

c2

L'AULNE GLUTINEUX

Nom latin :

Alnus glutinosa BETULACEAE

Origine géographique :

Europe, Asie

Taille de l'arbre adulte : 25 à 30 m

Longévité : jusqu'à 100 ans

Floraison : février -mars-avril,
avant la feuillaison

Agent pollinisateur : vent

Fructification : strobiles (petits cônes),
en automne

Dissémination :

vent et flottage des graines (anémochorie et hydrochorie)

Particularités : essence caduque de lieux humides, monoïque ; fleurs mâles en longs chatons pendants et fleurs femelles en chatons dressés, pourpres ; feuilles caduques ; graines très petites, brunes, à aile circulaire. Sur les racines, des nodules dus à un champignon (*Frankia alni*), sont capables de fixer l'azote de l'air.

Utilisations : bois imputrescible ; ébénisterie, tournerie, panneaux de fibres et de particules ; bois de chauffage ; tannage ; plante médicinale.

