

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.



Fleurs femelles
06/09/2021 *



Fleurs femelles
17/11/2020 *



Fleurs femelles
11/02/2021 *



Fleurs femelles
20/03/2021 *



Fleurs femelles
03/05/2021 *



12/05/2021 *



Fleurs mâles
30/09/2021



Fleurs mâles
24/03/2021



07/10/2021 *



17/11/2020 *



09/11/2021



25/10/2021 *



06/09/2021 *

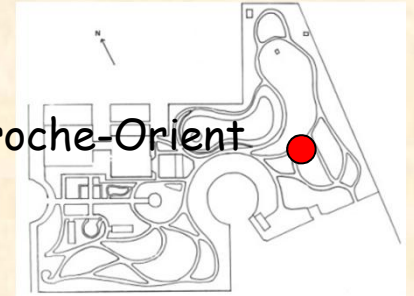
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.



Nom commun : Aulne glutineux, vergne
Famille des Bétulacées

Origine : du Portugal à la Sibérie occ., Afrique du N., Proche-Orient

L'Aulne glutineux se distingue par ses feuilles tronquées à leur extrémité qui tombent encore vertes à l'automne et à ses fruits comme de petites pommes de pins. Souvent ramifié depuis la base, il recherche les terrains humides et ensoleillés.



Pour pouvoir survivre dans ces sols très pauvres, il a développé la capacité de fixer l'azote de l'air grâce à une bactérie, *Frankia alni*, contenue dans des nodules fixés à ses racines.

Les fleurs sont en chatons, pendants pour les mâles, dressés pour les femelles. Elles se composent d'écaillés de soutien entourant 8 étamines chez les mâles, un ovaire à deux loges, surmonté de deux longs stigmates rouges chez les femelles. Les infrutescences deviennent ligneuses avant de libérer les akènes.

L'Aulne glutineux ne fait pas partie des espèces menacées mais il s'est beaucoup raréfié, surtout à cause de la disparition de nombreuses zones humides ainsi que de l'artificialisation des berges. De plus, il n'est plus que très peu utilisé pour la production de charbon de bois. Et, depuis 1980, l'arbre est attaqué par un champignon *Phytophthora alni* qui provoque son dépérissement en grand nombre.