



LES FILAOS

Casuarina equisetifolia : filao pays

Casuarina cunninghamiana :

filao Nouvelle Holande

Casuarina glauca : filao multipliant

DESCRIPTIF

Arbres atteignant 20 m de hauteur.
Tronc étroit, écorce grise, gerçurée, couvert léger.
Les feuilles, ressemblant à des aiguilles sont groupées sur le rameau par verticilles de 9 feuilles.
Les châtons femelles sont des boules brunes de 2 à 3 mm de diamètre, dures, piquantes.
Les graines sont rouge-brun.
Floraison en mars - avril.

LOCALISATION

Originaire de Birmanie, Malaisie, Australie du Nord.

Casuarina equisetifolia :

Introduit à la réunion en 1768, on le trouve dans toute l'île jusqu'à 300 m d'altitude.

Casuarina cunninghamiana :

On le trouve entre 500 et 1500m. des nodules fixateurs d'azote ont été découverts sur son tronc. (photo n°5)

Casuarina glauca :

On le trouve sur les fortes pentes, dans le lit des ravines, dans les cirques.



- 1 - Vue générale
- 2 - Ecorce
- 3 - Fleurs mâles
- 4 - Fleurs femelles
- 5 - Nodules fixateurs d'azote
- 6 - Feuilles et fruits



GERMINATION

Les graines conservent leur faculté germinative jusqu'à 3 ans. Elles sont menées sur du sable de rivière pur de juillet à août. On les recouvre de 1 cm d'aiguilles de Filao suivi d'un arrosage copieux.

Germination de 8 à 15 jours après le semis. Après 2 à 3 mois, les repiquer en sachet sous ombrière pendant 1 mois.

SYLVICULTURE



Essence très résistante, s'adaptant à des terrains difficiles. Utilisé à la Réunion en zone littorale de St Paul à Etang Salé pour fixer le sable.

Dans la Région au vent, le Filao est planté pour servir de support aux pieds de vanille et à quelques boisements de protection.

Dans les cirques, il colonise les remparts et les lits des ravines.

Age d'exploitabilité : 15 à 20 ans (âge où il peut encore rejeter de souche).

1 - Fixation des dunes à Etang Salé

2 - Charpente en filao du restaurant Boucan-Canot

3 - Echantillon

UTILISATION

Bois très dur, fibreux, brun pâle à rose.

Excellent bois de feu.

Excellent bois de charpente employé brut ou équarri.

Le bois se travaille bien à condition de disposer d'un outillage adapté.

