AULNE GLUTINEUX – *ALNUS GLUTINOSA* (L.) Gaertn.

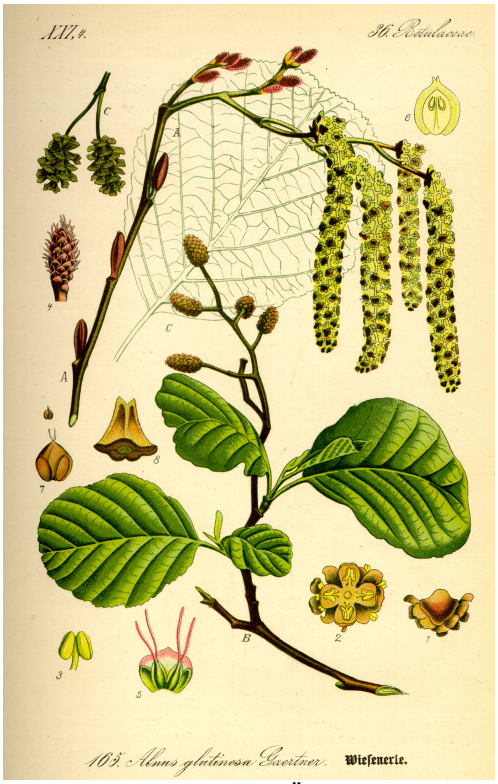
Nous aurions pu décrire 2 autres espèces d'aulnes (ou aunes) en Savoie : les aulnes verts (*Alnus alnobetula*), dénommés *arcosses* dans nos montagnes et l'aulne blanc, ou gris (*Alnus incana*), aux feuilles aiguës, pubescentes en dessous, qui fréquente les mêmes milieux que l'aulne glutineux avec lequel il peut s'hybrider. Ces essences ne sont cependant pas notées dans la littérature et en particulier dans la pharmacopée pour leurs traditionnels usages médicinaux.

NOMENCLATURE

Son nom latin a été attribué par Carl von Linné puis par un botaniste allemand Joseph Gaertner en 1790.
Synonymie : *Alnus rotundifolia* Stokes, *Alnus vulgaris* Druce, *Alnus communis* Desf., *Betula alnus* L., *Betula palustris* Salisb.,…
Noms vernaculaires : aulne glutineux, aune commun, aulne noir, verne... *dèrözé* en patois savoyard.
Étymologie : pour certains auteurs, le genre *Alnus* vient du celtique *al* voisin, près et *lan*, cours d'eau et fait évidemment allusion à l'écologie de ces arbres. *Glutinosa* est un adjectif qui qualifie le toucher poisseux des feuilles.

DESCRIPTION BOTANIQUE

Arbre de 25 m de la famille des bétulacées pouvant devenir centenaire.
Les feuilles finement dentées sont presque rondes, obtuses ou échancrées à l'extrémité ; visqueuses à l'état jeune elles deviennent glabres à l'état adulte avec quelques poils à l'aisselle des nervures sur la face inférieure. Les chatons femelles portés par 3-5 sur un pédoncule deviennent ligneux à maturité et ressemblent à des pommes de pin, ce sont des strobiles.
C'est un arbre très commun de l'étage collinéen à montagnard. L'aulne est un pionnier des rives, qui aime les forêts alluviales même inondées, de peupliers, frênes, saules et que l'on peut trouver en Savoie en compagnie de *Carex acutiformis, Carex pendula, Deschampsia cespitosa, Equisetum hyemale, Stachys sylvatica…*



"Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz" (1885)-THOMÉ

USAGE MEDICINAL – TOXICITÉ

L'écorce est astringente, elle renferme 10 à 20 % de tanins, et a des propriétés hypocholérétiques (diminution du taux de cholestérol) puissantes. Les feuilles sont appliquées

en cataplasme sur la peau comme antirhumatismales, elles peuvent être glissées dans les chaussures des marcheurs qui souffrent de douleurs à la plante des pieds.

USAGES DIVERS

Bois rosâtre ou rougeâtre quand il est frais, il pâlit en séchant. Léger et tendre, il est utilisé pour la pâte à papier, les panneaux de fibres, la caisserie, la tournerie et la sculpture. Autrefois employé pour la fabrication de balais, sabots, de bobines de fil, de modèles en fonderie.
Le bois est imputrescible quand il est immergé dans l'eau d'où son usage pour pilotis, vannes, aubes de roues de moulins.
Il était recherché pour le four des verriers et boulangers car il brûle à grandes flammes. C'est un bon bois à brûler.
C'est aussi un bon bois pour fumer le poisson.
Les cônes, les feuilles mais surtout l'écorce peuvent être utilisées comme matière tinctoriale. Elles donnent des teintes de roux, rouges ou noir avec des sels de fer. (Cardon, 2003). L'écorce interne des aulnes, servaient à tanner et teindre en rouge les harnais, ceintures, gants,… (Bertrand, 2007).
Les chatons d'aulnes sont mellifères et fournissent leur pollen aux abeilles.
Croyance :
D'après l'alphabet des Celtes, l'aune est représenté par la lettre F, il est l'arbre de spiritualité et correspond à la période du 18 mars au 14 avril dans leur calendrier.

Remarque : l'aulne glutineux est attaqué depuis quelques années par un *Phytophthora* qui provoque son dépérissement. En parlant de champignons, les aulnaies sont recherchées par les mycologues pour y faire l'inventaire notamment des espèces du genre *Alnicola*.

Pour en savoir plus :

DE LEIRIS H., 1965 - A propos de l'Alnus pubescens TAUSCH et de sa présence en Savoie, *Le Monde des Plantes, Intermédiaire des botanistes* n° 349, p. 4.
DEOM P., 1987 – Les aventures de l'aulne, *La Hulotte* n° 51 & 52, 47 et 44 p.
LEMOINE G., 2001 - Le roi des aulnes, *La Garance voyageuse* n° 54, p. 34-36.

Les deux autres aulnes de Savoie (dessins extraits de la *Flore de la France*-COSTE) :

Alnus incana (L.) Moench Aune blanchâtre	***Alnus alnobetula*** Hartig (*A. viridis*) Aune vert

Sylvie Serve