



## Boulaies tourbeuses

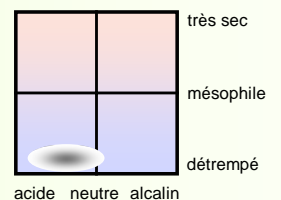


- (1) Boulaie tourbeuse largement colonisée par des sphaignes formant de petits buttons.
- (2) Boulaie tourbeuse alimentée par des eaux oligotrophes\*, dominée au niveau de sa strate herbacée par la Molinie bleue.
- (3) Boulaie tourbeuse inondée de queue d'étang.

### Description de l'habitat :

Ces formations sont dominées par un peuplement ligneux bas et tortueux de *Bouleau pubescent*, parfois associé à de rares aulnes, voire des saules en sous-étage. On caractérise les boulaies tourbeuses par un fort tapis spongieux de sphaignes et de mousses reposant sur quelques centimètres à quelques décimètres de tourbe blonde (tourbe de sphaigne). Ces sphaignes peuvent constituer un épais manchon à la base des troncs des arbres (1). Le sol (sous la tourbe) est aéré en raison de la circulation de l'eau ou de l'intermittence de l'engorgement.

Ce type d'habitat est très rare et dispersé en Sologne, toujours de faible étendue. Il se localise dans des dépressions humides très acides alimentées par des eaux de sources oligotrophes\*, des eaux de pluie, des queues d'étangs oligotrophes\* (3) ou des petits vallons très encaissés.



### Menaces et préconisations de gestion :

Le très faible nombre de localités connu justifie la conservation d'un maximum de stations. Ce type d'habitat, s'il est en bon état, se prête bien à la non-intervention, mais est, comme l'ensemble des complexes tourbeux, particulièrement sensible aux perturbations.

Il faut au maximum maintenir son intégrité hydrique et floristique. Il faut ainsi proscrire tout apport de calcaire, drainage, coupe à blanc des bouleaux, ou brûlage sur le site ou à proximité immédiate de l'habitat.

### Risques de confusion :

En contexte un peu moins acide, où l'Aulne peut être plus présent, il existe un risque de confusion avec certaines aulnaies marécageuses non concernées par la directive « Habitats ». La présence de tourbe blonde et fibrique de sphaignes sur une épaisseur au minimum de quelques centimètres dans les boulaies tourbeuses permet de faire la différence. Un sondage à la tarière évitera toute confusion.

### Espèces végétales typiques :



**Bouleau pubescent (*Betula alba*)** ①

**Bouleau verruqueux (*Betula pendula*)** ②

Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*) ZNIEFF

Bourdaine (*Frangula alnus*)

Saule cendré (*Salix cinerea*), très peu abondant

Saule roux (*Salix atrocinerea*), très peu abondant

Gaillard des marais (*Galium palustre*)

Carex étoilé (*Carex echinata*)

Molinie bleue (*Molinia caerulea*)



**Sphaignes (*Sphagnum* spp.)** ③

Polytrich commun (*Polytrichum commune*)



### Espèces remarquables de la faune associées à cet habitat :



Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*) ①



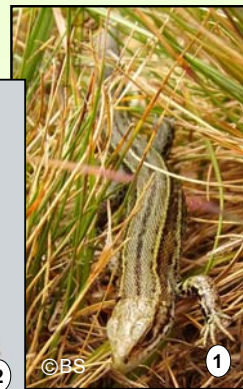
Vipère péliade (*Vipera berus*)



Pic épeichette (*Dendrocopos minor*)



Ampède du pommier (*Ampedus pomonae*) ②



### Relation avec l'Homme :

Ces boulaies tourbeuses n'ont pas de valeur forestière à part entière (peu productives, de faibles surfaces et difficiles d'accès) mais représentent comme beaucoup de zones humides une fonction épuratrice et régulatrice des eaux. De plus, elles servent de refuge pour la faune sauvage. Ainsi, elles sont souvent appréciées comme zones de souille par le Sanglier (*Sus scrofa*), et la Bécasse (*Scolopax rusticola*) affectionne particulièrement les taillis clairs de ses sous-bois.

### Informations complémentaires :

Phytosociologie : alliance du *Sphagno-Alnion glutinosae*.

Cahiers d'habitats tome 1, Habitats forestiers, volume 1, cf. Boulaies pubescentes tourbeuses de plaines.