Alnus incana (L.) Moench, 1794

Aulne blanchâtre

Famille des Betulaceae

Photo: G. ARNAL

Liste rouge: NE

Arrêté ZH: ✓

Statut: Naturalisé

Protection: sans objet

Humidité édaphique

Période optimale d'observation: J F **M** A M J J A S O N D

Description

Arbre ou arbrisseau de 7-15 m, à écorce lisse gris-argenté. Jeunes rameaux et bourgeons pubescents. Jeunes feuilles soyeuses et grisâtres ; feuilles développées ovales-aiguës ou brièvement acuminées, doublement et finement dentées en scie ou un peu lobées, vertes en dessus, longuement pubescentes en dessous (aspect blanchâtre ou roussâtre). Chatons mâles et femelles sur le même pédoncule, paraissant avant les feuilles, les mâles pendants groupés par 2-4 à l'aisselle des bractées, les femelles denses et subsessiles. Fruit : cône ovoïde.

Confusions possibles

Confusion possible avec *Alnus glutinosa*, mais contrairement à ce dernier, les jeunes rameaux d'*Alnus incana* sont très pubescents, les jeunes feuilles sont soyeuses et grisâtres, non collantes et les cônes femelles sont presque sessiles (pédoncules inférieurs à 3 mm).

Caractères biologiques

Phanérophyte.

Caractères écologiques

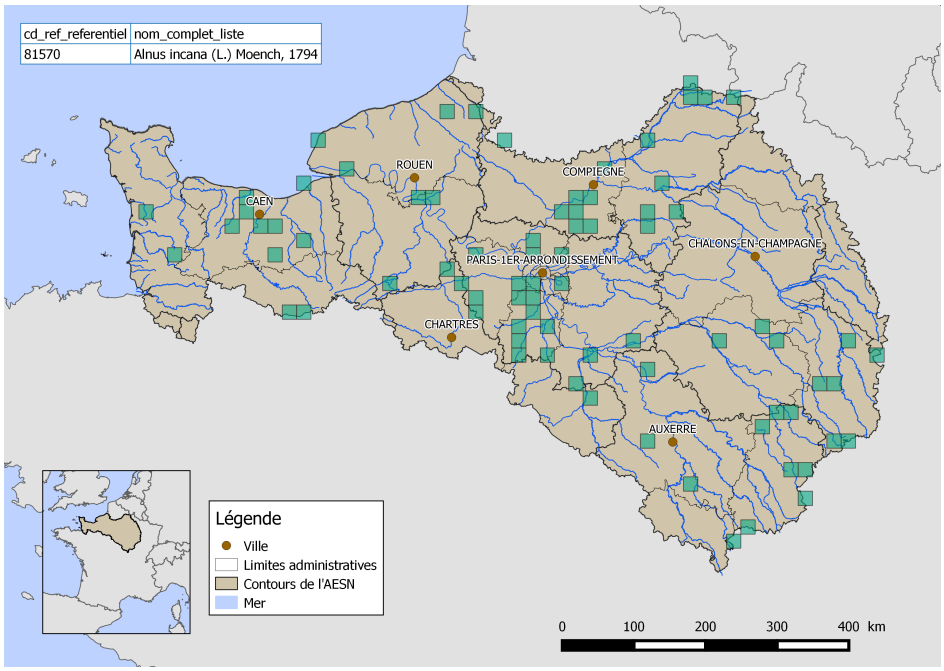
Espèce neutrophile, hygrocline, méso-eutrophile, héliophile, ubiquiste et relativement indifférente à la texture du substrat.

Végétations concernées

Cette espèce est observée au bord de cours d'eau sur sols à nappe circulante, au sein des aulnaies-frênaies de l'*Alnenion glutinoso - incanae*. On la trouve également dans les végétations forestières riveraines à bois tendre, sur sols minéraux à fort battement de nappe des *Salicetea purpureae*. L'Aulne blanc possède de bonnes capacités d'adaptation à des terrains plus secs (pierriers, terrils). Il est également planté à titre ornemental dans les parcs.

Répartition géographique

L'aulne blanchâtre est une plante eurosibérienne, fréquente dans les Alpes (où ses populations sont spontanées). Dans le bassin Seine-Normandie, les stations de l'aulne blanchâtre restent peu courantes et principalement subspontanées.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

L'Aulne blanchâtre ne semble pas présent de manière spontanée dans le Bassin Seine-Normandie. Seule les populations du Châtillonnais et du Morvan (Bourgogne) pourraient être indigènes.