

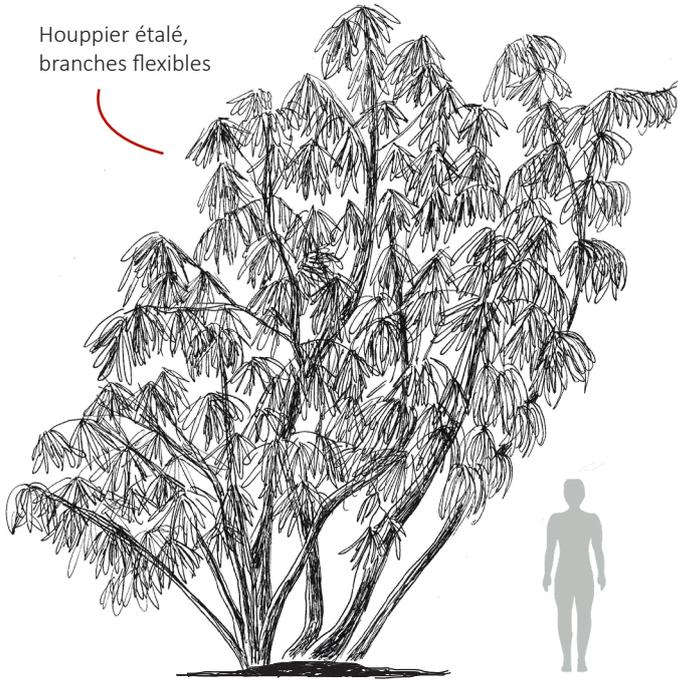
Nom latin : *Agonis flexuosa* (Muhl. ex Willd.) Sweet

Noms communs : Western Australian peppermint

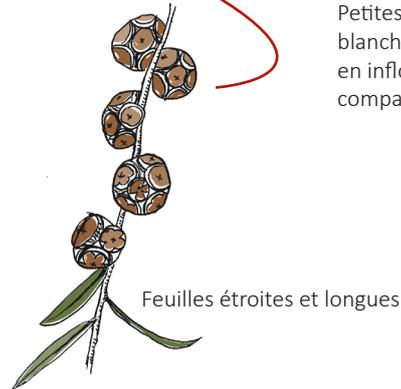
Famille : MYRTACEAE

Origine : Australie de l'Ouest

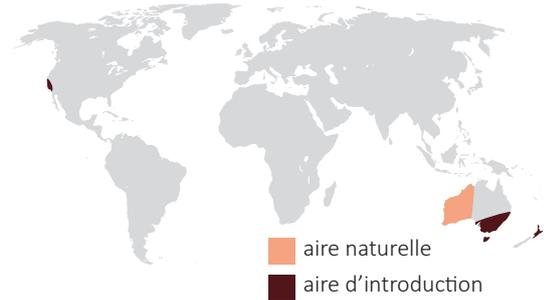
Houppier étalé,
branches flexibles



Petits fruits: capsules
ligneuses

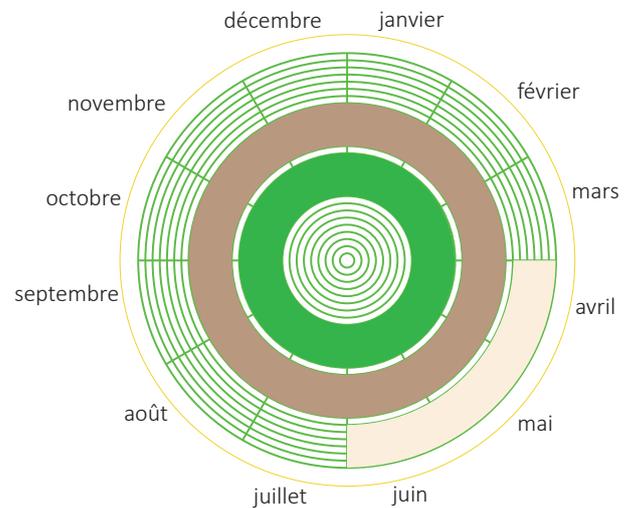


Petites fleurs
blanches acaules,
en inflorescences
compactes



aire naturelle
aire d'introduction

Cycle floraison/fructification/feuillage



Feuillage persistant

Fructification

Floraison

Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Petit arbre, jusqu'à 9m de haut, à tronc relativement court et massif
- > Grande longévité
- > Feuillage persistant léger et gracieux
- > Zone USDA 9 à 10 : résiste jusqu'à -3°C. Possibilité de recépage suite au gel
- > Espèce thermophile bien adaptée à la sécheresse, au vent et aux embruns

Cortège naturel :

Forêt semi-ouverte : *Melaleuca raphiophylla*, *Acacia saligna*, *Hemarthria uncinata*, *Baumea articulata*, *Leptospermum longitudinale*, *L. gladiatum*, *Juncus pallidus*, *J. kraussii*, *Brassica juncea*, *Carex inversa*, *Gahnia trifida*

©INRAE Milla Thuret

Climat et pollution

Vent



Forte tolérance

Sel



Forte tolérance

Sécheresse



Forte tolérance

Gel



Intolérance

Exposition



Plein soleil

Sol

Sables



40-90%

Limons



0-60%

Argiles



5-30%

Graviers



0-20%

Engorgement



Tolérance moyenne

Compaction



Intolérance

Problèmes

Emission COV



Interactions écosystémiques



Attire les insectes



Pollinisation par les insectes

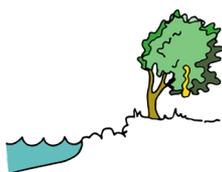


Dispersion des graines par le vent

En bref

- > Espèce adaptée aux conditions littorales : sol drainant, sableux ou limoneux, même légèrement salé
- > Tolère les embruns salés
- > Tolère les inondations de courte durée
- > Présence de nectar dans les fleurs : attire les insectes et les oiseaux

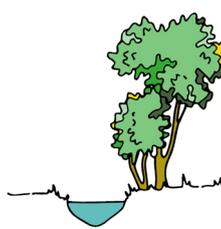
Typologies d'usages



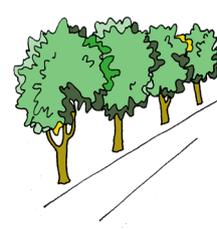
Bord de mer



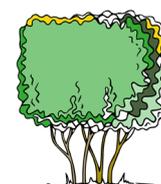
Parcs et jardins



Berge



Alignement



Haies

POINTS FORTS

- > Arbre ornemental à branches flexibles et feuilles pendantes
- > Feuilles froissées odorantes (odeur de menthe)
- > Bien adapté au bord de mer et à la sécheresse

POINTS FAIBLES

- > Produit des composés organiques volatiles
- > Ne résiste pas aux gelées

Entretien :

- > Tolère la taille et le recépage : possibilité de conduite en arbuste multitronds.