

## Lierre

Lierre grimpant

**Nom scientifique** *Hedera helix***Synonymes****Famille** Araliaceae

Photos: wikimedia (L. Fernandez Garcia / P. Filipov)

## DESCRIPTION

- Allure générale** Plante grimpante sempervirent de la famille du Ginseng qui se développe le long des troncs d'arbres, des falaises et des murs, formant un couvert dense du sol à la canopée.
- Feuilles** Feuilles vert foncé, cireuses et épaisses comme du cuir, alternes le long de la tige. Forme très variable, trilobées lorsque la plante est juvénile et grimpante, devenant ovales après s'être suffisamment développée (forme adulte). Feuilles veinées de blanc. 5 à 10 cm de long.
- Fleurs** Inflorescences en ombelles regroupant de petites fleurs blanc verdâtre elles mêmes organisées en racèmes. 5 pétales de 3 à 5 mm de long.
- Fruits** Drupes vertes, puis bleu pourpre, et noires à maturité. Charnus, globuleux, de moins d'un cm de diamètre, contenant 2 à 5 graines. Toxique pour l'homme.
- Graines** Semblables à de petits cailloux, très dures.
- Caractéristiques** S'accroche à tout type de surface par l'intermédiaire de structures ressemblant à de petites racines et exsudant une substance adhérente. Fleurs très riches en nectar.



## ÉCOLOGIE

**Mode de reproduction**

Semis des graines et reproduction végétative par marcottage des tiges, bouturage de morceaux de plante, développement possible de rhizomes souterrains.

**Mode de dissémination**

Les fruits étant consommés par les oiseaux, la dispersion des graines se fait principalement par ce biais. L'homme participe à sa dispersion en la cultivant comme plante grimpante ornementale.

**Conditions de développement**

Tous types d'habitats du littoral aux forêts naturelles en passant par les zones humides. Préfère les zones bien exposées, mais tolère l'ombrage. Tolère les sols légèrement salés. Plante considérée comme indicatrice de sols riches en azote.

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

**Aire d'origine** Eurasie et Afrique du Nord

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Plante présente localement à La Réunion. Ses impacts sont encore mal documentés mais il s'agit d'une espèce potentiellement envahissante dont l'impact pourrait être très important. Elle a déjà été répertoriée dans plusieurs localités dans des environnements très différents, du littoral à des zones de haute altitude aussi bien sur la côte Ouest que la côte Est (Piste des Tamarins, Cilaos, Plaine des Cafres, Pitons Villier et Deforges).
- Monde** Plante très utilisée comme plante ornementale et plante de couverture du sol. Elle a été introduite aux États-Unis (Californie), au Canada, à Hawaï, en Amérique latine, en Australie et en Nouvelle Zélande.  
Sites à consulter:  
<http://www.issg.org>    <http://www.hear.org>    <http://www.nps.gov>  
<http://www.invasive.org>    <http://keyserver.lucidcentral.org>

## IMPACTS

Forme un matelas dense sur le sol et couvre les arbres, empêchant la lumière d'atteindre les autres espèces. Sa présence entraîne une perte de diversité dans les milieux indigènes.

En recouvrant le sommet des arbres et les extrémités des branches, le lierre empêche la croissance de la plante support. Il peut aussi concurrencer la plante-hôte pour les ressources du sol (nutriments), ce qui peut entraîner la mort de cette dernière par affaiblissement progressif. Enfin, le développement important de ses parties aériennes crée un surpoids et augmente la prise au vent de la plante-hôte, qui a pour conséquence de la rendre plus sensible aux vents cycloniques.

## USAGES



Plante ornementale et paysagère mais aussi médicinale. Les baies sont très toxiques.

## RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette plante fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Cette liane n'est visée par aucun programme de lutte particulier mais fait l'objet d'actions locales de contrôle ou d'éradication, notamment dans des Espaces Naturels Sensibles du Département.