

Nom latin : *Diospyros lotus* L.

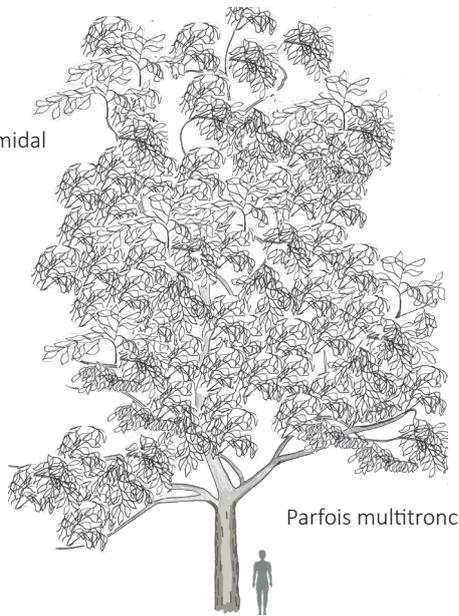
Noms communs : Plaqueminier du Levant, Kaki du Caucase

Famille : EBENACEAE

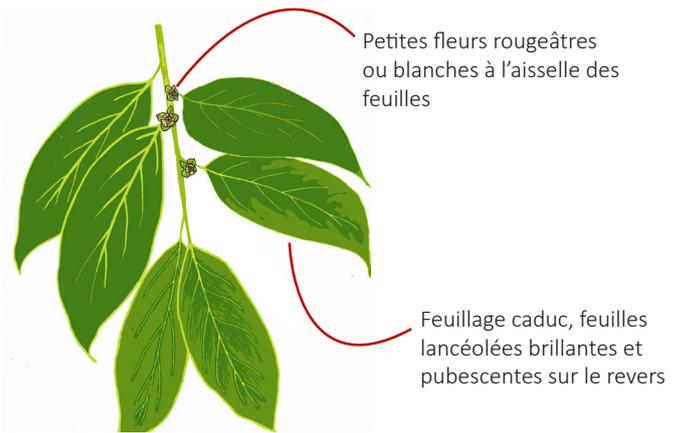
Origine : Asie centrale, Chine



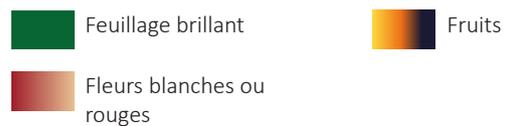
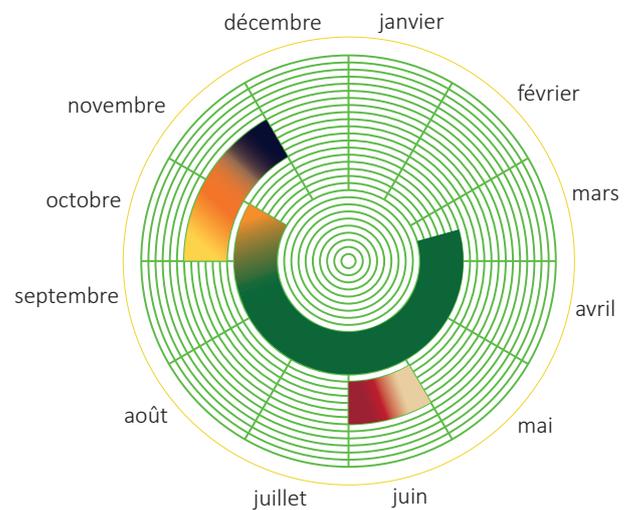
Port pyramidal



Parfois multitronc



Cycle floraison/fructification/feuillage



Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Arbre dioïque (plant mâle et femelle séparés)
- > Petit arbre à croissance lente de 5 à 10m de hauteur
- > Feuillage caduc, dont les feuilles brillantes deviennent jaunâtres, pourpres en automne
- > Petits fruits âpres et farineux, comestibles lorsqu'ils sont très mûrs (blets)
- > Zone USDA 7 à 9, tolérance au gel et au froid jusqu'à -12°C, c'est l'espèce de *Diospyros* la plus rustique de Chine

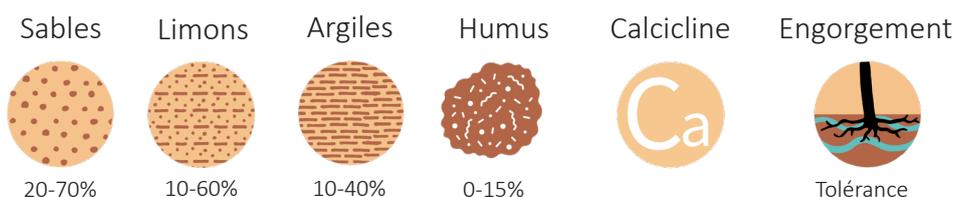
Cortège naturel :

Kashmir, Pakistan – forêt subtropicale humide - *Olea ferruginea*, *Desmodium elegans*, *Prunella vulgaris*, *Pinus roxburghii*, *Bauhinia variegata*, *Aesculus indica*, *Ficus palmata*, *Dodonaea viscosa*, *Punica granatum*, *Indigofera heterantha*, *Berberis lycium*, *Avena fatua*, *Malvastrum coromandelianum*, *Rumex dentatus*, *Campanula pallida*, *Pteris cretica*, *Mentha longifolia*

Climat et pollution



Sol



Problèmes

Salissement:
fruits/miellat



Interactions écosystémiques



En bref :

- > Espèce tolérant tout type de sol, mais ne supporte pas le sel
- > Bénéfique pour la faune, elle attire les insectes, mammifères et oiseaux avec le nectar et les fruits
- > Meilleure fructification en situation chaude ensoleillée, et avec arrosage

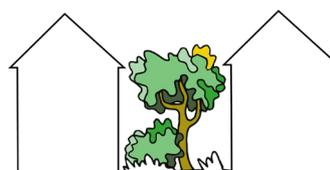
Typologies d'usages



Parcs et jardins



Voies vertes



Patios, espaces résidentiels

POINTS FORTS

- > Tolère la sécheresse comme le froid
- > Adapté à des sols variés
- > Tolère très bien les conditions urbaines
- > Bénéfique pour la biodiversité

POINTS FAIBLES

- > Les fruits sont salissants
- > Espèce envahissante sur la liste INVME

Entretien :

- > Apprécie l'arrosage
- > La taille n'est pas nécessaire : éventuellement, légère taille de formation en hiver