

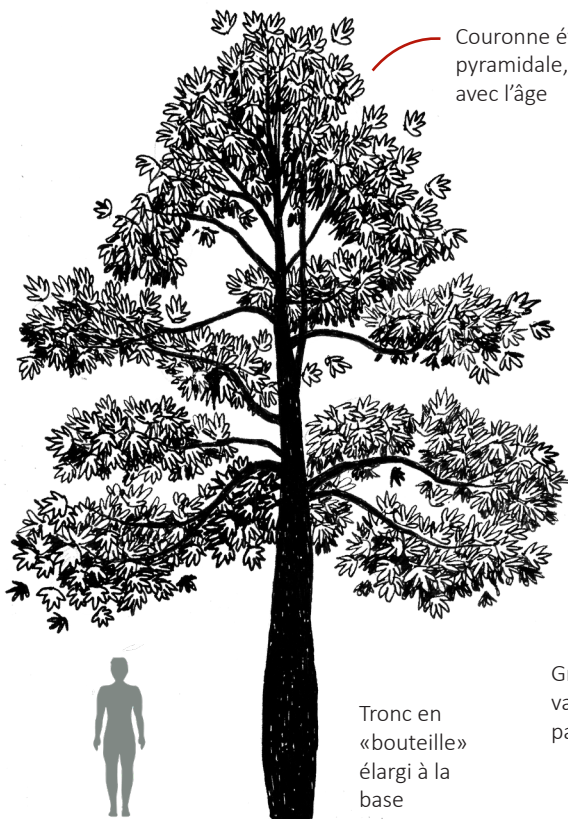
Nom latin : *Brachychiton acerifolius* (A.Cunn. ex G.Don)

F.Muell.

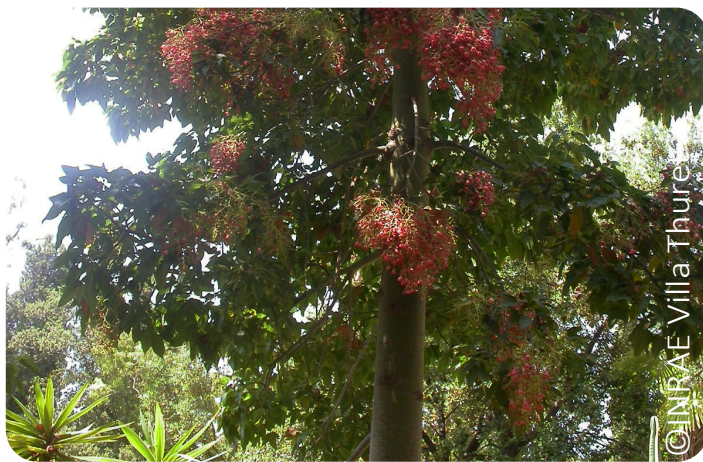
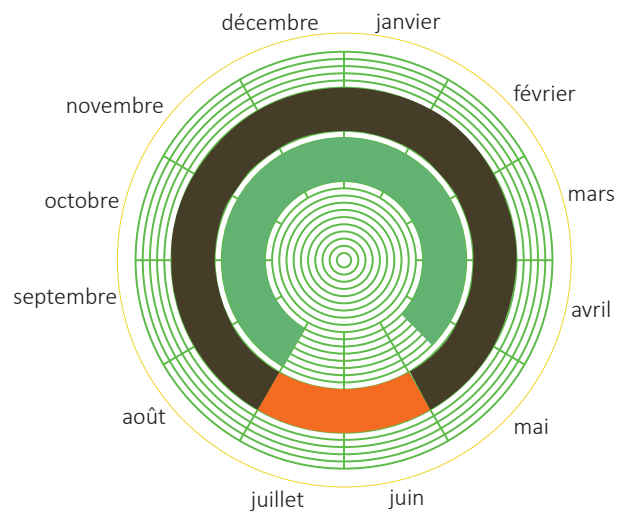
Noms communs : Flamme australienne

