

# 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

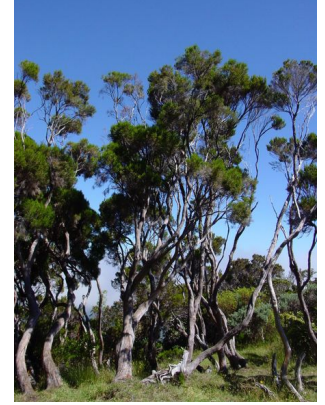
## EXIGENCES

**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.