

***Alnus glutinosa***

Aulne glutineux

BETULACÉES



© ALTHIS

ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC

- Arbre ou arbuste de 20m maximum.
- **Tronc allongé, crevassé gris brun foncé. Port pyramidal régulier à rameaux étalés.**
- **Bourgeons gluants** et dépourvus de poils, pédicellés.
- **Feuilles alternes, simples, ovales, irrégulièrement dentées, vert foncé dessus et luisant dessus.**
Touffes de poils à l'aisselle des nervures dessous. L'extrémité des larges feuilles est souvent échancrée.
De 4 à 10cm de long et 7 centimètres de large. Visqueuse au printemps.
- Chatons mâles jaunes pendants et femelles petits pourprés et dressés. Séparés, apparaissent avant la feuillaison.
- Chatons fructifères pédonculés en forme de cônes ligneux, brunissent en mûrissant.
- **Floraison : février à avril.**

HABITAT-ÉCOLOGIE

[41.B11 Bois de Bouleaux humides](#), [44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes](#), [44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes](#), [44.1 Formation riveraine de saules](#), [44.92 Saussaie marécageuse](#), [37.25 Prairies de transition à hautes herbes](#), [89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce](#).

Dépressions humides, bords des cours d'eau, canaux, bordures des pièces d'eau, bois marécageux.

- **Caractère indicateur : Amphibie permanente** (hélrophyte semi-émergé) ; neutrocline (pH>5,5) ; héliophile.

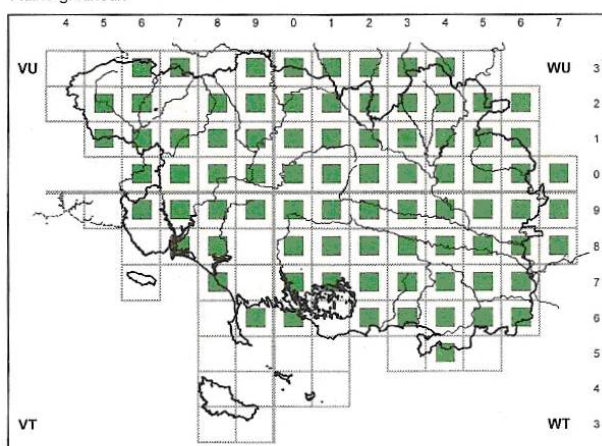
Espèce pionnière des milieux humides et marécageux grâce à son système racinaire.

En symbiose avec procaryote du genre *Frankia* (bactérie du sol), il est capable d'utiliser et de fixer l'azote de l'air.

REPARTITION dans le département du Morbihan

Très commun.

Alnus glutinosa
Aulne glutineux



(RIVIERE G. 2007. p231)