

Boulaies pubescentes tourbeuses de plaine

Code Natura 2000
91D0*
* Habitat prioritaire
Code Corine Biotopes
44.A1

Description et caractéristiques stationnelles

Ce type d'habitat se développe dans des conditions de forte humidité du sol. Le substrat est tourbeux (au moins 15 à 30 cm de tourbe) et acide. Les eaux sont très pauvres en éléments nutritifs et en particulier en carbonate.

Il est présent sur des bordures et queues d'étangs ainsi que dans des parcelles forestières à humidité du sol permanente.

Il est constitué de peuplements assez denses mais aux arbres rabougris. Le Bouleau pubescent domine, parfois accompagné d'Aulne glutineux avec un sous-étage de Saules.

Au sol, se trouve un épais tapis de mousses spongieux et élastique, en partie constitué de sphaignes qui peuvent former des manchons à la base des troncs. Les plantes à fleurs et les fougères ont un recouvrement irrégulier, parfois dense et peu élevé.



Veronique Bertin

Exigences écologiques

Éléments favorables

- ⊗ Engorgement du sol, permanent à faibles variations
- ⊗ Maintien des essences spontanées

Éléments défavorables

- ⊗ Modification du régime des eaux (risque de dessèchement),
- ⊗ Pollution, eutrophisation des eaux du sol
- ⊗ Coupes fortes (modifient la végétation)

Préconisations générales de gestion

Pas de modification du régime des eaux.

Proscrire l'utilisation de produits agropharmaceutiques et d'amendements calcaires à proximité des zones d'écoulement (ruisseau, fossés, zones humides ...), dans et autour des habitats tourbeux.

Maintenir la mosaïque de milieux existante (mares, ruisselets, chablis ...).

Tout en évitant toute coupe importante, réduire un éventuel phénomène d'assèchement en éliminant quelques ligneux (relèvera le niveau d'eau), mais pas de chablis.

Eviter les coupes à blanc sur les boisements en contact direct avec les zones tourbeuses.

Pas de passage d'engins.

Importance patrimoniale

Type d'habitat rare et dispersé, à individus de faible étendue. La flore comporte parfois des espèces protégées au niveau régional, comme l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*) et le Thélyptère des marais (*Thelypteris palustris*), deux fougères.

Les mosaïques d'habitats que ce type d'habitat engendre sont d'un grand intérêt pour une faune diversifiée : zones en eau, multiplicité des strates, chablis ...

Espèces indicatrices

Arbres

- Bouleau pubescent (*Betula pubescens*)
- Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)
- Saule (*Salix sp*)

Arbustes

- Bourdaine (*Frangula alnus*)

Fougères

- Fougère spinuleuse (*Dryopteris carthusiana*)
- Fougère femelle (*Athyrium filix femina*)

Herbacées

- Molinie (*Molinia caerulea*)
- Petite scutellaire (*Scutellaria minor*)
- Jonc diffus (*Juncus effusus*)
- Gailllet des marais (*Galium palustre*)
- Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*)

Bryophytes

- Sphaignes (*Sphagnum spp*)



Delphine Jammes

Sphaignes (*Sphagnum sp*)

Etat de conservation sur le site

Cet habitat est présent dans 7 entités du site, en bordure d'étang ou à l'intérieur de parcelles forestières.