



## Chênaies pédonculées à Molinie

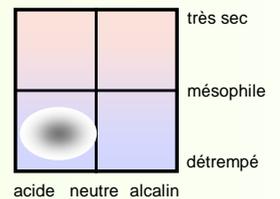


- (1) Chênaie pédonculée à Molinie au début du printemps.  
(2) Chênaie pédonculée à Molinie pendant une période d'affleurement de la nappe d'eau.

### Description de l'habitat :

Il s'agit de chênaies pédonculées organisées en peuplement assez ouvert (1). Les sols sont acides et subissent un engorgement hivernal jusqu'en surface, limitant la décomposition organique, et une sécheresse estivale. Cet engorgement exclut la présence du Chêne sessile. Les stations de cet habitat sont en général localisées sur des dépressions très réduites (difficilement repérables en Sologne) concentrant les eaux de ruissellement (2).

Le cortège d'espèces associées est très pauvre. La strate arbustive et arborescente qui accompagne le Chêne pédonculé est composée du Bouleau pubescent, du Peuplier tremble ou de la Bourdaine. La strate herbacée est largement dominée par la Molinie, qui forme sur les sols les plus engorgés des tapis de touradons\*, parfois associée à quelques pieds isolés d'espèces appartenant au cortège des chênaies acidiphiles\*, ainsi que de quelques sphaignes.



### Menaces et préconisations de gestion :

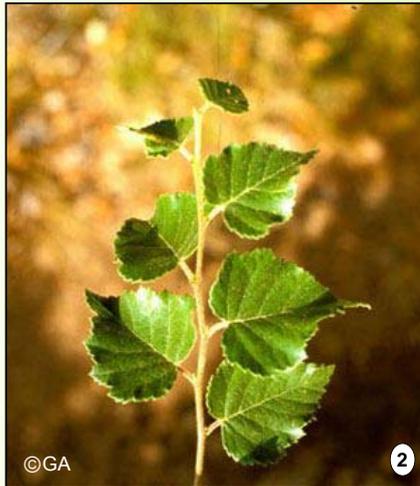
Le maintien en bon état de conservation de cet habitat repose sur l'engorgement durable et superficiel du sol. Il faut ainsi exclure toute action de drainage qui conduirait à une évolution vers une Chênaie acidiphile\* classique. Le traitement en futaie est à préférer en conservant la diversité et la densité arbustive. Des coupes sont envisageables si elles concernent des petites stations, et qu'elles gardent intact les vieux individus. Un léger griffage de la surface du sol peut permettre une meilleure régénération du chêne. Dans le cas de colonisation par des pins, il est nécessaire de les abattre et de les extraire, si cela est possible.

### Risques de confusion :

L'abondance de la Molinie en touradons\*, associée à des traces d'hydromorphie à la surface du sol. (détrempe du sol en hiver) constituent de bons critères de distinction. D'autres chênaies installées sur des sols moins engorgés ne sont pas à prendre en compte, il s'agit généralement dans ces cas de chênaies sessiliflores où le Chêne pédonculé n'est que transitoire. Les chênaies à Molinie sur sol frais, communes en Sologne, n'appartiennent donc pas à cet habitat.

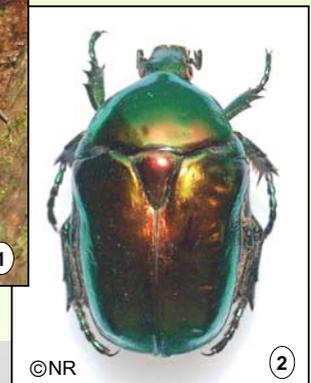
### Espèces végétales typiques :

-  Chêne pédonculé (*Quercus robur*) ①
-  Bouleau pubescent (*Betula alba*) ②
-  Bourdaine (*Frangula alnus*) ③
- Molinie (*Molinia caerulea*)**
- Chèvrefeuille des bois (*Lonicera periclymenum*)
- Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*)
- Germandrée scorodoine (*Teucrium scorodonia*)
- Potentille tormentille (*Potentilla erecta*)



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

-  Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*) ①
-  Cétoine érugineuse (*Cetonischema aeruginosa*) ②



### Relation avec l'Homme :

Cet habitat possède une valeur forestière faible mais non nulle. Il joue également un rôle de régulation hydrique à l'échelle des hauts bassins versants. Les grands mammifères affectionnent particulièrement cet habitat comme zone de souille ou de repos (leur apportant de la fraîcheur pendant la saison estivale), ce qui confère aux chênaies à Molinie un intérêt cynégétique.

### Informations complémentaires :

Phytosociologie : alliance du *Molinio caeruleae-Quercion roboris*.

Cahiers d'habitats tome 1, Habitats forestiers, volume 1, cf. Chênaies pédonculées à Molinie bleue.