

©CAUE77 & Arboretum de la Petite Loirerie - Jac BOUTAUD



Arbre de Judée

Cercis siliquastrum



Informations générales

Famille <i>Fabaceae</i>	Genre <i>Cercis</i>	Origine Moyen-orient, Sud-est de l'Europe
Taille à l'âge adulte 6 à 10 m	1^{ère} plantation à Genève 1880	Statut Introduit

Description

Petit arbre au port pittoresque, étalé et irrégulier. Tronc souvent penché et tortueux, écorce noirâtre gerçurée, rameaux en zig-zag. Feuillage caduc, bronze puis vert légèrement bleuâtre, revers glauque. Feuilles alternes, 7-12 cm, en forme de coeur, souvent repliées. Floraison rose vif à pourpre-violacé, sur le tronc, les branches et les rameaux, avant la feuillaison. Petites fleurs papillonacées (2 cm), en faisceaux de 4 à 10. Fines gousses pendantes (7-10 cm), contenant des petites graines brunes.

Floraison



Embellissement du cadre de vie



- Marqueur saisonnier : floraison fuchsia abondante avant le feuillage au printemps, pétales couvrant le sol d'un tapis coloré, architecture de l'arbre révélée en hiver par son écorce très sombre, gousses restant accrochées.

- Architecture très structurée, conforte les ambiances plutôt urbaines.
- Usages urbains : parcs, placettes, espaces intermédiaires.

Écologie & adaptation à la ville



- Besoin en lumière : ++
- Tolère la chaleur : +++
- Continentalité : -
- Tolère un air sec : +
- Tolère un sol pauvre : +
- Supporte un sol compact : oui
- Supporte un revêtement : /
- Supporte un sol sec : oui

Amélioration de la qualité de l'air



Ses caractéristiques (petit arbre, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de taille moyenne, simples, glabres) lui confèrent :

- une bonne capacité de fixation des polluants gazeux,
- une très faible capacité de fixation des particules fines.

Régulation du microclimat



Ses caractéristiques (petit arbre, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de taille moyenne, simples, glabres) lui confèrent :

- une capacité moyenne d'ombrage,
- une capacité moyenne d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

Points d'attention



Considéré comme espèce exotiques à surveiller par certains auteurs.

Rôle pour la biodiversité



Fleurs mellifères, attractives pour les lepidoptères, les abeilles et les bourdons. Graines appréciées des mésanges durant l'hiver.

Risques allergiques



Risque d'exposition allergique très faible à nul.