CNPF
Centre Régional
de la Propriété Forestière
BRETAGNE-PAYS DE LA LOIRE

Chênaie pédonculée à molinie bleue

Office National des Forêts

Habitats forestiers

P. Blanchard - CRPF BRPL © CNPF

La chênaie pédonculée à molinie bleue est un habitat assez répandu sur la moitié nord de la région, mais sur de faibles surfaces unitaires.

Elle occupe des dépressions sur des sols pauvres, acides et engorgés dès la surface.

Sa flore est relativement banale. Ce sont des peuplements toujours très ouverts de chênes pédonculés courts accompagnés de bouleaux et trembles.

Reconnaître l'habitat

■ Les arbres

Couvert clair composé essentiellement de chênes pédonculés et d'essences pionnières comme les bouleaux.
Le chêne sessile peut occasionnellement être présent.

Glands chêne pédonculé.

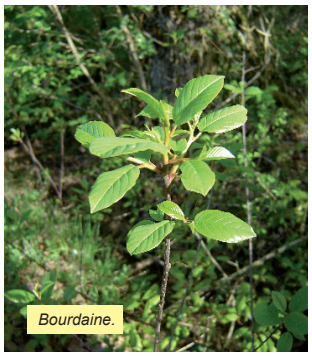
■ La végétation herbacée

Tapis continu de Molinie bleue avec quelques espèces caractéristiques des milieux acides.

Molinie bleue.

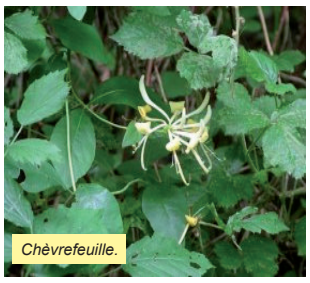
■ Les arbustes

Peu denses, ils sont essentiellement composés de Bourdaine, Saule à oreillettes, Chèvrefeuille et Callune.



Bourdaine.

Saule à oreillettes.

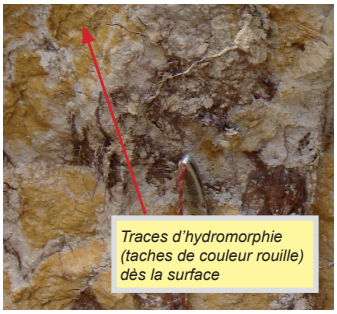


Chèvrefeuille.

Callune.

■ Les sols

Très engorgés dès la surface, les traces d'hydromorphie sont visibles dans l'horizon supérieur. **C'est un critère déterminant.**



Traces d'hydromorphie (taches de couleur rouille) dès la surface

Gérer l'habitat

Compte tenu des conditions stationnelles difficiles, de la très faible fertilité des sols et du peu de valeur forestière des peuplements, aucun investissement ne pourra être rentabilisé par une production forestière.

■ Modes de gestion recommandés

Limiter les interventions au strict minimum,

- maintenir un couvert arboré maximal,
- conserver les essences secondaires existantes,
- maintenir la strate arbustive déjà limitée naturellement,
- favoriser l'apparition de taches de régénération naturelle par un léger travail superficiel localisé du sol,
- dégager manuellement ou mécaniquement les taches de régénération acquise si nécessaire.

Eviter les opérations de transformation.

■ Les interventions à proscrire

- Les coupes brutales qui favoriseraient le développement de la strate herbacée et notamment de la molinie,
- Les opérations de dessouchage et de gros travaux du sol,
- Le drainage qui ne résoudrait en rien les contraintes d'excès d'eau, et aggraverait les sècheresses estivales qui sont sensibles sur ces types de sols,
- La plantation d'essences ne faisant pas partie du cortège floristique de l'habitat,
- L'utilisation de matériel lourd, notamment lors de la sortie des bois, qui contribuerait à la compaction de ces sols fragiles

Attention à l'évolution de la chênaie vers la boulaie de dégradation.

■ Modes de gestion fortement déconseillés

La transformation de l'habitat par plantation résineuse.

- Ces peuplements de faible surface unitaire sont assis sur des stations humides difficiles à mettre en valeur.
- Toute tentative de transformation se soldera inévitablement par un échec tant économique qu'écologique.
- Bien que peu productif sur ce type de station, le chêne pédonculé reste l'essence la mieux adaptée à ces contraintes stationnelles.

Proscrire l'utilisation d'engins lourds.

Lien permettant l'accès aux cahiers d'habitats Natura 2000 : http://inpn.mnhn.fr/docs/cahab/tome1.pdf
Code Natura 2000 : n° 9190-1 - Chênaie pédonculée à molinie bleue

Photos CRPF : D. Balay, P. Blanchard, B. Longa, S. Gaudin - IDF : J. Lemaire.

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**

Document réalisé avec le concours de la Région Pays de la Loire et du Ministère de l'Agriculture (novembre 2010)

Le CRPF imprime ses documents sur papier certifié PEFC. Suivez son exemple !