

Boulaies pubescentes tourbeuses de plaine



C'est un habitat humide rare peu représenté sur la région.

Il occupe des dépressions lenticulaires de faible surface sur les pentes, le long des cours d'eau ou en queue d'étang.

C'est un milieu fragile constamment gorgé d'eau.

Les fortes contraintes stationnelles limitent le développement d'une végétation peu diversifiée.

Reconnaître l'habitat

■ Les arbres

Le Bouleau pubescent est l'essence dominante pour ne pas dire exclusive de ces milieux. Il présente un aspect rabougris et tortueux. Présence occasionnelle d'Aulne glutineux, de Saules, de Sorbier des oiseleurs.



M. Mouas - IDF

Bouleau pubescent.



M. Mouas - IDF

Aulne glutineux.

■ Les arbustes

En raisons de contraintes stationnelles fortes, très peu d'espèces arbustives sont en capacité de se développer dans de telles conditions.



P. Blanchard - CRPF PDL

Bourdaine.

La strate arbustive est quasi inexistante.

La bourdaine est une des rares espèces à pouvoir s'y développer.



A. Renard - CRPF PDL

Végétation herbacée typique de l'habitat.

■ La végétation herbacée

La strate basse se compose essentiellement de mousses (sphaignes) qui forme un épais manteau continu d'où s'échappent ponctuellement des touffes de molinie et autres fougères spécialisées (Fougère spinuleuse, Fougère des marais...)



A. Renard - CRPF PDL

Sphaignes.

■ Les sols

Ce sont des sols acides constamment engorgés surmontés d'un substrat tourbeux d'une épaisseur minimale de 15 cm.



S. Gaudin - CRPF CA

Sol tourbeux typique.

Gérer l'habitat

Attention : il s'agit d'un habitat fragile dont le maintien dépend de son alimentation en eau. L'engorgement permanent ainsi que la pauvreté chimique des sols interdisent toutes possibilités de mise en valeur forestière.



A. Renard - CRPF PDL

Sols fragiles constamment engorgés d'eau.

■ Modes de gestion recommandés

- Le maintien de cet habitat ne dépend pas exclusivement de sa gestion, mais aussi de celle des habitats qui lui sont en contact et d'un apport constant d'eaux chimiquement pauvres,
- l'absence de dégradation de la qualité des eaux par des pollutions diverses sur les parcelles situées en amont est primordial,
- l'absence de modifications et le bon entretien du réseau de fossés des parcelles voisines est indispensable,
- certaines opérations peuvent s'avérer nécessaire au bon fonctionnement de l'habitat, mais relèvent plus d'actes d'ingénierie écologique que d'actes de gestion courante,
- ce sont des milieux qui se régénèrent d'eux-mêmes, et sauf cas particuliers, la meilleure gestion est l'absence d'intervention.



A. Renard - CRPF PDL

La meilleure gestion est l'absence d'intervention.

■ Les modes de gestion déconseillés

- Eviter toute coupe importante

■ Les interventions à proscrire sur l'habitat ou à proximité immédiate

- Toute transformation avec quelque essence que ce soit,
- les coupes à blanc,
- le drainage et toute rectification des fossés situés sur l'emprise de l'habitat,
- tout travail du sol,
- l'utilisation d'engins mécaniques,
- les traitements agropharmaceutiques.



G. Pichard - CRPF Bretagne

Proscrire toute modification du régime hydrique.

Lien permettant l'accès aux cahiers d'habitats Natura 2000 : <http://inpn.mnhn.fr/docs/cahab/tome1.pdf>
Code Natura 2000 : 91 DO-1.1 code Corine 44.A1 - Boulaies pubescentes tourbeuses de plaine.

Document réalisé avec le concours financier de :



36 avenue de la Bouvardière
44800 SAINT-HERBLAIN
Tél : +33 (0)2 40 76 84 35 - Fax : +33 (0)2 40 40 34 84
E-mail : paysdeloire@crpf.fr - <https://bretagne-paysdelaloire.cnpf.fr>

Délégation régionale du **Centre National de la Propriété Forestière**

Décembre 2011