Famille : MALVACEAE

Origine : Australie (Queensland, New South Wales)



Cycle floraison/fructification/feuillage



Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Croissance assez lente, jusqu'à 15 m de haut
- > Espérance de vie moyenne : 80 ans maximum
- > Tronc à écorce verte et lisse
- > Ramification rythmique : branches disposées en étages
- > Feuillage semi-persistant. La chute des feuilles a lieu peu avant la floraison. Elle dépend des conditions climatiques, notamment de la sécheresse
- > Floraison spectaculaire : nombreuses fleurs rouge vif en forme de clochettes
- > Zone USDA 9 à 12, tolérance maximum de -7°C
- > Supporte de longues sécheresses

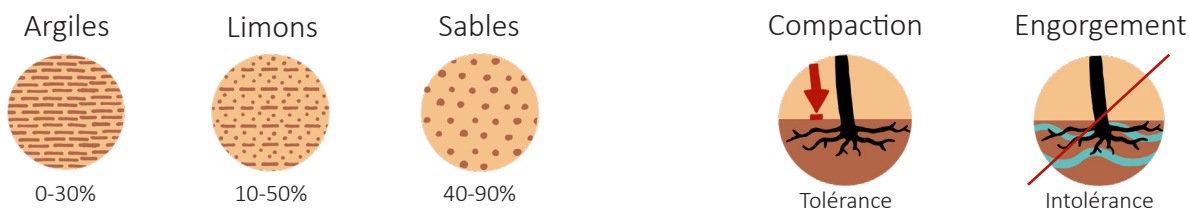
Cortège naturel :

Eucalyptus botryoides, *E. tereticornis*,
Podocarpus elatus, *Elaeodendron australe*,
Elaeocarpus obovatus, *Olea paniculata*, *Ficus rubiginosa*

Climat et pollution



Sol



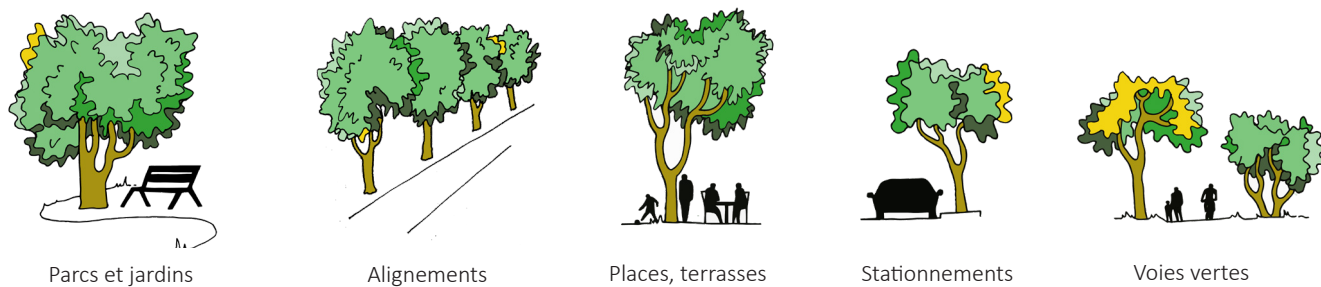
Interactions écosystémiques



En bref

- > Arbre bien adapté au milieu urbain avec un sol riche, en particulier en alignements
- > Tolère tous types de sols drainant, sauf calcaires
- > Floraison spectaculaire en début d'été
- > Ombre dense

Typologies d'usages



POINTS FORTS

- > Ombrage efficace
- > Qualités ornementales : port, structure, floraison, forme et couleur du tronc
- > Tolérance aux sols compactés et aux revêtements de proximité

POINTS FAIBLES

- > Sensible au gel
- > Calcifuge
- > Présence de soies irritantes dans les fruits

Entretien :

- > Ramassage des grandes feuilles et des fruits ligneux sur les voies de circulation