

Bois de pomme blanc

Bois de pomme, bois de pêche marron, bois de pomme goyavier

Nom scientifique : *Syzygium borbonicum*

Famille : Myrtaceae

Synonymes : *Eugenia paniculata*, *Syzygium paniculatum*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : les jeunes arbustes fleurissent dès 3-4 m de hauteur, espèce mellifère, bois de qualité



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 20 m.

Port/forme : massif et haut.

Tronc/tige : de 40 cm de diamètre, robuste à écorce gris roussâtre avec des contreforts à sa base.

Racines : -

Feuilles : simples, entières, opposées, elliptiques ou ovales, aiguës ou acuminées au sommet, recourbées, dimensions de 4-10 x 2,4-3,5 cm et nervures bien visibles.

Fleurs : petites, de couleur blanche ou rose vif, avec de nombreuses et longues étamines blanches, groupées en bouquets au sommet des branches, formant des panicules très fournies (non cauliflores).

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

Fruits : baies globuleuses charnues rouge violacé à noires atteignant 1 cm de diamètre, parfois nombreuses et contenant une seule graine.

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

Confusion possible : *S. cymosum* : feuilles plus grandes et fleurs cauliflores ; *S. cordemoyi* : feuilles vert sombre beaucoup plus grandes, fruits plus gros et croît au-dessus de 500 m d'altitude.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude entre 100 et 500 m d'altitude. Toujours associé à la forêt à *Labourdonnaisia calophylloides*, typique des bas.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fleurs fréquentées par les abeilles. Fruits dispersés par le merle-pays. Toujours associé à *Calophyllum tacamahaca*, *Sideroxylon borbonicum* var. *capuronii*, *Xylopiia richardii*, *Mimusops balata* et surtout *Labourdonnaisia calophylloides*.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de pomme blanc

Bois de pomme, bois de pêche marron, bois de pomme goyavier

EXIGENCES

- Sol :** riche et profond (sol forestier), mais peut croître aussi sur coulée volcanique ancienne.
- Lumière :** espèce de sous bois ne supportant pas la mise en lumière au cours des premiers stades de développement (héli-sciaphile).
- Eau :** espèce exigeant des conditions d'hygrométrie ambiante importantes (hygrophile).
- Autres :** espèce ayant besoin de conditions de températures relativement chaudes (mégathermophile stricte).

CULTURE

- Croissance :** relativement lente.
- Plantation :** pieds isolés.
- Entretien :** prévoir la place des contreforts à la base.
- Multiplication :** semis.

USAGES

- Pharmacopée :** -
- Alimentation :** fruit non comestible (non toxique).
- Bois :** utilisé anciennement en construction, en marqueterie et pour fabriquer des avirons ; bois très dur (densité : 0,56) et résistant à l'humidité.
- Divers :** -