

# Prairies ouvertes acidiphiles atlantiques

CODE CORINE : 37.312

## Caractères diagnostiques de l'habitat

### Caractéristiques stationnelles et déterminisme

Plaines et collines françaises sous climat eu – à thermo-atlantique.

Situations topographiques variées : chemins forestiers inondés en hiver, niveaux moyens des bordures d'étangs, partie supérieure de fossés en prairie...

Roches mères acides (granite, gneiss, grès, schistes, sables...).

Sols minéraux à pseudogley.

Éléments majeurs héliophiles à semi-sciaphiles ponctuels à linéaires des paysages de landes et forêts ouvertes hygrophiles.

### Variabilité

Variabilité essentiellement liée au climat régional :

– **pré à Lobélie brûlante et Agrostide des chiens** [*Lobelia urentis-Agrostietum caninae*] : variation type [sous-association *typicum*] sur sol minéral s'asséchant fortement en été, avec diverses variantes (à Joncs, à Plantain majeur (*Plantago major*) sur sol piéliné, à Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*) sur sables landais), variation à Carvi verticillé (*Carum verticillatum*) [sous-association *caretosum verticillati*] sur substrat légèrement organique ;

– **pré à Laïche à deux nervures et Agrostide des chiens** [*Carici binervis-Agrostietum caninae*] : peu variable, surtout une variante landicole notable à Callune commune (*Calluna vulgaris*), Jonc aggloméré (*Juncus conglomeratus*), Bruyère quaternée (*Erica tetralix*)... ;

– **pré à Laïche ponctuée et Agrostide des chiens** [gr. à *Carex punctata - Agrostis canina*] : peu connu.

### Physionomie, structure

Prairies ouvertes à plantes dressées au-dessus de plantes plus basses.

L'ouverture de la prairie vivace permet la pénétration de quelques petites thérophytes hygrophiles, l'ensemble pouvant être analysé comme un paysage local en « mosaïque ouverte ».

Optimum de floraison tardi-vernale à estival.

### Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Agrostide des chiens	<i>Agrostis canina</i>
Laïche déprimée	<i>Carex viridula</i> subsp. <i>oedocarpa</i> = <i>C. demissa</i>
Bruyère à balai	<i>Erica scoparia</i>
Bruyère ciliée	<i>Erica ciliaris</i>
Bruyère quaternée	<i>Erica tetralix</i>
Callune commune	<i>Calluna vulgaris</i>
Laïche à deux nervures	<i>Carex binervis</i>

Laïche lisse	<i>Carex laevigata</i>
Laïche ponctuée	<i>Carex punctata</i>
Lobélie brûlante	<i>Lobelia urens</i>
Scutellaire naine	<i>Scutellaria minor</i>
Violette lactée	<i>Viola lactea</i>
Wahlenbergie à feuilles de lierre	<i>Wahlenbergia hederacea</i>

### Confusions possibles avec d'autres habitats

Pré à Lobélie brûlante et Agrostide des chiens : pré à Molinie bleue et Carvi verticillé [*Caro verticillati-Molinietum caeruleae*, Code UE : 6410] qui lui est souvent contigu.

Pré à Laïche à deux nervures et Agrostide des chiens : prés à Molinie bleue et Carvi verticillé [*Caro verticillati-Molinietum caeruleae*, Code UE : 6410] ou à Molinie bleue et Joncs [*Junco acutiflori-Molinietum caeruleae*, Code UE : 6410] qui lui sont souvent contigus.

### Correspondances phytosociologiques

Prés paratourbeux thermo – à eu-atlantiques oligotrophiques et bas-marais tourbeux acidiphiles ; alliance : *Juncion acutiflori*.

### Dynamique de la végétation

#### Spontanée

Pré à Lobélie brûlante et Agrostide des chiens : pré à Molinie bleue et Carvi verticillé [*Caro verticillati-Molinietum caeruleae*, Code UE : 6410] si le substrat s'enrichit en matières organiques, landes hygrophiles thermo-atlantiques par dynamique progressive [Code UE : 4020].

Pré à Laïche à deux nervures et Agrostide des chiens : pré à Molinie bleue et Carvi verticillé [*Caro verticillati-Molinietum caeruleae*, Code UE : 6410] ou Joncs [*Junco acutiflori-Molinietum caeruleae*, Code UE : 6410] si le substrat s'enrichit en matières organiques, landes hygrophiles par dynamique progressive [Code UE : 4020] ; pré à Laïche ponctuée et Agrostide des chiens : indéterminée.

#### Liée à la gestion

Cet habitat est surtout sensible aux pressions biotiques excessives, qui peuvent le faire dériver vers des associations ouvertes de sols tassés (*Agrostio tenuis-Anthemidetum nobilis*, *Juncetum tenuis*), et aux aménagements des sentiers forestiers (empièchement, herbicides, drainage réduisant ou empêchant l'inondation hivernale).

## Habitats associés ou en contact

Gazons thérophytiques amphibies à Scirpe sétacé (*Isolepis setacea*), Cicendie filiforme (*Cicendia filiformis*), Jonc des crapauds (*Juncus bufonius*), Gnaphale des fanges (*Gnaphalium uliginosum*), Radiole faux-lin (*Radiola linoides*), Millepertuis couché (*Hypericum humifusum*), Centenille naine (*Anagallis minima*)... et, en zone thermo-atlantique, Microcale (*Exaculum pusillum*) [*Radiolo linoidis-Cicendietum filiformis*, *Isolepido setaceae-Stellarietum uliginosae*, Code UE : 3130].

