

Songe

Arouille

Nom scientifique *Colocasia esculenta*

Synonymes

Famille Araceae



Photos: Asconit - G.Moynot / CBNM - M.Lacoste

DESCRIPTION

- Allure générale** Plante vivace sans tige aérienne dont les feuilles peuvent atteindre 2 m de haut. Pétiole engainant à la base pouvant mesurer 1 m de haut.
- Feuilles** Simples poussant en touffe à partir du rhizome souterrain. Le limbe est sagitté, atteignant 85 cm de long et 60 cm de large. Il est en pointe au sommet et cordé à la base, avec une marge entière, de couleur verte et souvent taché de pourpre. Sa surface est très hydrophobe.
- Fleurs** Inflorescence formée d'une longue spathe dressée (23 à 30 cm). À l'intérieur de la spathe se trouve un spadice long de 11 à 14 cm. Les fleurs sont réduites. Les mâles (en haut du spadice) sont séparés des femelles (en bas) par une bande de fleurs stériles.
- Fruits** Petite baie à nombreuses graines, dont le développement dans la nature est très rare.
- Graines** graines ovoïdes à ellipsoïdes, de moins de 2 mm de long. Les individus n'atteignent que rarement les dimensions mentionnées du fait de l'exploitation régulière des plus grands individus.
- Caractéristiques** Système racinaire courant à la surface du sol. Organe de stockage souterrain cylindrique ou sphérique de grande taille : la "patate" pouvant peser jusqu'à 4 kg.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Plante vivace qui se propage végétativement par les rhizomes et les stolons. Elle fleurit assez rarement.

Mode de dissémination

L'homme participe fortement à sa dispersion en le cultivant. Dissémination également par les cours d'eau.

Conditions de développement

Bords de rivières et marécages. Elle se développe parfois en fourrés denses dans les zones de bas-fond humides temporairement inondées et des bords de cours d'eau.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Asie tropicale

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Espèce introduite à La Réunion comme plante alimentaire. Certaines variétés présentes à La Réunion, notamment à pétioles pourpres ne sont pas comestibles et forment des peuplements denses en sous bois humides. On la rencontre localement dans la majeure partie de l'île à basse et moyenne altitude.

Monde Espèce présente à l'état sauvage en Asie tropicale d'où elle s'étend jusqu'à la Nouvelle-Guinée et peut-être même jusqu'au nord de l'Australie. On pense que le taro a été domestiqué au Nord de l'Inde, mais une domestication indépendante en Nouvelle-Guinée a aussi été proposée.

Sites à consulter:

<http://eee.plantnet-project.org> <http://idao.cirad.fr> <http://www.prota4u.org>

IMPACTS

Sa croissance végétative forte contribue à former des populations très denses dont l'ombrage et les rhizomes élimine les espèces natives des sous bois et des zones humides de bas fonds.

La culture en plein champs des songes participe à l'économie agricole de l'île et constitue également un impact positif pour le maraîchage local.

USAGES



Espèce sauvage du songe cultivé, ce dernier étant largement consommé pour son rhizome. Les feuilles jeunes sont parfois consommées comme brèdes. L'espèce est aussi cultivée pour son feuillage esthétique.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Le songe fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle n'est visée par aucun programme de lutte particulier.