

Branle filao

Branle vert, branle, brande

Nom scientifique : *Erica arborescens*

Famille : Ericaceae

Synonymes : *Salaxis arborescens*, *Philippia arborescens*, *Philippia scyphostigma*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : restauration écologique



DESCRIPTION

Photos : CBNM (J. Hivert) - CIRAD (J.-M. Sarraillh)

Type biologique : arbuste.

Taille : jusqu'à 4 m.

Port/forme : port grêle et sinueux en drapeau ou buissonnant.

Tronc/tige : diamètre ne dépassant pas 70 cm, tortueux, écorce sombre se détachant en lambeaux.

Racines : -

Feuilles : simples étroitement linéaires, très petites, verticillées par 3, vert clair, plaquées contre la tige, portées par des rameaux grêles, glabres et flexueux.

Fleurs : minuscules (2-3 mm), blanchâtre ou teintée de rouge, à 4 lobes, en inflorescences dressées et groupées par 3 à l'extrémité des rameaux.

J F M A M J Jt A S O N D

Fruits : capsules sphériques, 1-2 mm, brunes, à 4 loges, s'ouvrant pour libérer en été de minuscules graines transportées par le vent.

J F M A M J Jt A S O N D

Confusion possible : avec le branle vert (*Erica reunionensis*), dont les feuilles s'élargissent nettement au-dessus du pétiole.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent, fourrés à *Erica* ou à branles (bruyères) et sur les anciennes coulées de laves, de 800 et 2000 m.

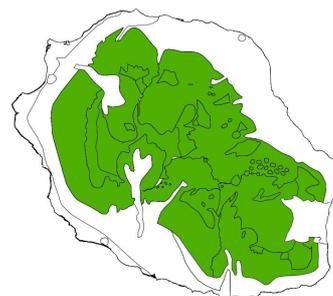
Reproduction :

sexuée hermaphrodite. Hybridation possible avec *E. reunionensis*.

Liens faune/flore :

appartient à un stade pionnier dynamique de colonisation des laves avec *Blechnum tabulare* et *E. reunionensis* jusqu'à 2000 m d'altitude. Pousse en mélange avec *E. reunionensis* entre 1000 et 2000 m d'alt.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement



Branle filao

Branle vert, branle, brande

EXIGENCES

Sol : acide et relativement humide.

Lumière : apprécie les milieux ouverts et ensoleillés (espèce héliophile).

Eau : ses besoins en eau sont un peu plus important que pour *Erica reunionensis* (espèce hygrophile).

Autres : espèce pionnière mésothermophile.



Individus âgés au port d'arbres

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : massifs ou pieds isolés.

Entretien : -

Multiplication : difficile.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : -

Bois : très dense, servant autrefois à fabriquer du charbon.

Divers : restauration écologique des milieux altimontains.