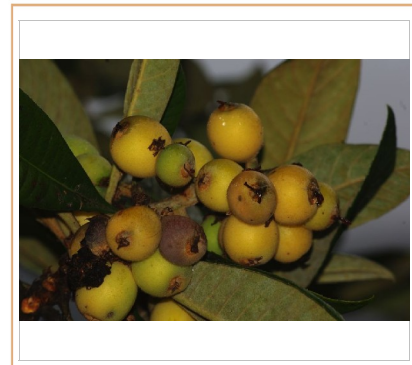
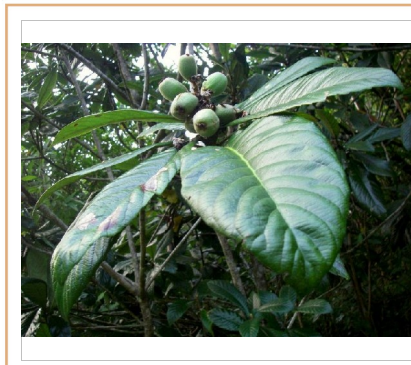


## Bibasse

Néflier du japon

**Nom scientifique** *Eriobotrya japonica***Synonymes** *Mespilus japonica*, *Photinia japonica***Famille** Rosaceae

Photos: ONF (J.Triolo / J.Triolo) - CBNM (Ch.Fontaine)

## DESCRIPTION

**Allure générale** Petit arbre qui peut atteindre 8 m de hauteur. Port dressé chez les individus jeunes, s'étalant chez les individus adultes.

**Feuilles** Feuilles alternes, persistantes, vert foncé et luisantes sur le dessus, face inférieure duveteuse et roussâtre. Elles sont oblongues à lancéolées, dentelées à l'extrémité du limbe, et mesurant 25 cm de long pour 9 cm de large.

**Fleurs** Inflorescences terminales en panicule dense couvert d'une pubescence fauve. Les fleurs sont nombreuses et de couleur blanc crème. Elles mesurent 2 cm et portent 5 pétales. Elles dégagent un parfum qui évoque celui de la rose.

**Fruits** Fruit charnu de 4 à 7 cm de long, de forme généralement ovoïde, à peau lisse, légèrement duveteuse, de couleur jaune orange à maturité. La chair blanc jaunâtre est très juteuse, de saveur doucement acidulée.

**Graines** Le fruit contient de grosses graines (1 à 5), lisse, brun noir, brillantes, assez volumineuses, de 2 cm de diamètre. Les graines sont toxiques.

**Caractéristiques** Les jeunes rameaux sont cotonneux. Arbre fruitier donnant des fruit 6 à 8 ans après la plantation.



## ÉCOLOGIE

**Mode de reproduction**

Semis des graines uniquement.

**Mode de dissémination**

Les graines sont dispersées par les animaux, dont les oiseaux, et l'homme qui consomment les fruits et la plante le long des sentiers.

**Conditions de développement**

Cette plante se rencontre le long des lisières de forêt, des sentiers et des routes, dans les plantations, les zones agricoles et les sites dégradés. Commune dans les régions relativement humides à partir de 500 m d'altitude.

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

**Aire d'origine** Chine, Japon, Taiwan

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

**Réunion** Espèce introduite à La Réunion avant 1825 et cultivée pour son fruit acidulé et parfumé. Elle est assez commune dans les zones de forêt semi-sèche de montagne et de forêts humides de moyenne altitude. Elle se naturalise à partir de 500 m.

**Monde** Plante introduite dans la plupart des régions chaudes du monde comme arbre ornemental et fruitier: Etats-Unis, pourtour de la méditerranée, îles du Pacifique, Nouvelle Zélande, Mascareignes, Hawaii, Afrique du Sud et Madagascar, Australie, Brésil, Galápagos où elle peut poser des problèmes environnementaux.

Sites à consulter:

<http://www.hear.org>

[www.invasives.org.za](http://www.invasives.org.za)

<http://www.prota4u.org>

<http://plants.usda.gov/>

<http://keyserver.lucidcentral.org>

<http://plants.usda.gov/>

## IMPACTS

Cette espèce rentre en compétition avec la flore indigène dans les forêts humides de montagne. Elle a la capacité de se développer en sous bois ainsi qu'en milieu dégradé, ouvert ou non.

Cet arbre est aussi l'hôte de diverses espèces de mouches des fruits, qui peuvent provoquer des dégâts sur la filière arboricole.

## USAGES



Fruits comestibles appelés bibasses, et feuilles utilisées comme plante médicinale.

## RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Le bibasse fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Il n'est visé par aucun programme de lutte particulier à La Réunion.