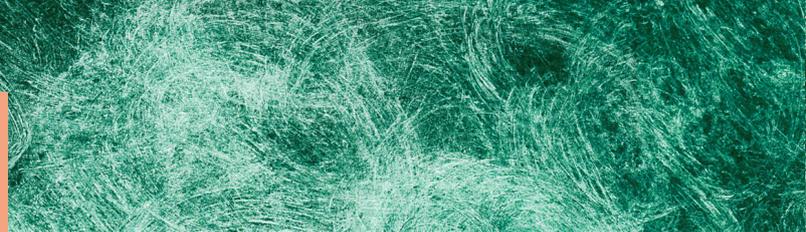
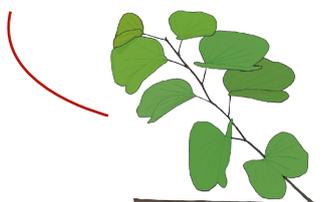


Nom latin : *Bauhinia variegata* L.
Noms communs : Arbre à fleurs d'orchidées
Famille : FABACEAE
Origine : Kashmir, Pakistan



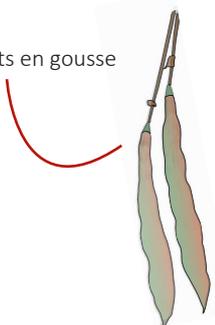
aire naturelle
 aire d'introduction

Feuilles brillantes

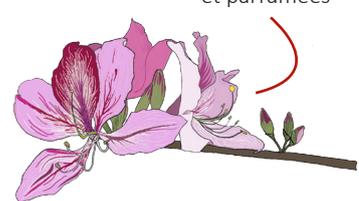


Feuillage semi-persistant

Fruits en gousse



Fleurs ornementales et parfumées

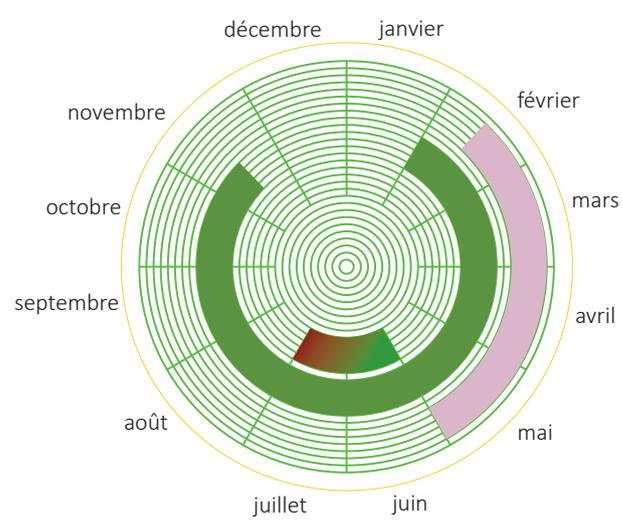


Branches et rameaux étalés



Port étalé

Cycle floraison/fructification/feuillage



■ Feuillage
 ■ Floraison
 ■ Fructification

Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Petit arbre ou arbuste
- > Croissance moyenne à rapide, 5 à 10m de hauteur
- > Durée de vie jusqu'à 50 ans en ville
- > Floraison terminale, grandes fleurs ornementales en racèmes compacts
- > Longues gousses vertes, puis brun-rouge
- > Racines profondes et peu étendues latéralement, système pivotant
- > Zone USDA 9b à 12 (résiste jusqu'à -4°C)

Cortège naturel :

Kashmir, Pakistan – forêt subtropicale humide : *Olea europaea* subsp. *cuspidata*, *Desmodium venustum*, *Prunella vulgaris*, *Pinus roxburghii*, *Aesculus indica*, *Ficus palmata*, *Dodonaea viscosa*, *Punica granatum*, *Indigofera heterantha*, *Berberis lycium*, *Avena fatua*, *Malvastrum coromandelianum*, *Rumex dentatus*, *Campanula pallida*, *Pteris cretica*, *Mentha longifolia*

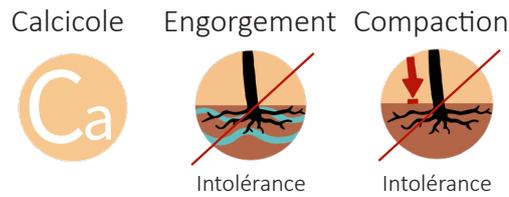
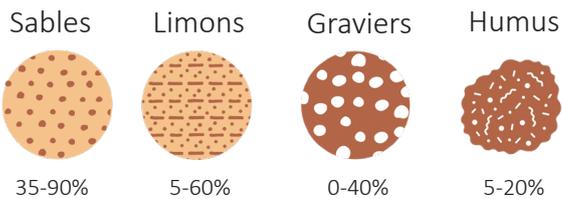


©INRAE Villa Thuret

Climat et pollution



Sol



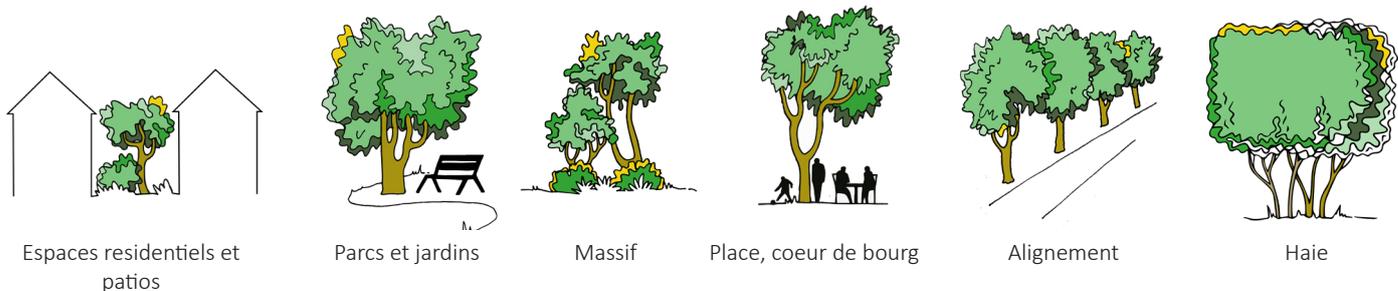
Problèmes



Interactions écosystémiques



Typologies d'usages



POINTS FORTS

- > Grandes fleurs spectaculaires
- > Pousse bien sur sol pollué, accumule les métaux lourds comme le zinc, le manganèse, le cuivre, le fer, le chrome et absorbe le plomb
- > Tolère et pousse plus vite avec ajout de cendres
- > Ombre importante

POINTS FAIBLES

- > Dépôt de miellat
- > Litière importante
- > Mauvaise tolérance au gel

Entretien :

- > Recépage facile
- > Besoin d'un sol bien drainé
- > Arrosage régulier en période de sécheresse