



## *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

L'aulne glutineux, est un arbre à feuilles caduques appartenant à la famille des Bétulacées rassemblant d'autres feuillus comme le bouleau, le charme ou le noisetier.

Son aire de répartition géographique va du sud au nord et d'est en ouest de l'Europe. Il est bien représenté en bord de rivières, berges, zones humides et ripisylves\* : c'est une espèce hygrophile (besoin élevé en eau).

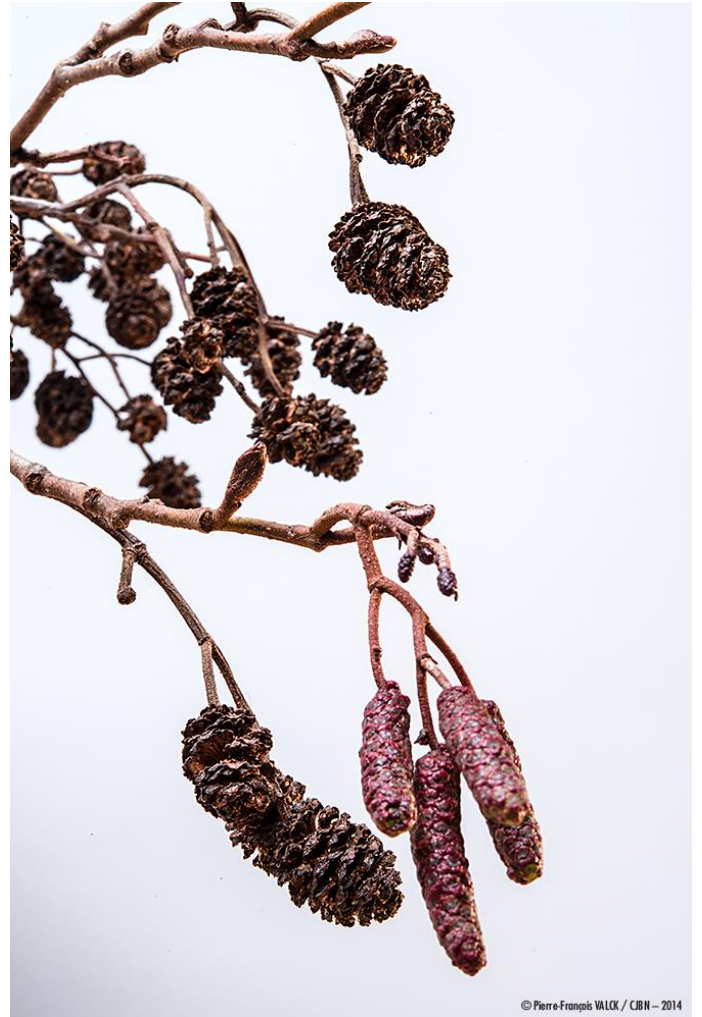
L'aulne glutineux a un rôle d'importance dans ces milieux humides. Son système racinaire procure un refuge à la faune aquatique et participe aussi au maintien des berges. C'est d'ailleurs cet enracinement important qui lui permet de résister à des vents assez forts.

Sa ramure, quant à elle, contribue à l'ombrage des rivières. Ses feuilles et bourgeons sont poisseux (surtout en hiver pour les bourgeons), d'où son nom. Les bourgeons de l'aulne glutineux se font remarquer par leur couleur violacée. En effet, cette couleur est rare pour des bourgeons dans la flore française.

Les graines de l'aulne sont ailées. Elles sont disposées dans un petit cône appelé strobile qui est visible jusqu'en hiver. Ses graines sont disséminées grâce au vent.

Son bois est peu résistant dans l'air humide. Il pourrit vite. Cependant, il est imputrescible dans l'eau. C'est pourquoi il était utilisé pour faire des conduites souterraines et des rigoles.

Autrefois, il était cultivé en aulnaies pour produire du charbon de bois utilisé dans les poudreries.



© Pierre-François VALCK / CBN - 2014

Au Jardin botanique Jean-Marie Pelt, plusieurs exemplaires s'épanouissent autour des étangs, en périphérie des ruisseaux et diverses zones humides.

\*Ripisylves : du latin ripa : rive et sylva : forêt. Ensemble de formations boisées et herbacées présentes sur les rives d'un cours d'eau.