

# AULNE GLUTINEUX, *ALNUS GLUTINOSA*

FAMILLE : Betulaceae

TAILLE : 25 m

## DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Espèce pionnière, fixateur de l'azote, chatons jaunâtres.

Feuilles caduques glutineuses, ovales voire en coeur.

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 :

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

Le système racinaire de l'aulne, favorisant l'aération des sols compacts, son caractère pionnier, et son activité symbiotique enrichissant les sols en azote, lui confèrent des atouts dans un environnement urbain difficile. Il présente donc des atouts en milieu urbain, pas seulement en zone humide, même si les fortes sécheresses peuvent lui être préjudiciables. Sa longévité est toutefois limitée.

### ATOUS

Arbre marqueur des zones humides, mais qui n'y est pas cantonné. Très intéressant support de biodiversité et contributeur de la trame verte et bleue.

### LIMITES

Longévité limitée, mauvais régulateur climatique, il libère par ailleurs un pollen précoce et allergisant.

