

Branle vert

Branle, brande, branne, bruyère

Nom scientifique : *Erica reunionensis*

Famille : Ericaceae

Synonymes : *Philippia montana*, *Salaxis montana*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : restauration écologique des habitats subalpins



Photos : Parc national (J.-M. Probst) - CBNM (J. Hivert)

DESCRIPTION

Type biologique : arbuste ou arbrisseau.

Taille : jusqu'à 6 m.

Port/forme : buissonnant, à l'extrémité des rameaux dressés, très rabougré à haute altitude.

Tronc/tige : jusqu'à 1 m de diamètre, à écorce détachable en fines lanières, rameaux grêles aux extrémités cassantes

Racines : -

Feuilles : simples, très petites et très étroites, verticillées par 3 et plaquées sur les rameaux ; polymorphes selon le stade de développement et l'altitude : chez les plantules et juvéniles, mais aussi chez les individus noussant à basse altitude. les feuilles font un angle de 90° avec la tige.

Fleurs : minuscules (2-3 mm), tombantes, blanc crème, teinté de rouge à la base, groupées par 3 en inflorescences à l'extrémité des rameaux.

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

Fruits : capsules arrondies contenant 4 loges, contenant des minuscules graines dispersées par le vent.

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

Confusion possible : se distingue d'*Erica arborescens* par des rameaux rigides et dressés, portant des feuilles à limbe élargie au dessus du pétiole, longues de 2-6 mm et glabres sur les deux faces.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne, fourrés à Erica ou branles (bruyères), dominante de 500 à 3000 m d'altitude, pionnière sur coulées volcanique, pentes et remparts verticaux.

Reproduction :

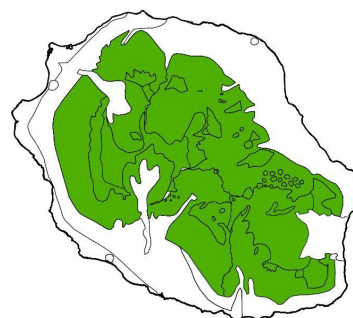
sexuée hermaphrodite ; hybridation possible avec *E. arborescens*.

Liens faune/flore :

associé aux zones de nidification du pétrel de Barau, oiseau endémique menacé. Pousse en mélange avec *E. arborescens* entre 1000 et 2000 m d'alt. Plante-hôte des papillons de nuit (*Eupithecia arabitica*, *Ochropleura leucopicta* et *Scoparia reinedae*)

La choisir en fonction de son environnement

Zones favorables :



Branle vert

Branle, brande, branne, bruyère

EXIGENCES

Sol : acide sur sol bien drainé.

Lumière : espèces héliophile.

Eau : hygro-indifférente (résiste à une certaine sécheresse).

Autres : espèce pionnière à longue durée de vie. Résiste à des conditions écologiques sévères (froid, sec, vent, forte insolation), par une adaptation du système végétatif (sclérophylle et microphylle).



Vue générale du branle vert.

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : isolé, en massif ou en haie.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : -

Bois : servait autrefois à faire du charbon de bois.

Divers : les branches étaient utilisées autrefois comme balais ; restauration écologique des habitats subalpins.