

Tan georges

Bois de gaulette blanc

Nom scientifique : *Molinaea alternifolia*

Famille : Sapindaceae

Synonymes : *Cupania alternifolia*, *Molinaea arborea*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : médicinal, mellifère, bois de construction



DESCRIPTION

Photos : © Roger Lavergne - CIRAD (J.-M. Sarraillh)

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 15 m.

Port/forme : ramifié ; port plus arbustif en forêt de montagne.

Tronc/tige : atteint 50 cm de diamètre, à écorce lisse.

Racines : -

Feuilles : alternes, composées paripennées à 6 à 8 folioles, portant une domatie à l'aisselle des nervures secondaires, feuilles juvéniles à marge dentée et vert clair.

Fleurs : inflorescence dressée, paniculée ; fleurs petites et blanches, unisexuées : fleurs femelles persistantes et pubescentes, et fleurs mâles caduques.

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

Fruits : capsules à trois loges contenant des graines noires d'1 cm environ.

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

Confusion possible : avec *Doratoxylon apetalum*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt semi-sèche et forêt tropicale humide de basse, de moyenne altitude et de montagne, sous le vent et au vent. Espèce largement répartie jusqu'à 2000 m.

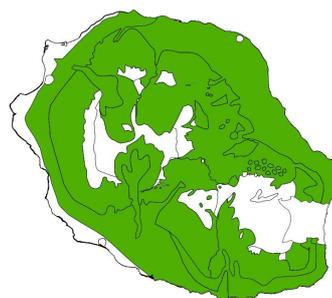
Reproduction :

sexuée monoïque (fleurs unisexuées).

Liens faune/flore :

fleurs butinées par les abeilles (nectarifères).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Tan georges

Bois de gaulette blanc

EXIGENCES

Sol : peu exigeante à la nature du sol.

Lumière : espèce qui apprécie la lumière mais tolère bien l'ombre (espèce héli-sciaphile).

Eau : hygro-indifférente.

Autres : espèce ubiquiste nomade pionnière.

CULTURE

Croissance : rapide et durée de vie longue.

Plantation : pieds isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : astringent et anti-inflammatoire.

Alimentation : -

Bois : excellent pour la construction (densité : 0,67).

Divers : restauration écologique, mellifère.