

Bois d'olive noir

Bois d'olive rouge

Nom scientifique : *Olea europaea subsp. cuspidata*

Famille : Oleaceae

Synonymes : *Olea europaea subsp. africana*, *Olea africana*, *Olea chrysophylla*

Statut : indigène

Intérêt : très rustique, résistance au temps et aux attaques biologiques, ombrage et stabilisation des sols



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh) - ASCONIT (G. Moynot)

Type biologique : arbuste ou petit arbre.

Taille : jusqu'à 6 m.

Port/forme : étalé arrondi assez dense, quelques fois très ramifié dès la base (rejets basaux) ; visible de loin par son feuillage argenté

Tronc/tige : tortueux à rameaux grisâtres, rarement supérieur à 30 cm de diamètre à la base.

Racines : système racinaire très agressif (ne pas planter près des murs, piscines...).

Feuilles : persistantes, opposées, simples, étroitement ovales, bicolores : vert foncé et luisant dessus, gris-jaunâtre à argentées dessous.

Fleurs : minuscules, blanches, en grappe axillaire courte.

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

Fruits : fruit charnu qui est une olive plus petite que celle de la sous-espèce européenne (celle du "commerce"), verte puis noire à maturité (diam. < 1 cm).

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

Confusion possible : se distingue d'*Olea lancea* par ses inflorescences axillaires et le dessous des feuilles densément couvert de poils aplatis en forme d'écailles donnant une teinte dorée.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt semi-sèche, forêts de remparts, formations arbustives semi-sèches (fourrés), souvent sur fortes pentes ("remparts", bordures de ravines).

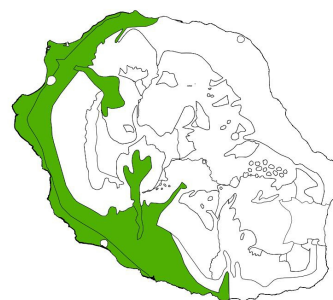
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fruits consommés par de nombreuses oiseaux ; espèce mellifère. Plante-hôte du sphinx à tête de mort (*Acherontia atropos*) et des papillons de nuit endémiques *Cleora acaciara*, *Chloroclystis corticivora* et indigènes *Delias unipalis* et *Chloroclystis dorsata*

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois d'olive noir

Bois d'olive rouge

EXIGENCES

Sol : ferrallitique à bréchique, bien drainé, souvent rocheux (escarpements).

Lumière : espèce héliophile.

Eau : bonne tolérance à la sécheresse (espèce semi-xérophile stricte).

Autres : résistant au vent et au froid, ainsi qu'aux attaques biologiques (plante rustique), espèce pionnière, mégathermophile.



Arbre jeune

CULTURE

Croissance : très lente surtout les premières années.

Plantation : arbres isolés ou en association avec d'autres espèces, haies libres.

Entretien : taille douce après fructification tous les 4 ou 5 ans pour aérer le centre de l'arbre.

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : remèdes traditionnels préparés pour servir de collyres et de fortifiants, abaisser la pression artérielle, améliorer la fonction rénale et traiter les maux de gorge. Des études récentes ont montré que les feuilles contiennent des molécules

Alimentation : antioxydantes.
fruits comestibles.

Bois : utilisé en ébénisterie et pour la confection de charpentes, marqueterie, le tournage et la fabrication d'ustensiles.

Divers : *Olea europea* subsp. *europea* peut être greffée sur cette espèce.