

Bois de rempart

Bois de gale, bois de mapou, mapou des Hauts, bois de rivière

Nom scientifique : *Agarista salicifolia*

Famille : Ericaceae

Synonymes : *Agauria salicifolia*, *Andromeda salicifolia*

Statut : indigène

Intérêt : espèce très résistante au passage du feu (incombustible), ornementale (fleurs) et médicinale



Photos : CBNM (J. Hivert / S. Fontaine)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 20 m.

Port/forme : à cime étalée, de plus d'1 m de diamètre. Souvent petit arbre à tronc tortueux.

Tronc/tige : tortueux à écorce grisâtre/fibreuse, d'abord brun clair, devenant grisâtre, fissurée longitudinalement. Bois de teinte rouille caractéristique.

Racines : superficielles.

Feuilles : simples, alternes, elliptiques-allongées, atténuées aux deux extrémités, plus ou moins bleutées et plus claires dessous.

Fleurs : inflorescence axillaire de 10-20 fleurs pendantes en forme de grelot rouge. Floraison très décorative.

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

Fruits : capsules longues de 8 mm contenant une graine en forme de fuseau.

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

Confusion possible : *Agarista buxifolia* var. *salicifolia*, endémique de l'île Maurice.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt hygrophile de basse et moyenne altitude, ne dépassant pas 1200 m d'altitude (cirques). Pousse naturellement sur les bords de ravines et les endroits escarpés.

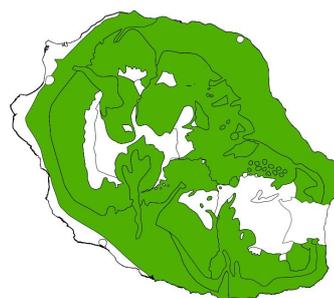
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

plante-hôte des papillons indigènes *Hyles biguttata* et *Cleora acaciaria*. Support naturel de nombreuses plantes épiphytes comme l'orchidée *Bulbophyllum variegatum*.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de rempart

Bois de gale, bois de mapou, mapou des Hauts, bois de rivière

EXIGENCES

Sol : indifférente à l'humidité du sol ; s'accommode de substrats très pauvres, mais bien drainés (coulée volcanique, stipe de fougère arborescente).

Lumière : zones ensoleillées (héliophile).

Eau : espèce hygro-indifférente.

Autres : espèce pionnière, premier arbre indigène à recoloniser les coulées de lave.



Détail des fleurs en boutons

CULTURE

Croissance : rapide.

Plantation : pieds isolés (éviter les écoles ou parcs de loisir pour sa toxicité).

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : pharmacopée en usage externe pour traiter les hémorroïdes et les rhumatismes.

Alimentation : toxique, (des chevaux et des cabris sont morts pour avoir brouté son feuillage qui provoque des hémorragies internes et une paralysie des muscles respiratoires).

Bois : anciennement utilisé pour la construction de charpentes.

Divers : -