

L'Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*) Ar Wernenn

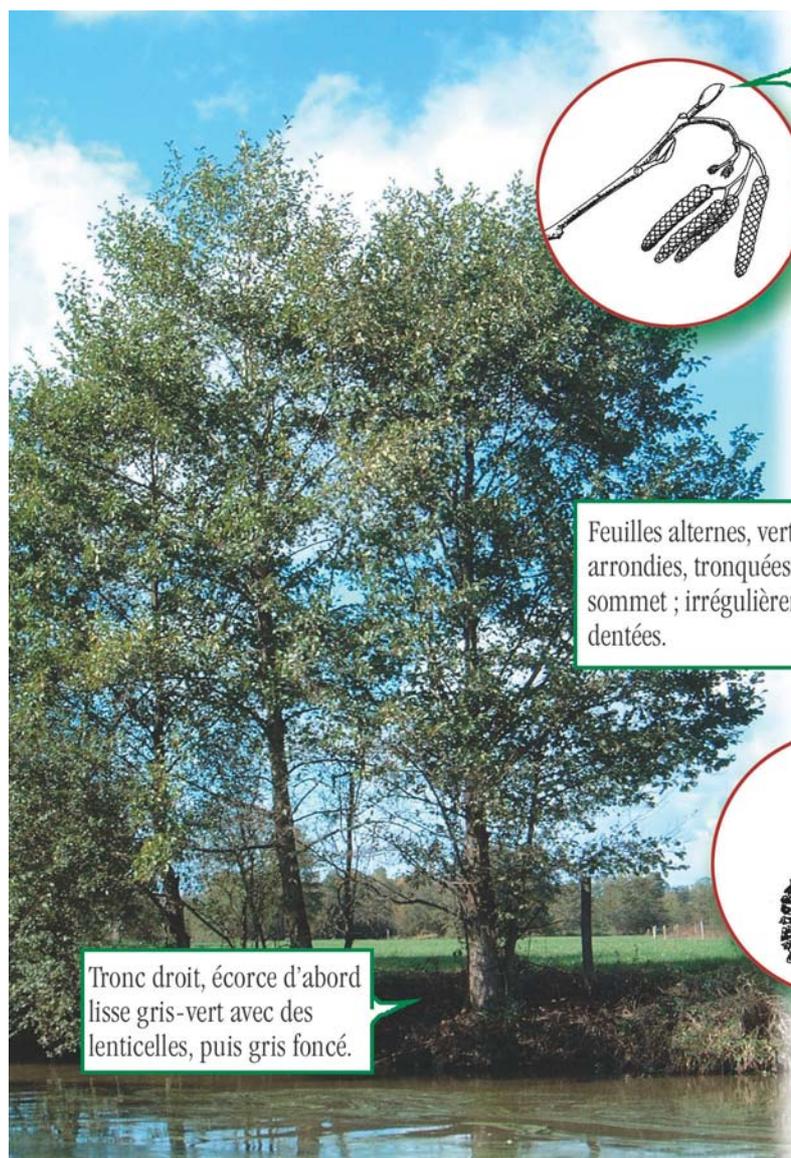
L'aulne, parfois appelé "aune", ou "verne", est l'arbre typique des bords de cours d'eau et des zones marécageuses.

C'est une essence améliorante pour le milieu où elle se développe : l'aulne fixe les berges, assainit et enrichit les terrains spongieux, capte à son profit l'azote...

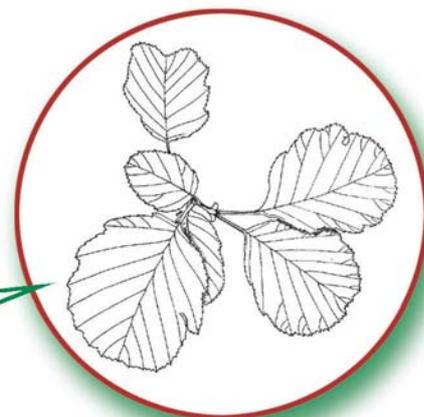
Les peuplements à base d'aulne glutineux, inféodés aux zones humides, occupent le plus souvent des surfaces modestes.

CARACTERES BIOLOGIQUES :

- Arbre dépassant rarement 60-80 ans.
- Cime conique ; branches dressées.
- Feuillage caduc à couvert assez dense.
- Essence exigeante en lumière qui supporte difficilement la compétition avec une autre essence. S'installe facilement sur les sols dénudés. Croissance très rapide.
- Fleurs mâles (longs chatons pendants) et femelles (courts chatons dressés) portées par le même individu. Pollinisation par le vent. Discrète floraison en mars, avant la feuillaison. Fructification régulière et abondante.
- Souche apte à produire des rejets vigoureux après coupe.



Gros bourgeons visqueux violacés portés par un court pédicelle. Rameaux anguleux brun-verdâtre ponctués de lenticelles claires.



