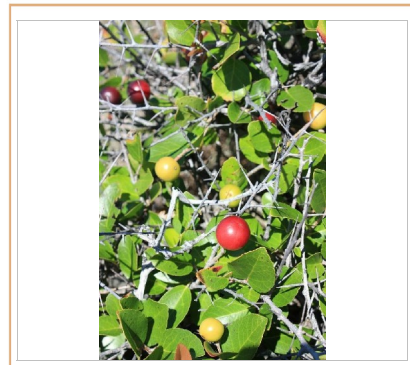


Orangine

Nom scientifique *Triphasia trifolia*

Synonymes *Limonia trifolia*, *Limonia trifoliata*, *Triphasia aurantiola*, *Triphasia trifoliata*

Famille Rutaceae



Photos: CBNM (M.Barbé / M.Barbé)- ONF (J.Triolo)

DESCRIPTION

- Allure générale** Plante buissonnante sempervirente pouvant atteindre 3 m de hauteur. Les rameaux sont en zigzag et portent des épines droites et raides.
- Feuilles** Feuilles dégageant une odeur aromatique de résine lorsqu'elles sont froissées. Elles sont trifoliolées, brillantes et vert foncé. Chaque foliole mesure 2 à 4 cm de long pour 1,5 à 3 cm de large. Marges plus ou moins nettement dentées.
- Fleurs** Fleurs odorantes, blanches avec 3 pétales de 10 à 13 mm de long et 4 mm de large. Pédoncule très court. Fleurs solitaires ou par groupes de 2 ou 3 à l'aisselle des feuilles
- Fruits** Fruits comestibles et semblables à une petite orange de couleur rouge brillant à maturité et mesurant 1 cm à 1,5 cm de diamètre. Chaque fruit contient 1 à 2 graines.
- Graines** 1-2 par fruit, contenant chacune 1 à 5 embryons.
- Caractéristiques** Plante de la famille des Rutacées qui est apparentée aux Citrus auxquels elle fait penser par l'aspect et l'odeur de ses fruits.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis des graines.

Mode de dissémination

Potentiellement disséminées par les oiseaux. Dispersées également par l'homme qui l'utilise comme haie défensive ou pour ses petites baies rouges comestibles et rafraîchissantes.

Conditions de développement

Plante commune des fourrés sur les falaises ensoleillées mais se développant aussi en sous bois où elle atteint une taille plus grande. Bien qu'ayant une large tolérance bioclimatique, elle semble préférer les milieux secs (xérophYTE de sous-bois).

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Chine et Asie du Sud Est

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Introduite à La Réunion en 1820, l'orangine est cultivée dans les Mascareignes. A La Réunion, elle est notamment présente dans les Hauts de la Possession où elle envahit des reliques de fourrés semi-secs. Elle forme des fourrés secondaires à Saint-Leu et à Saint-Pierre en arrière littoral.

Monde Plante introduite pour ses fruits dans de nombreux pays du monde et en particulier les îles du Pacifique et de la Caraïbe où elle est devenue envahissante.

Sites à consulter:

<http://idtools.org> <http://www.issg.org> <http://www.hear.org/pier>
<http://websites.lib.ucr.edu/agnic/webber/Vol1/Chapter3.html>

IMPACTS

Son comportement hémisphérique et son aptitude à former des communautés grégaires lui confèrent toutes les potentialités propres aux espèces envahissantes. Cette espèce, lorsqu'elle se révèle envahissante, forme des fourrés monospécifiques denses et impénétrables dans les sous bois, et en particulier dans certains secteurs du littoral.

L'orangine est aussi l'hôte de *Diaphorina citri*, psylle parasite des arbres de la famille des Citrus qui peut avoir des impacts importants sur la production fruitière.

USAGES



Plante comestible pour ses fruits, utilisée aussi pour la plantation de haies, médicinale et ornementale par son port, ses fruits rouges et son feuillage vert sombre et brillant

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

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