Bancoul

Bancoulier des Moluques, noix de bancoul, noyer de bancoul, noyer des

Nom scientifique Aleurites molluccana var. mollucana

Synonymes Jatropha moluccana, Aleurites triloba, A. ambinux, A. javanicus

Famille Euphorbiaceae

Photos : © Denis Bertrand

DESCRIPTION

Allure générale Arbre atteignant 15 m de hauteur.

Feuilles Glabres à pétiole 3-23 cm de long, pubescent, côtelé, munis de glandes sphériques ; limbe foliaire ovale, 3-5 lobé sur les jeunes pieds, 9-25 x 4-22 cm, entier, aigu au sommet, obtus, tronqué, 3-5 nervures principales, proéminentes sur les deux faces.

Fleurs Nombreuses petites fleurs, blanc-verdâtre, mâles et femelles sur la même plante, groupées en panicules, 10-15 cm de long ; pétales pubescents. Fleurs mâles : étamines inégales. Fleurs femelles : ovaire ovoïde, pubescent, bilobés.

Fruits ovoïdes ou sphériques, de 2-6 cm de diamètre, pubescent.

Graines 1-2 graines très dures.

Caractéristiques Arbre pouvant atteindre 15 m avec un fût droit. son feuillage devient blanc argenté pendant la période cyclonique.

3

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué (monoïque).

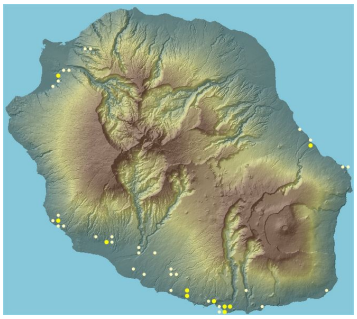
Mode de dissémination

Fruits et graines dispersés par les cours d'eau. L'homme l'a anciennement dispersé à proximité des habitations.

Conditions de développement

Zones sèches et humides de basse altitude des régions au vent et sous le vent, en particulier dans les ravines.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Indonésie, Malaisie, Polynésie.

Réalisation : CBNM

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion

Le bancoul a été introduit à La Réunion à la fin du XVIII ème siècle. Naturalisé dans plusieurs localités de l'île et en particulier dans la forêt de Saint-Philippe et à Piton Saint-Leu.

Monde

Le bancoul a un comportement envahissant à Mayotte, aux Comores, sur l'île Christmas, aux Caraïbes, au Brésil, à Pitcairn, dans les îles Samoa, Cook, Tonga, Fidji, en Polynésie française, Nouvelle-Calédonie et à Singapour.

A Hawai'i, il s'est naturalisé entre 0 et 700 m d'altitude dans les vallées humides.

IMPACTS

Naturalisée dans la forêt à Saint Philippe, peut former des peuplements denses et sombres, éliminant les espèces locales.

USAGES

Ornemental (port) ; anciennement : bois utilisé en charpente ; les graines permettaient d'extraire de l'huile pour faire marcher les lampes à huile et graisser les chaussures ; propriétés médicinales.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Cet arbre ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.