



Prairie humide oligotrophe

Code Natura 2000 : 6410
 « Prairies à Molinie sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinia caeruleae*) »

Statut de protection
 Annexe I Directive Habitat Faune Flore

Ecologie

Habitat présent sur des sols gorgés d'eau la majorité de l'année, tourbeux à para-tourbeux
 Substrat acide et oligotrophe

Structure et dynamique de la végétation

Végétation herbacée moyenne, dense et relativement diversifiée
 Variabilité des espèces végétales selon les pratiques agricoles d'entretien (fauche ou pâturage), le niveau d'eau et la durée des périodes d'inondation et assèchement.
 En l'absence d'entretien ou en cas de perturbation du fonctionnement hydraulique naturel des zones humides, les prairies humides évoluent vers des mégaphorbiaies et des boisements.

Espèces végétales caractéristiques de l'habitat

Juncus acutiflorus (Jonc acutiflore), *Molinia caerulea* (Molinie bleue), *Carum verticillatum* (Carvi verticillé), *Cirsium dissectum* (Cirse des Anglais)

Répartition

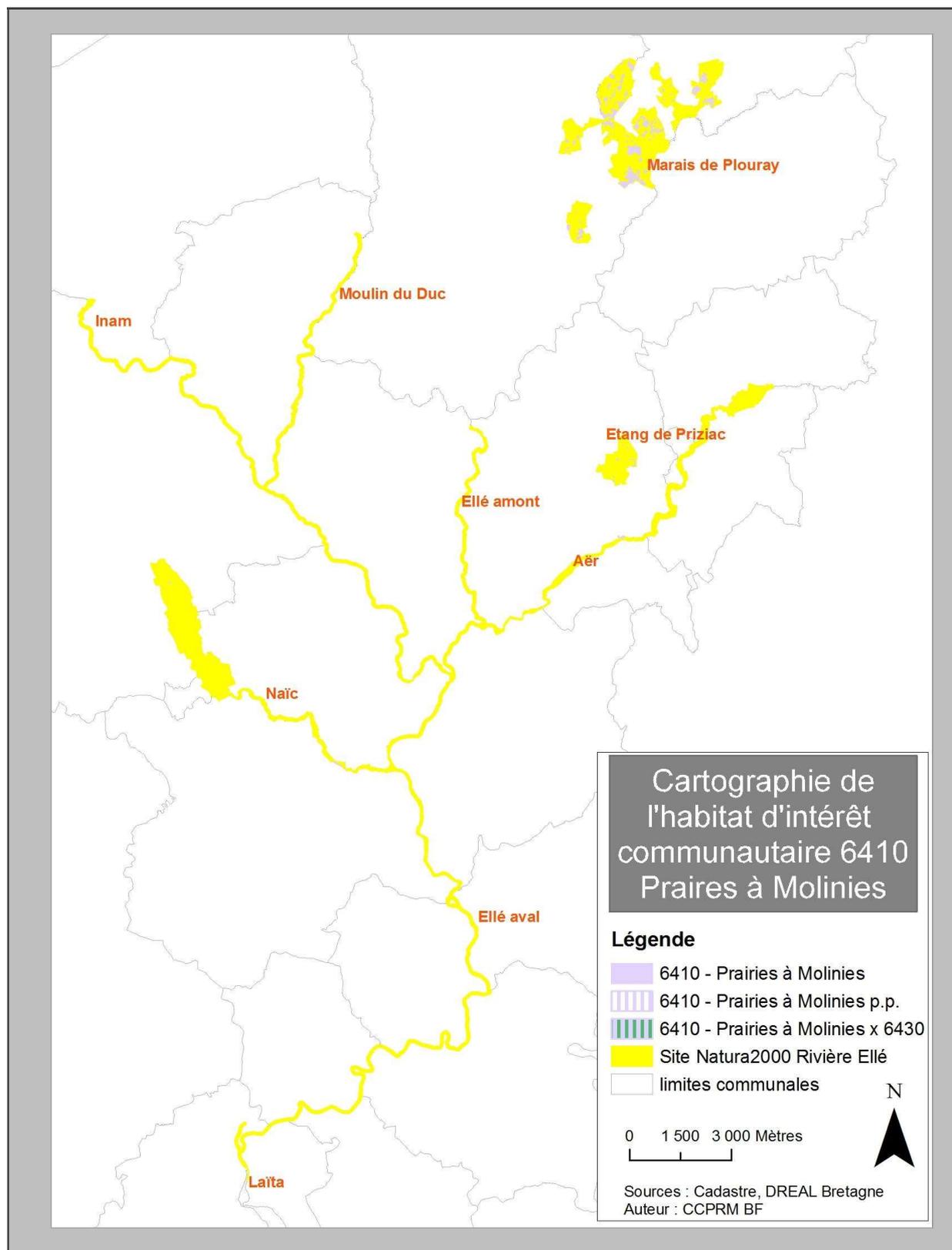
Fonds de vallons humides et bords de cours d'eau pauvres en matière organique

Patrimoine biologique associé

Potentiellement une grande diversité floristique, favorable à la présence d'une entomofaune riche dont le Damier de la Succise.
 Utilisation des prairies humides par les mammifères semi-aquatiques (Loutre d'Europe, Campagnol amphibie) et l'avifaune notamment prairiale.

Représentation à l'échelle du site

Bien représenté à l'échelle du site avec **68,23 ha**, essentiellement dans la zone amont des marais de Plouray et ponctuellement en bordure des cours d'eau (pour 2,3 ha).



Menaces et atteintes

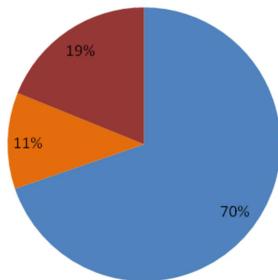
- ▶ modification du régime hydraulique (drainage des zones humides, recalibrage des cours d'eau...)
- ▶ eutrophisation du milieu (apport d'engrais dans les eaux d'alimentation des nappes des prairies humides oligotrophes)

- ▶ abandon des pratiques agricoles adaptées à leur entretien (fauche tardive avec exportation, pâturage extensif)
- ▶ boisement artificiel et spontané

Etat de conservation à l'échelle du site

Habitat 6410 "Prairies à Molinie"

■ Bon état de conservation ■ moyen état de conservation ■ mauvais état de conservation



En bon état de conservation : 47,57 ha
 En moyen état de conservation : 7,78 ha
 En mauvais état de conservation : 12,87 ha

Facteurs de dégradation recensés sur l'habitat

- Embroussaillage
- Boisement spontané
- Rudéralisation

Propositions de gestion

- maintien du régime hydraulique naturel (avec variation du niveau de la nappe garantissant l'alternance d'inondation et d'assèchement du sol)
- maintenir l'ouverture du milieu par un pâturage extensif ou une fauche tardive
- éviter les travaux mécanisés et le pâturage par temps humide car les sols sont fragiles
- proscrire l'usage de pesticides et la fertilisation dans et au contact direct des prairies
- limiter les apports en nutriments (N, P) responsables de l'eutrophisation au niveau du bassin versant

Biblio / ressources

Fiche « prairies à Molinies sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux » 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