

Kéké

Mimosa clochette, Dichrostachys cendré

Nom scientifique Dichrostachys cinerea**Synonymes** Mimosa cinerea**Famille** Fabaceae

Photos : CBNM (C. Fontaine / C. Robert / J. Hivert)

DESCRIPTION

- Allure générale** Arbrisseau ou petit arbre pouvant atteindre jusqu'à 8 m de haut, portant des rameaux courts se terminant en épine.
- Feuilles** Bipennées, composées de 5 à 20 paires de pennes, sur lesquelles s'insèrent 10 à 40 paires de petites folioles. Chaque penne porte une glande au sommet du pétiole.
- Fleurs** Epis pendants de minuscules fleurs, formés d'une partie apicale hermaphrodite jaune et d'une partie basale stérile mauve, rose ou blanche, longs de 2-5 cm, portés par un pédoncule long de 1-9 cm.
- Fruits** 10 à 12 gousses pendantes sur un long pédoncule commun. A l'état sec, les gousses sont entortillées, indéhiscentes et contiennent 7 à 8 graines.
- Graines** Ovals, ± comprimées, brun foncé, brillantes.
- Caractéristiques** Arbrisseau épineux, à rameaux courts, à feuilles bipennées et fleurs en forme de lanterne rose et jaune. A ne pas confondre avec Prosopis juliflora.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué et végétatif (drageons).

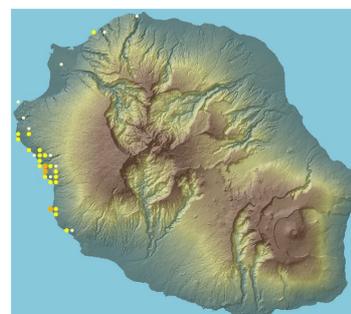
Mode de dissémination

Graines dispersées par le vent, les ravines en crue et autrefois par les bovins (sabots et passage des graines par le tube digestif). Banque de graines viables dans le sol.

Conditions de développement

Grégaire, elle envahit les zones perturbées, sur tout type de sols, dans les zones sèches. Tolérance au passage du feu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Afrique, Asie (Arabie, Inde, Birmanie et Indonésie) et Australie

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Introduit autrefois comme fourrage et pour faire des haies afin de parquer le bétail. Il a maintenant complètement échappé au contrôle de l'homme et forme des fourrés denses monospécifiques impénétrables dans des zones sèches secondarisés à basse altitude entre St-Leu et la Ravine Trois-Bassins. L'espèce continue de progresser et envahit certaines ravines et terrains vagues au nord et au sud du foyer principal.
- Monde** Envahissant principalement dans les Caraïbes à Cuba, en Jamaïque et dans les Antilles françaises. Considéré comme potentiellement envahissant à Hawai'i et dans les îles du Pacifique.

IMPACTS

Il pose des problèmes dans les pâturages car il est épineux et difficilement contrôlable. Il est ainsi la cause de pertes de productions agricoles. Il s'installe et colonise les milieux très dégradés, notamment les anciennes parcelles agricoles. Il forme des peuplements denses monospécifiques qui empêche la dynamique naturelle de succession végétale.

Il occasionne une gêne pour les activités de vol libre (parapente) dans le secteur de la Pointe des Chateaux à Saint-Leu.

Son contrôle implique un travail fréquent (banque de graines importante dans le sol), lourd et coûteux.

USAGES



Introduite pour l'ornement, mais aussi utilisé comme fourrage et bocage pour l'élevage de boeufs "moka" dans la région de Saint-Leu.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. *Dichrostachys cinerea* est inscrit sur la liste établie par l'UICN figurant parmi les plus envahissantes au monde et figurant parmi les espèces exotiques envahissantes à l'outre-mer français (<http://www.especes-envahissantes-outremer.fr>).

Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.