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

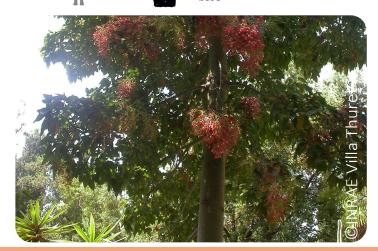
F.Muell.

Noms communs: Flamme australienne

Famille: MALVACEAE

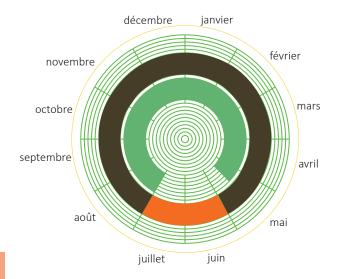
Origine: Australie (Queensland, New South Wales)





## 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



Feuillage\*

Fleurs en forme de clochettes, en grappes pendantes\*

Fruits : follicules bruns persistants

\*La phénologie peut varier d'une année à l'autre et d'une branche à l'autre

## **Cortège naturel:**

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

### Climat et pollution

Vent

Sel

Sécheresse

Pollution



Faible tolérance

Gel

Exposition



En bref > Arbre bien adapté au milieu urbain avec un sol

> Tolère tous types de sols drainant, sauf calcaires



Tolérance

Tolérance

Tolérance

Tolérance

Sol

**Argiles** 

0-30%

Limons



10-50%

Sables



40-90%

Compaction



Tolérance

riche, en particulier en alignements

> Floraison spectaculaire en début d'été

Engorgement



Intolérance

Interactions écosystémiques



Attire les insectes



Pollinisation par les insectes



Ombre étalée

## Typologies d'usages





Places, terrasses



> Ombre dense

Stationnements



Voies vertes

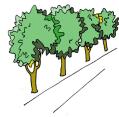




**POINTS FORTS** 

> Ombrage efficace

forme et couleur du tronc



Alignements

> Qualités ornementales : port, structure, floraison,

> Tolérance aux sols compactés et aux revêtements de

# **POINTS FAIBLES**

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

## **Entretien:**

proximité

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