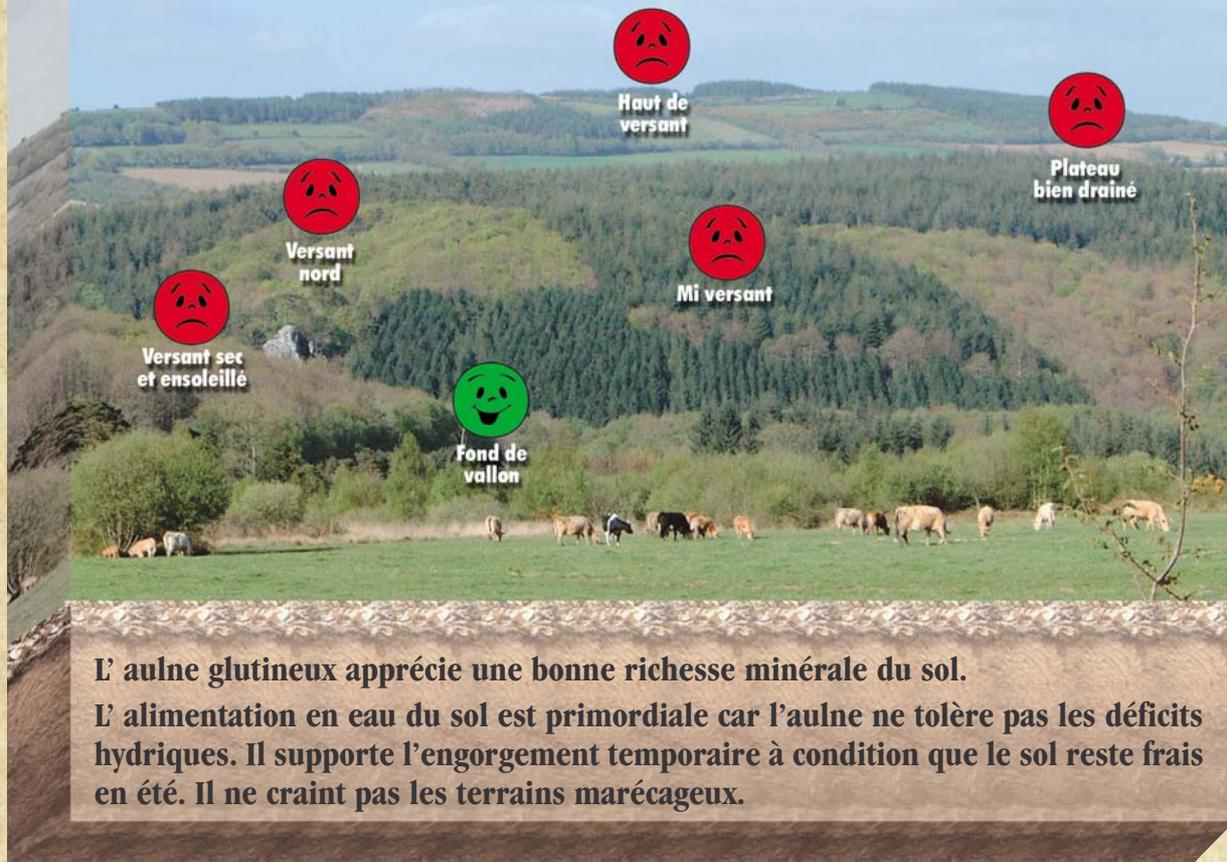
Feuilles alternes, vert foncé arrondies, tronquées au sommet ; irrégulièrement dentées.



Petits cônes globuleux de 10 à 15 mm de couleur noirâtre.

Tronc droit, écorce d'abord lisse gris-vert avec des lenticelles, puis gris foncé.

L'aulne glutineux est peu exigeant en matière climatique.
Il réclame par contre un espace vital important.



L'aulne glutineux apprécie une bonne richesse minérale du sol.
L'alimentation en eau du sol est primordiale car l'aulne ne tolère pas les déficits hydriques. Il supporte l'engorgement temporaire à condition que le sol reste frais en été. Il ne craint pas les terrains marécageux.

PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS :

- L'aulne glutineux est sensible aux frottis de chevreuil.
- Il est également très sensible à un champignon microscopique qui est véhiculé par les cours d'eau et qui provoque chez cet arbre une pourriture des racines entraînant la mort.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

- Le bois d'aulne est imputrescible, qualité qui lui a valu de beaucoup servir auparavant comme matériau de construction en contact avec l'eau : conduites, pilotis, soubassement...Venise est bâtie sur des pieux d'aulne !
- Bois tendre et léger, il était fort apprécié en saboterie.
- Facile à travailler, de faible retrait, de couleur orangée, il est employé en ameublement et tournerie.



Meuble de cuisine en aulne.

POUR EN SAVOIR PLUS : - *L'aulne glutineux* CRPF aquitaine



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

CRPF BRETAGNE :

Centre Régional de la Propriété Forestière de Bretagne - 8 place du colombier - 35000 RENNES

☎ : 02 99 30 00 30

Fax : 02 99 65 15 35

e-mail : bretagne@crpf.fr



RÉGION
BRETAGNE