aux milieux humides oligotrophes

Patrimoine biologique associé

Lobelia dortmanna (Lobélie de Dortmann), *Luronium natans* (Flûteau nageant), *Coenagrion mercuriale* (Agrion de mercure)

Représentation à l'échelle du site

Habitat présent sur l'étang du Bel-Air à Priziac et dans une moindre mesure dans les zones humides des têtes de bassin versant de l'Ellé pour une surface totale de **5,67 ha** pour le site Rivière Ellé.



Menaces et atteintes

► envasement progressif de l'étang ou de la mare par maintien d'un niveau d'eau constant

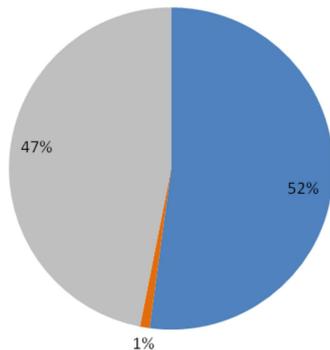
toute l'année ou apport de matières organiques

- ▶ prolifération de populations de cygnes consommant les feuilles de *Lobelia dortmanna* ou *Littorella uniflora*
- ▶ eutrophisation et par conséquent prolifération d'algues ou de phytoplanctons en dépôt sur les rosettes des plantes
- ▶ activités nautiques pour les étangs concernés
- ▶ assèchement ou comblement de zones humides pour les mares et dépressions

Etat de conservation à l'échelle du site

Habitat 3110 "Eaux oligotrophes"

■ bon état de conservation ■ moyen état de conservation ■ Non renseigné



En bon état de conservation : 2,95 ha
En moyen état de conservation : 0,05 ha
Non renseigné : 2,65

Facteurs de dégradation recensés sur l'habitat :

- Boisement spontané

Propositions de gestion

- Conserver une gestion des niveaux d'eau permettant l'expression de ces végétations
- Limiter les apports en nutriments (N, P) responsables de l'eutrophisation au niveau du bassin versant
- contrôler la qualité de l'eau par des analyses physico-chimiques et sédimentaires afin de maîtriser l'eutrophisation et l'envasement
- surveiller les populations de Cygnes
- gestion adaptée des activités nautiques en périodes de floraison des espèces végétales afin de conserver des ceintures aquatiques et amphibies
- entretien des mares et dépressions

Biblio / ressources

Fiche « Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (*Littorelletalia uniflorae*) » extraite des Cahiers d'Habitats

Bougault C., Hardegen M., Quere E., 2007

Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaires – Site Natura 2000 N°6 : Rivière Ellé – Landes et bas-marais des têtes de bassin versant.

Rapport d'étude CBN Brest, DIREN Bretagne

Deville M. et Goret M., 2007

Inventaire et cartographie des habitats naturels terrestres et des espèces végétales – Rivière Ellé – FR5300006

Rapport d'étude ARDEA, CBN Brest, DIREN Bretagne