

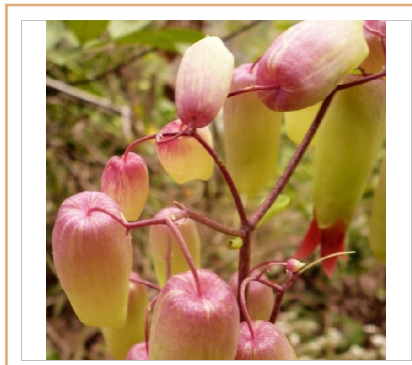
Mangé-tortue

Herbe tortue, chou de faffe, soudefaf

Nom scientifique *Kalanchoe pinnata*

Synonymes *Cotyledon pinnata*, *Bryophyllum calycinum*, *Bryophyllum pinnatum*

Famille Crassulaceae



Photos: CBNM (D.Giraud / J.Hivert)

DESCRIPTION

- Allure générale** Plante grasse terrestre et pérenne. Plante au port dressé, souvent ligneuse à la base et pouvant atteindre 2 m de haut. La tige est cylindrique, glabre et rouge marron.
- Feuilles** Feuilles opposées, simple à la base et composée impaire au sommet, longue de 10 à 30 cm et parfois profondément lobées pouvant comporter 3 à 5 folioles. Limbe charnu ovale, base et apex arrondis et marge crénelée.
- Fleurs** Inflorescence en panicules lâches situés à l'extrémité de la tige et mesurant 20 à 80 cm de long. Fleurs en tube de 2,5 à 4,5 cm, pendantes, vert pâle rayées de rouge.
- Fruits** Secs, déhiscents par une seule fente, entre 1 et 1,5 cm de long. Restent enfermés dans le calice persistant.
- Graines** Nombreuses et obovoïdes, mesurant 1 mm de long pour 0,2 à 0,3 mm de large.
- Caractéristiques** Plante grasse dont les feuilles produisent parfois des plantules alignées (bulbilles) le long de la marge.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Production de graines. Multiplication végétative par production de plantules (bulbilles) et fragmentation des racines adventives. Développement de racines à partir d'une feuille tombée sur le sol.

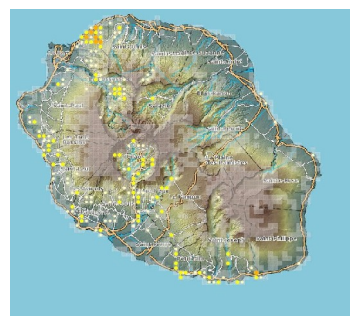
Mode de dissémination

Les graines tombent sur le sol à proximité de la plante mère. Transport par le vent des feuilles couvertes de plantules. Les plantations par l'homme et les décharges sauvages de déchets verts de jardin participent à sa dispersion.

Conditions de développement

Apprécie les litières de feuilles sur sol peu profond des fourrés secondaires, les zones rocailleuses, les terrains vagues ou les bords de plage. Pousse à l'ombre comme en plein soleil. Supporte très bien la sécheresse.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Madagascar

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Introduite dans les Mascareignes avant la fin du 18^{ème} comme plante ornementale. Elle est aujourd'hui présente dans de nombreux jardins, parcs et espaces urbains. Se rencontre surtout sur la façade Ouest, et notamment dans les secteurs secs.

Monde Espèce introduite dans une vingtaine de pays à travers le monde comme plante ornementale. Elle est quasiment pantropicale et envahissante à Maurice, en Polynésie française, à Hawaii, en Floride, en Nouvelle-Calédonie, aux Galápagos et à Sabah (Malaisie) en Australie, Afrique du Sud mais aussi dans de nombreuses îles où elle s'est naturalisée notamment dans le Pacifique et l'Océan Indien.

Sites à consulter: <http://www.issg.org> <http://www.agis.agric.za>

IMPACTS

Mauvaise herbe avérée pour l'agriculture dans plusieurs pays dont Hawaii. Elle colonise très vite les milieux ouverts et dégradés comme les bords de route ou les friches. Cette plante est toxique en particulier pour le bétail. Des cas d'empoisonnement des bovins et des ovins ont été répertoriés en Afrique du Sud et en Australie.

Bien que ne devenant pas dominante dans le milieu, elle contribue à perturber les processus de régénération naturelle de la flore indigène (compétition), en formant de larges et denses massifs.

USAGES



Plante médicinale y compris à La Réunion. Utilisée localement pour nourrir les tortues de terre, d'où son nom vernaculaire.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

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