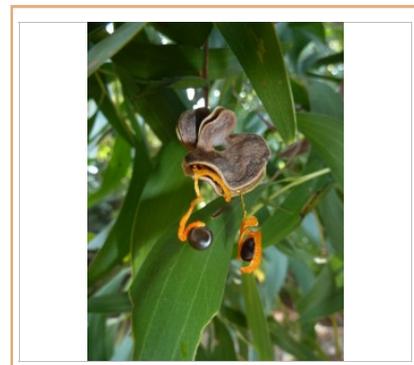


Acacia auriculé

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Nom scientifique | Acacia auriculiformis |
| Synonymes | Racosperma auriculiforme |
| Famille | Fabaceae |



Photos : © Roger Lavergne & © Jean-Yves Meyer (Darwin, Australie, 2012)

DESCRIPTION

Allure générale Arbre atteignant 15 m de hauteur

Feuilles Phyllodes en forme de faux, modérément coriaces, sans épines, rappelant les feuilles d'Eucalyptus, réparties sur l'ensemble du rameau.

Fleurs Fleurs jaunes 5-mères, en épis de 8 cm de long.

Fruits Gousses ligneuses, noires à maturité, contenant 30 à 60 graines, aplaties, larges de 12-15 mm.

Graines Noires et entourées d'un funicule orange vif caractéristique et très visible.

Caractéristiques Arbre atteignant 15 m de hauteur, écorce de couleur brun gris, cannelée à la base du tronc, lisse puis rugueuse, se desquamant en plaques losangiques sur les arbres âgés



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué hermaphrodite.

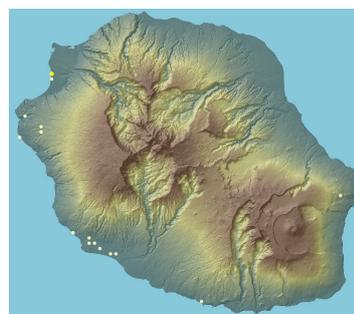
Mode de dissémination

Dispersion par les oiseaux (ornithochorie). La germination des graines est activée par le feu.

Conditions de développement

Adapté à des conditions sèches ou humides (précipitations moyennes de 1000 à 1800 mm). Espèce héliophile très plastique. Qui pousse même sur les sols les plus infertiles.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Nord de l'Australie, Papouasie Nouvelle-Guinée, îles de l'Est de l'Indonésie

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** A. auriculiformis aurait été introduit à La Réunion dès 1920 par A. de Chateauneuf et cultivé aux Colimaçons. Il a été planté de manière expérimentale dès 1988 dans la forêt de l'Etang-Salé, mais aussi à Saint-Leu, Piton Saint-Leu, Piton Papangue, Libéria, Dioré et La Caroline, jusqu'à 500 m d'altitude sur la côte Ouest et 700 m à l'Est. Il n'a pour le moment pas de comportement envahissant, bien que des régénérations naturelles aient été observées à Ste-
- Monde** A. auriculiformis est envahissant à Mayotte, aux Comores, à Madagascar, au Bangladesh, aux Caraïbes (Bahamas), dans le sud de la Floride, au Brésil et dans de nombreuses îles du Pacifique. Il a été récemment reconnu envahissant sur l'île de Singapour.

IMPACTS

Cet acacia se naturalise très facilement là où il est planté. Il représente a priori un risque non négligeable pour La Réunion.

A. auriculiformis peut modifier les communautés végétales en déplaçant les niches de plantes indigènes. Il représente une menace particulière pour certaines espèces et habitats rares en Floride, comme la plante endémique *Lechea cernua*. Il a envahi des zones perturbées, des pinèdes et maquis dans le sud de la Floride.

USAGES



Introduit à La Réunion pour la sylviculture : planté en forêt de l'Etang-Salé depuis 1988 en reboisement et comme brise-vent. Fleurs mellifères.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

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

Une dizaine d'individus ont été détectés par l'ONF le 18 mai 2006 sans précision sur la localité et sur l'intervention réalisée.