Prairies variées à Molinie bleue (*Molinia caerulea*) et Joncs (*Juncus acutiflorus*, *J. conglomeratus*) selon les conditions climatiques régionales [*Caro verticillati-Molinietum caeruleae*, *Junco acutiflori-Molinietum caeruleae*, Code UE : 6410].

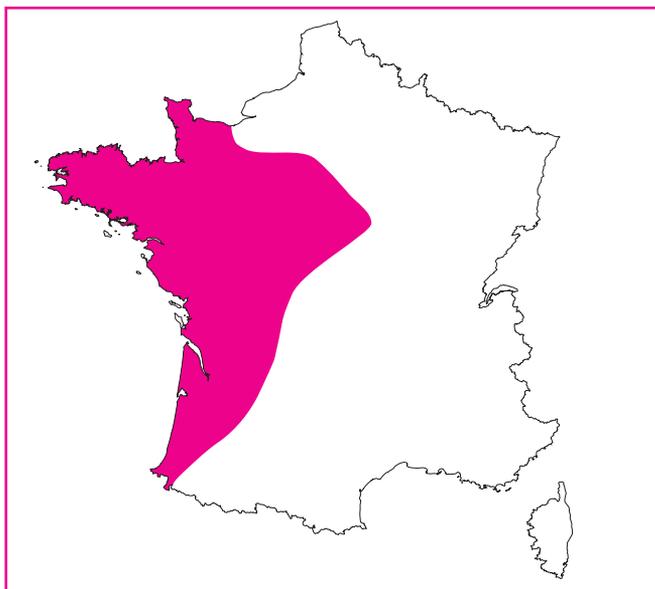
Landes hygrophiles à Bruyère ciliée, Bruyère à balai, Bruyère quaternée, Callune commune (*Ulici minoris-Ericetum ciliaris*, *Ulici minoris-Ericetum tetralicis*, *Ulici minoris-Ericetum scopariae*, *Ericetum scopario-tetralicis*, *Arrhenathero thorei-Ericetum ciliaris*, *Calluno vulgaris-Ericetum tetralicis*, Code UE : 4020].

## Répartition géographique

Pré à Lobélie brûlante et Agrostide des chiens : connu du nord du Pays basque à la Loire et au sud de la Bretagne, avec irradiations jusque dans le Cotentin et le centre du Bassin parisien.

Pré à Laïche à deux nervures et Agrostide des chiens : essentiellement Basse-Normandie.

Pré à Laïche ponctuée et Agrostide des chiens : actuellement seulement connu de la partie septentrionale du massif des Landes, au nord d'une ligne Bordeaux-Arcachon.



## Valeur écologique et biologique

Valeur floristique certaine témoignant de paysages et de systèmes forestiers exploités extensivement, dans le respect de la diversité écologique.

Parfois présence d'espèces protégées au niveau national (*Drosera intermedia*, *Pulicaria vulgaris*).

La Lobélie brûlante est protégée en Île-de-France, le Rhynchospora fauve (*Rhynchospora fusca*) en Basse-Normandie, Centre, Île-de-France, Pays de la Loire, Poitou-Charente.

## Divers états de l'habitat ; états de conservation à privilégier

### États à privilégier

Habitat à privilégier tel quel : structure de prairie vivace ouverte, inondable, favorisant par ailleurs certains habitats associés de valeur patrimoniale, notamment les habitats thérophytiques à Scirpe sétacé.

## Tendances évolutives et menaces potentielles

Les menaces potentielles sont surtout liées aux pressions biotiques excessives et aux aménagements des sentiers forestiers. D'une manière générale, il est difficile de présenter leur degré actuel de menace.

## Potentialités intrinsèques de production économique

Pelouses humides associées aux landes humides.

Chemins ou ouverture des landes humides.

Habitat très ponctuel et très particulier, à la limite du contexte pastoral.

## Cadre de gestion

### Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

Tassement et empierrement.

Utilisation des herbicides le long des chemins.

Drainage réduisant ou empêchant l'inondation hivernale.

Risque de destruction de ces milieux par les labours réalisés à titre cynégétique et la réhabilitation de chemins qui conduit à la destruction de l'habitat.

### Modes de gestion recommandés

Lorsque l'habitat est présent à l'intérieur d'un massif forestier, toute réflexion sur la gestion de cet habitat doit être apportée à l'ensemble de celui-ci et être intégrée à la gestion sylvicole.

Le maintien de l'habitat passe par le maintien de l'ouverture des chemins forestiers aux abords desquels il se situe (randonneurs, tracteurs).

Maintenir la variation horizontale du plan d'eau (marnage).

Maintenir la topographie progressive du plan d'eau.

Entretien des layons par le gyrobroyage et la fauche avec exportation des produits de la fauche. Celui-ci ne doit pas être réalisé trop tôt dans la saison.

Éviter tout labour (y compris cynégétique) et empierrement des chemins.

## **Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer**

Mieux étudier le groupement à Agrostide des chiens à propos duquel il n'existe que peu de références bibliographiques ; préciser le statut phytosociologique et l'aire géographique du pré à

Laîche ponctuée et Agrostide des chiens ; méthodes de substitutions aux labours cynégétiques.

## **Bibliographie**

FOUCAULT B. (de), 1984.

PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRENNE, 1998.

## **Contacts**

Parc naturel régional de Brenne.