



CHAMPAC

MICHELIA CHAMPACA

DESRIPTIF

Arbre atteignant une quinzaine de mètres, au tronc droit et à l'écorce blanche. Il se reconnaît de loin à ses feuilles vert tendre.

Sa floraison estivale (décembre à mars) exhale un parfum suave.

La fructification se fait en grappe. Les fruits en capsules s'ouvrent à maturité.

La pulpe rouge orangé (appelée : arille) entourant les graines attire les tourterelles malgaches.



LOCALISATION

Originaire de l'Inde et du Népal, il est planté à La Réunion dans la partie humide de l'île jusqu'à 700-800 mètres d'altitude.

Il a souvent été planté le long des routes pour les ombrager, comme sur la route nationale 3, au-dessus de la Confiance à Saint-Benoît.



- 1 - Vue générale
- 2 - Fleur
- 3 - Fruits et feuilles
- 4 - Écorce
- 5 - Échantillons
- 6 - Table et miroir en Champac



Conception et photos : Bureau d'Études Régional ONF

GERMINATION

La fructification a lieu en avril.

Après la récolte, la germination se fait en quatre mois en pépinière.

L'élevage dure un an minimum.



SYLVICULTURE

Bien que peu utilisé en reboisements forestiers, le champac peut être planté à une densité moyenne de 1500 tiges/ha. Des entretiens sont nécessaires pendant les trois premières années.



UTILISATION

Rarement utilisé en ébénisterie, ses qualités sont cependant proches de celles du Tamarin par sa dureté, et son aubier clair qui se différencie du bois parfait. Elles permettent de bonnes finitions. Sa coloration nuancée de vert s'atténue pour foncer avec le temps.

Il est traditionnellement employé pour les petits meubles d'intérieur (tables de salon, encadrement de miroirs, consoles). Il peut également être utilisé en marquetterie.

