

Nom latin : *Populus alba* L.

Noms communs : Peuplier blanc de Provence, Aube

Famille : SALICACEAE

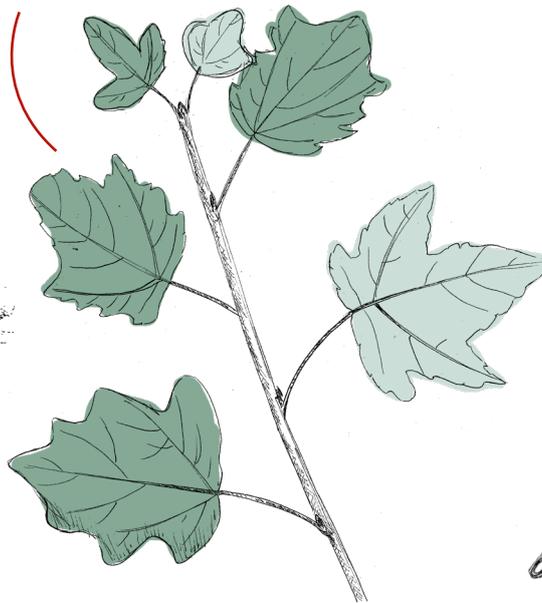
Origine : Europe centrale et méridionale, Asie occidentale et centrale

Port érigé lorsqu'il est jeune, puis sphérique irrégulier

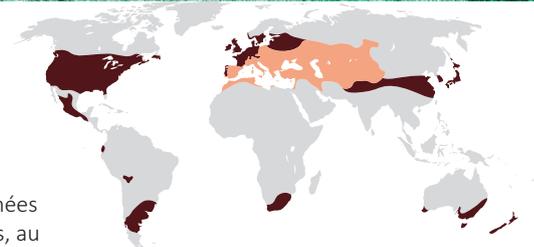
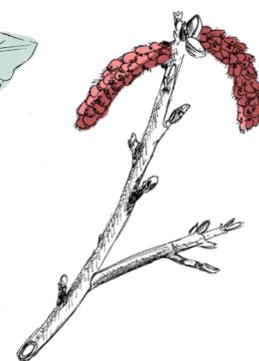


Parfois multitronc

Feuillage caduc, feuilles palmées plutôt polymorphes, alternes, au revers blanc tomenteux



Chatons apparaissant avant les feuilles

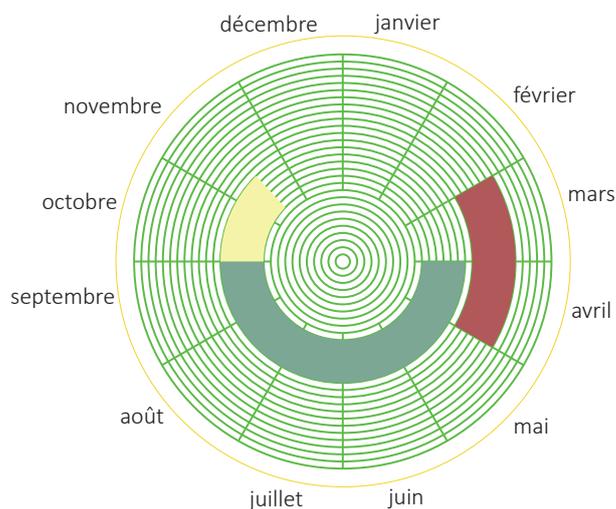


aire naturelle

aire d'introduction



Cycle floraison/fructification/feuillage



Feuilleaison

Feuillage d'automne
jaune clair

Chatons velus
gris-rougeâtre

Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Arbre dioïque de 20 à 30 mètres, croissance rapide et longévité très grande
- > Feuillage remarquable, qui s'éclaircit avec le vent grâce au revers blanc-argenté des feuilles
- > Écorce lisse et blanche devenant par endroits noire, épaisse et crevassée avec l'âge
- > Tolère des conditions de sols variés : sols riches, lourds, inondés, pauvres, secs et caillouteux
- > Fruits capsules bivalves, ovoïdes, à graines pourvues d'une aigrette blanche
- > Zone USDA 2 à 10 : résiste à des températures jusqu'à -40°C

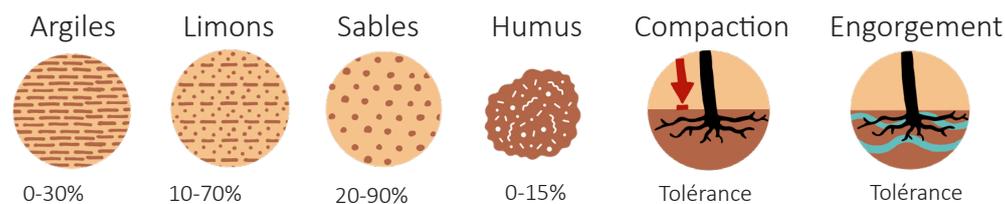
Cortège naturel :

Fraxinus angustifolia, *Acer campestre*, *Corylus avellana*, *Ulmus minor*, *Crataegus monogyna*, *Salix alba*, *Salix interior*, *Populus nigra*, *Juglans regia*, *Fraxinus angustifolia*

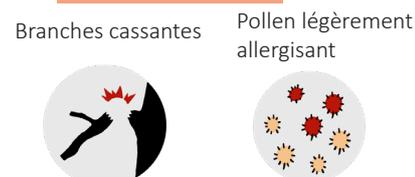
Climat et pollution



Sol



Problèmes



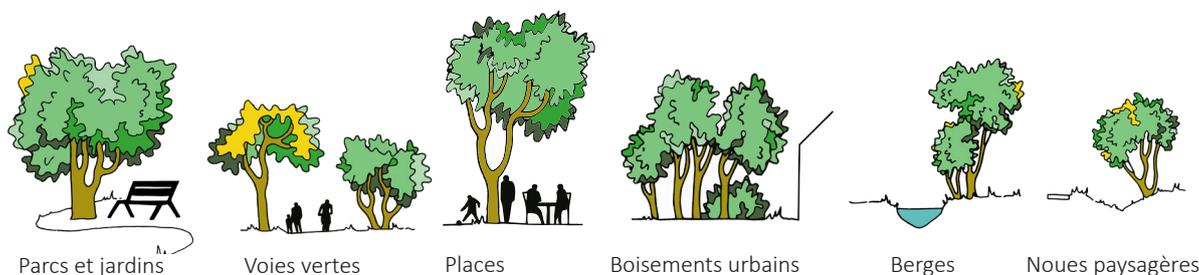
Interactions écosystémiques



En bref :

- > Espèce retrouvée de préférence en milieu humide sur le bord des rivières, mais tolère un milieu plus sec
- > Tolère l'exposition aux embruns
- > Ombrage clair et léger
- > Attire les chenilles de nombreuses espèces de lépidoptères

Typologies d'usages



POINTS FORTS

- > Arbre très rustique à croissance rapide
- > Espèce plastique et très adaptable
- > Qualités ornementales du feuillage argenté et doré en automne, la floraison est aussi intéressante

POINTS FAIBLES

- > Branches cassantes
- > Faiblement allergisant
- > Beaucoup de drageons
- > Comportement envahissant à l'étranger
- > Sensible à beaucoup d'insectes et pathogènes

Entretien :

- > Contrôler les drageons
- > Apprécie l'arrosage, surtout jeune
- > Peu d'entretien en général