

AULNE BLANC, *ALNUS INCANA*

FAMILLE : Betulaceae

TAILLE : 15 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre à écorce gris-argenté, à floraison discrète.
Feuilles ovales aiguës doublement dentées, caduques.
Autochtone.

FLORAISON :

J F M A M J J A S O N D

ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : ++

Supporte la chaleur : -

Continental : ++

Supporte un air sec : -

Supporte un sol pauvre : +

FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact :



Supporte un sol sec :



Source : Willow, WIKIMEDIA COMMONS

ADAPTATION AU CLIMAT MESSIN, DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Espèce pionnière, résistante et rustique, à croissance rapide. Adapté aux sols secs et compacts, l'Aulne blanc présente donc des atouts en milieu urbain. Sa longévité est toutefois limitée.



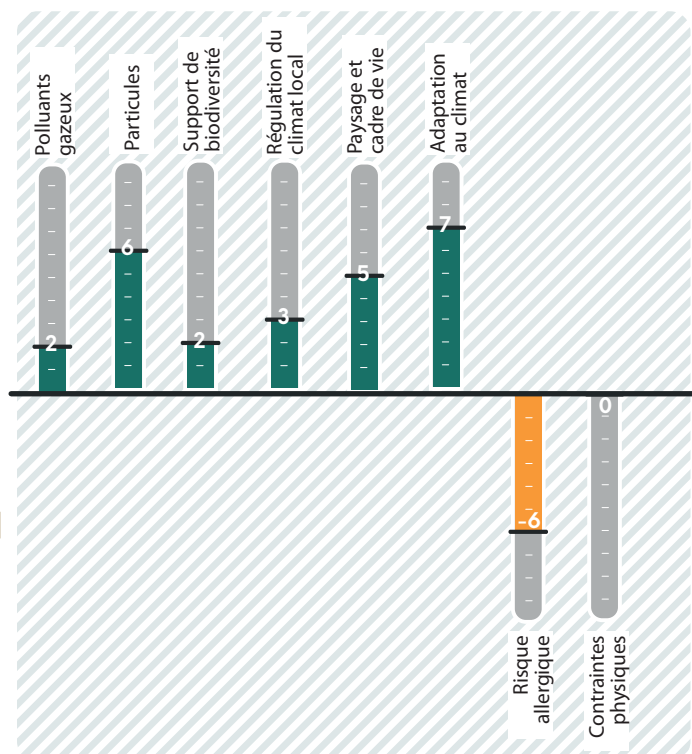
ATOUPS

L'aulne blanc est une espèce résistante au froid, et à croissance rapide. Il peut permettre la mise en valeur des sols extrêmes, incultes.



LIMITES

Longévité limitée, de l'ordre de 50 ans.
Mauvais régulateur climatique, il libère par ailleurs un pollen précoce et allergisant.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de taille moyenne au port conique large, au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de petite taille, simples et pubescentes sur le revers



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre de taille moyenne au port conique large, au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de petite taille, simples et pubescentes sur le revers. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités faibles d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Espèce mellifère



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Apporte de la lumière par son feuillage vert brillant au revers gris et son écorce grise
- Evoque une ambiance de milieux humides et bord de rivière

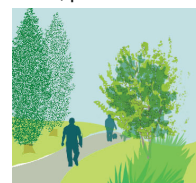
Voirie urbaine



Berge de cours d'eau



Noue, prairie urbaine



RISQUE ALLERGIQUE :

Moyen mais variable selon les années. Pic d'intensité : mars.



CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Aucune contrainte notable

FAIBLES

Aucune contrainte notable