

Affouche

Grand affouche

Nom scientifique : *Ficus densifolia*

Famille : Moraceae

Synonymes : *Ficus lucens*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : arbre remarquable (racines-piliers)



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh) / CBNM (J. Hivert)

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 12 m.

Port/forme : arbre imposant en boule bien dense (feuilles nombreuses et serrées).

Tronc/tige : cannelé, écorce gris brun ou ferrugineux.

Racines : racines-piliers parfois impressionnantes ; racines adventices parfois émises par les rameaux.

Feuilles : simples, alternes, ovales avec la base et le sommet en pointe, coriaces, luisantes dessus, produisant du lait (latex), longuement pétiolées, nervures saillantes en dessous.

Fleurs : très petites, nombreuses à l'intérieur d'un réceptacle creux qui donne la figue (inflorescence). Figue sessile, de la grosseur d'un pois, par paire à l'aisselle des feuilles ou juste sous la partie feuillée des rameaux.

Fruits : les vrais fruits sont le millier de petits grains secs rougeâtres (akènes) éparpillés dans la chair des figes.

Confusion possible : avec *Ficus rubra*.



ÉCOLOGIE

Habitat :

De 300 à 1200 m, affectionne les forêts mégathermes hygrophiles. En altitude, se trouve en forêt de transition vers l'étage mésotherme ou en forêt des fonds de cirques et grandes vallées sous le vent.

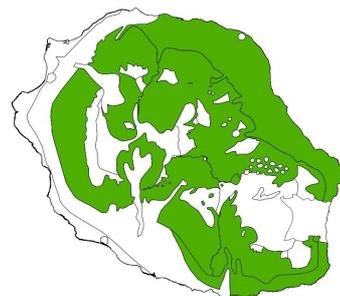
Reproduction :

fleurs unisexuées avec 3 types de fleurs dans une même figue : mâles, femelles et stériles galeuses.

Liens faune/flore :

ressource clef pour les passereaux forestiers ; fleurs pollinisées par de minuscules guêpes, très spécialisées : *Ceratosolen coecus*, *Apocryptophagus explorator*, *Apocrypta perplexa* (Agaonidés).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Affouche

Grand affouche

EXIGENCES

Sol : indifférence à la qualité du sol.

Lumière : espèce héliophile, capable de régénérer à l'ombre.

Eau : espèce hygro-indifférente.

Autres : capable de pousser au pied de blocs rocheux.

CULTURE

Croissance : rapide (durée de vie relativement longue).

Plantation : arbre isolé, distant les uns des autres.

Entretien : -

Multiplication : -

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : figues non comestibles.

Bois : de mauvaise qualité (densité très faible).

Divers : -