

# Cercis siliquastrum Arbre de Judée

## Descriptif de l'essence

**Famille :** Fabacées

**Origine :** Est du Bassin méditerranéen

**Indigénat :** Indigène national

**Statut :** Neutre

**Hauteur :** 8 m - Moyen développement

**Envergure du houppier :** 8 m

**Port :** Étalé

**Vitesse de croissance :** Lente

**Longévité :** Moyenne (100 à 200 ans)

**Feuillage :** Feuilles caduques, simples bourgeonnant en bronze

**Écorce :** Écorce grisâtre crevassée

**Floraison :** Grappes parfumées rose vif

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Fructification :** Gousse

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Paysage et cadre de vie

**Densité du feuillage :** Moyenne

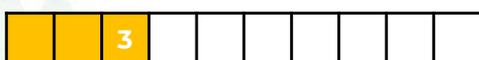
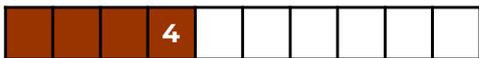
**Port érigé** très structuré, pittoresque

**Remarquable au printemps et en hiver :** au printemps, floraison rose abondante avant le feuillage, parfois même sur le tronc, qui se prolonge au sol en tapis ; en hiver, son écorce très sombre et gousses plates, feuilles rondes et fines vert bleuté, au revers gris vert

**Évocateur du climat méditerranéen**

**Potentiel allergisant des pollens :** Nul

## Services écosystémiques rendus



**Régulation du climat local :** Capacité moyenne d'effet d'ombrage, malgré la forme simple de ses feuilles, due aux faibles dimensions de l'arbre et à la densité moyenne de son feuillage.

**Régulation quantitative de la ressource en eau :** Capacité moyenne à réguler la quantité d'eau pluviale. Absorption de l'eau et transpiration favorisées par les dimensions des feuilles et son système racinaire développé mais un peu limitées par la petite taille de l'arbre.

**Intérêt pour la biodiversité** Arbre aux fleurs bien visitées par les abeilles. Fruits attractifs notamment pour les mésanges (longues gousses demeurant sur l'arbre en hiver).



Crédits photos : J.E. Michaut, B. Morlon, B. Serres / Ville de Paris

## L'essence à Paris

Utilisé dans tout type de site, on le retrouve majoritairement dans les jardins. Des sujets d'intérêt aux Jardins du Trocadéro (16<sup>e</sup>) et au cimetière parisien de Pantin (93).

Présent à l'Arboretum de Paris.

## Sites de plantation recommandés

Alignement	Place	Espaces verts	Cimetière	Cœur d'îlot	Cour d'école	Forêt urbaine	Noue et bassin	Quai et berge	Espace intermédiaire / délaissé
------------	-------	---------------	-----------	-------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------------------------

## Conditions de plantation

### Exposition

Soleil	Mi-ombre	Ombre	Indifférent
--------	----------	-------	-------------

### Type de sols

Argileux	Sableux	Organique	Indifférent
----------	---------	-----------	-------------

Besoins pH	Gradient trophique	Très acide	Acide	Neutre	Basique	Très basique / Hyper alcalin
Besoins en eau	Gradient hydrique	Saturé	Humide	Intermédiaire / Frais	Mésophile	Sec / Très sec

## Adaptation aux conditions climatiques

**Sécheresse** : Très résistant

**Épisodes de chaleur** : Très résistant

**Température minimale tolérée (rusticité)** : Rustique (-10°C à -14°C)

## Spécificités de gestion

**Tolérance à la taille** : Moyenne

**Tolérance à la taille architecturée** : Non

**Tenue mécanique des branches** : Moyenne

**Présence d'épines** : Non

**Principales pathologies et parasites** : RAS

## Retours d'expériences en milieu urbain

**Éléments particuliers suite aux observations terrains** : Écartement optimal 10 m - Difficile à former  
- Apport d'azote dans le sol (Fabacées)

**Approvisionnement en pépinière** : Moyennement facile (forte demande dans les grandes tailles 20/25 et +)

**Conditionnement** : Motte

**Formes culturales possibles** : Tige - Cépée

**Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes** : Alba

## A RETENIR

### Atouts

- Espèce indigène nationale
- Arbre à la floraison spectaculaire
- Fort intérêt paysager par sa silhouette et son aspect esthétique
- Très résistant à la sécheresse et aux épisodes de chaleur tout en tolérant bien les vagues de froid
- Potentiel allergisant nul des pollens

### Limites et contraintes

- Arbre difficile à former
- Approvisionnement moyennement facile en pépinière