



Fougère des marais (*Thelypteris palustris*)

© MNHN / O. Jupille

© MNHN-CBNBP / J. Cordier

Physionomie de l'habitat

À l'étage collinéen, il s'agit de boulaies pubescentes installées sur substrat tourbeux. Le sol est engorgé et acide. La végétation est composée de Sphaignes et d'espèces acidiphiles hygrophiles. Le peuplement est bas et tortueux.

Caractéristiques écologiques et répartition régionale

Les conditions stationnelles sont très contraignantes (engorgement, pauvreté en minéraux dans ces sols organiques). Seul le Bouleau pubescent et parfois quelques Saules peuvent coloniser ces milieux. Ces habitats sont à rechercher dans les zones pourvues en tourbières acides (Perche, Sologne, Pays Fort...).

Fréquence : rare.

Valeur biologique et écologique

Ce type d'habitat original occupe de très faibles superficies. Il entre dans des mosaïques d'habitats de zones humides ou tourbeuses, refuges pour de nombreuses espèces de faune (insectes, batraciens, oiseaux). Il accueille des espèces de mousses ou de champignons spécialisés. Il joue un rôle de régulation du réseau hydrique.

Gestion pratiquée et recommandations en faveur de la biodiversité

Ces habitats sont très sensibles à la modification du niveau hydrique (drainage), à l'eutrophisation (pollution). Des précautions sont donc à prendre sur l'ensemble du bassin versant.

Ils sont très peu productifs et on évitera toute substitution d'essence ou coupe importante.

La transformation en peupleraie, déjà peu recommandée sur le plan stationnel, s'avérerait irréversible sur le plan écologique.

Ces habitats se régénèrent d'eux-mêmes, et se prêtent bien à la non intervention.