

# Change écorce

Gouyave marron, goyave marron, fandamane

**Nom scientifique :** *Aphloia theiformis*

**Famille :** Aphloiaceae

**Synonymes :** *Aphloia integrifolia*, *A. mauritiana*, *A. sessilifolia*, *Guya integrifolia*, *Lightfootia theiformis*, *Neumannia theiformis*, *P.*

**Statut :** indigène

**Intérêt :** médicinal, forme juvénile hétérophyllie de zone sèche très décorative, mellifère, restauration écologique



## DESCRIPTION

Photos : CBNM (L. Rousseau / C. Lavergne / S. Françoise)

**Type biologique :** arbuste, parfois un arbre.

**Taille :** jusqu'à 15 m.

**Port/forme :** plutôt massif, tortueux, conique.

**Tronc/tige :** peut atteindre 30 cm de diamètre, écorce liégeuse brunâtre à roussâtre, s'enroulant et se détachant en plaques irrégulières (d'où son nom vernaculaire) à rameaux roussâtres

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, alternes, à marge dentée, ovales avec les extrémités effilées, hétérophyllie avec des feuilles juvéniles complexes très découpées (uniquement en zone sèche).

**Fleurs :** circulaires blanches virant au jaune pâle, sans pétales et à étamines nombreuses et longues, solitaires ou en petites grappes, à l'aisselle des feuilles.

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

**Fruits :** baies blanches sphériques, contenant de 8 à 12 graines.

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

**Confusion possible :** le tronc et l'écorce ressemblent au goyavier ; les feuilles ressemblent à celles du théier.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

forêt semi-sèche, forêt tropicale humide de basse et de moyenne altitude, et de montagne, sous le vent et au vent, de 0 à 2000 m d'altitude.

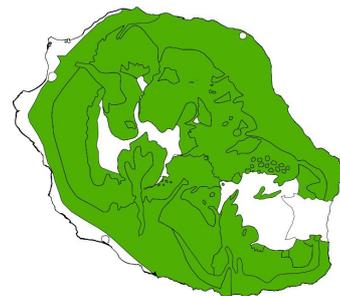
### Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

### Liens faune/flore :

Le tuit-tuit et le merle-pays nidifient dans cet arbre. Les fruits attirent les oiseaux qui les dispersent largement. Plante-hôte des papillons endémiques *Comotolopsis leuconeura* et *Borboniella allomorpha*.

### Zones favorables :



*La choisir en fonction de son environnement*

# Change écorce

Goyave marron, goyave marron, fandamane

## EXIGENCES

**Sol :** plante indifférente au type de sol.

**Lumière :** espèce héliophile, tolérante à l'ombre. Germe à la lumière.

**Eau :** dépend de la forme. La forme hétérophylle résiste à la sécheresse. La forme non hétérophylle est plus exigeante en eau.

**Autres :** espèce nomade forestière.



## CULTURE

**Croissance :** rapide à durée de vie longue, période juvénile courte.

**Plantation :** arbres isolés.

**Entretien :** -

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** anti-inflammatoire, diurétique et dépuratif, contre les fièvres et le paludisme. A fait l'objet de préparations pharmaceutiques (feuilles riches en tanins).

**Alimentation :** fruits non comestibles.

**Bois :** anciennement utilisé pour les charpentes, tonneaux et bardeaux et comme bois de feu.

**Divers :** plante mellifère ; capable de cicatriser un couvert végétal endommagé.