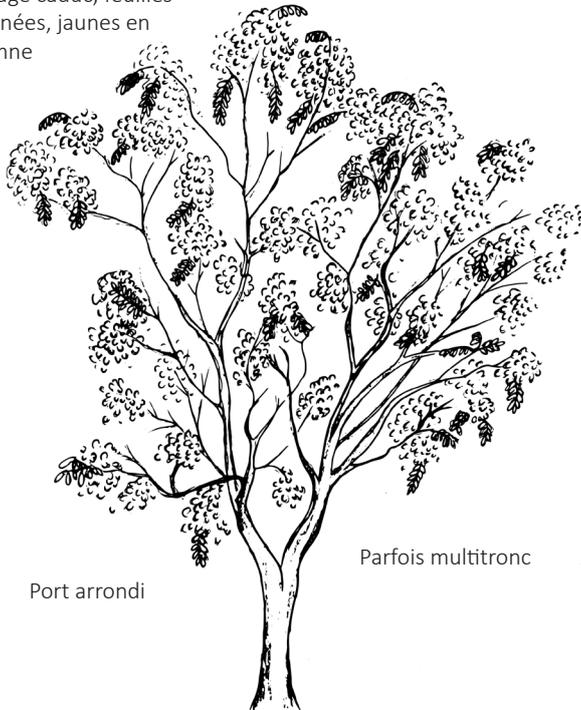
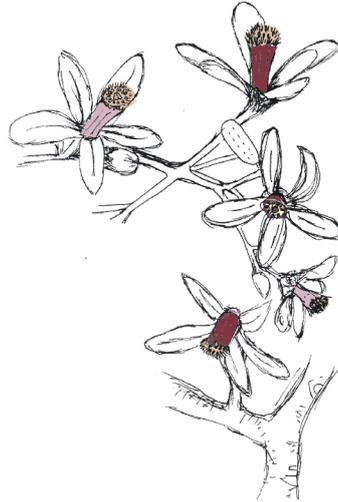


Nom latin : *Melia azedarach* L.
Noms communs : Margousier, Lilas de Perse
Famille : MELIACEAE
Origine : Australie, Asie du Sud

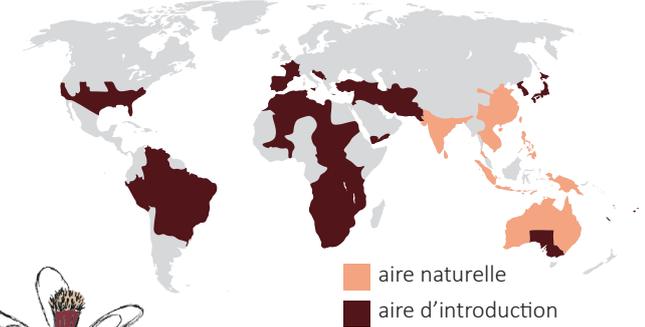
Feuillage caduc, feuilles bipennées, jaunes en automne



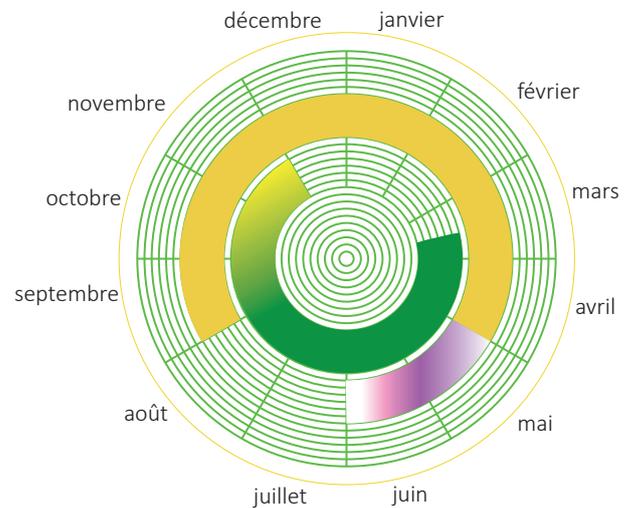
Fleurs parfumées



Fruits toxiques mais appréciés des oiseaux



Cycle floraison/fructification/feuillage



Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Petit arbre, parfois multitronc, de 5 à 15 m, à croissance rapide
- > Faible longévité
- > Feuillage léger, caduc, qui devient jaune en automne
- > Fleurs ornementales, odeur semblable à celle du lilas
- > Fruits sphériques et toxiques qui persistent en hiver après la chute des feuilles
- > USDA 7 à 12, cet arbre craint le gel mais peut tolérer le froid jusqu'à -10°C

Cortège naturel :

Grewia optiva, Morus alba, Olea cuspidata, Prunus armeniaca, Prunus domestica, Punica granatum, Pyrus pashia, Pyrus persica, Salix alba, Ulmus wallichiana, Ziziphus mauritiana

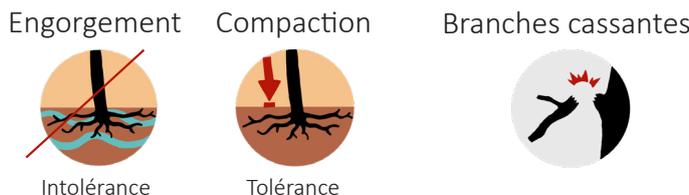
Climat et pollution



Sol



Problèmes



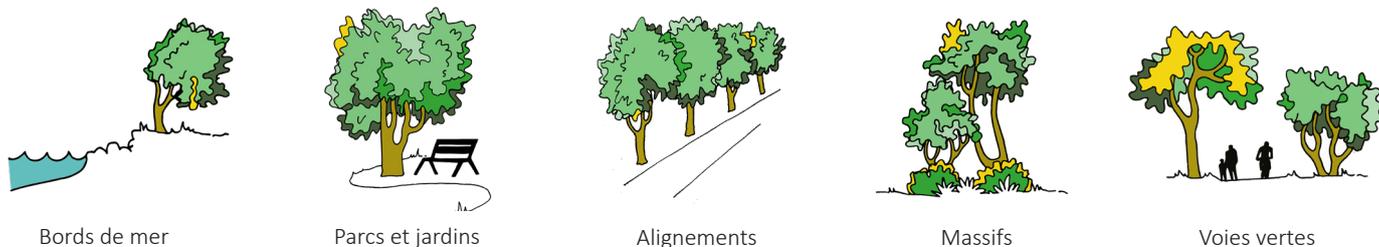
Interactions écosystémiques



En bref :

- > Se développe mieux en sol limono-sableux, riche en humus, mais s'adapte à toute texture de sol
- > Les fruits attirent les oiseaux mais moins que d'autres arbres
- > Système traçant : racines latérales qui se retrouvent principalement dans les premiers centimètres du sol

Typologies d'usages



POINTS FORTS

- > Tolère le bord de mer et la sécheresse
- > Nombreuses qualités ornementales avec les fleurs, fruits et feuilles
- > Ombrage léger, agréable

POINTS FAIBLES

- > Toutes les parties de l'arbre sont toxiques
- > Racines traçantes et branches cassantes pouvant causer des dégâts
- > Fruits décoratifs durant l'hiver, mais salissants
- > Espèce à caractère envahissant (Afrique du Sud, Hawaï...)

Entretien :

- > Une taille de formation peut améliorer la structure
- > Les fruits persistent longtemps au sol