



## **14b-L'AULNE GLUTINEUX**

### ***Alnus glutinosa* - Bétulacées**

#### **Description**

L'aulne glutineux est un arbre à feuillage caduque, aussi appelé verne, vergne ou aulne noir. Son nom est dû à la viscosité de ses bourgeons et de ses jeunes feuilles.

L'aulne se caractérise par ses branches droites contrairement à d'autres arbres de son espèce. Il se développe en milieux humides. Sa croissance est lente, il peut atteindre 30 m de hauteur.

Son écorce gris noirâtre se fissure par plaques.

Ses feuilles sont de forme ovale, tronquées en pointe, avec un contour dentelé.

Les fleurs sont des chatons pendants, plus petits pour les fleurs femelles, réunis en bouquets. La floraison a lieu à la fin de l'hiver.

Le fruit est un petit cône brun foncé, de 2cm de longueur. Il contient de petits akènes ailés dispersés par le vent. Il reste sur l'arbre toute l'année.



## Usage du bois

L'aulne permet de consolider les rives des cours d'eau grâce à son important système racinaire.

Il était autrefois le combustible préféré des boulangers et des verriers car il brûle rapidement en dégageant une vive chaleur et peu de fumée.

Son bois tendre, léger et solide est facile à travailler. Cela le rend particulièrement adapté pour la fabrication des sabots.



Le bois d'aulne s'altère rapidement à l'air libre ; en revanche, il est réputé imputrescible dans l'eau. Une partie de Venise serait bâtie sur des pilotis en aulne.

## Autres usages



Son écorce et ses fruits contiennent du tanin qui servait aux chapeliers pour teindre les feutres en noir.

L'aulne est aussi exploité en phytothérapie. Son écorce est utilisée pour ses propriétés cicatrisantes et son action contre la fièvre.

## En savoir plus

Dans la mythologie grecque, il était l'arbre des morts, associé au dieu Cronos.

Du fait de son habitat dans les zones humides, les marais, l'aulne était associé aux sorcières.