

# Cercidiphyllum japonicum

## Arbre au caramel

### Descriptif de l'essence

**Famille** : Cercidiphyllacées

**Origine** : Chine / Japon

**Indigénat** : Exotique

**Statut** : Neutre

**Hauteur** : 12 m - Moyen développement

**Envergure du houppier** : 10 m

**Port** : Ovoïde

**Vitesse de croissance** : Lente

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

**Feuillage** : Feuilles caduques simples

**Écorce** : Brune

**Floraison** : Discrète rouge

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

**Fructification** : Follicule

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

### Paysage et cadre de vie

**Densité du feuillage** : Forte

**Souvent en cépée**, qui a tendance à s'étaler, bon brise-vent

**Bon marqueur saisonnier** : floraison discrète rouge au printemps, avant le débourrement ; jeunes feuilles précoces de couleur bronze puis vert bleuté en été, au revers glauque et pétiole rouge, feuillage automnal jaune orangé à rouge orangé (plus intense sur sols acides) qui attire le regard, dégageant une odeur de caramel

**Potentiel allergisant des pollens** : Faible

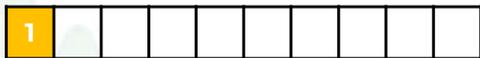
### Services écosystémiques rendus



**Régulation du climat local** : Capacité moyenne d'ombrage du fait de la dimension moyenne de l'arbre et de son port arrondi.



**Régulation quantitative de la ressource en eau** : Bonne capacité à réguler l'eau pluviale. Infiltration, absorption de l'eau et transpiration favorisées par le feuillage dense et un système racinaire développé (ramifications et chevelus). Supporte de courtes inondations.



**Intérêt pour la biodiversité** : Comme tous les arbres, cette essence participe à un milieu urbain diversifié et plus accueillant pour la faune et la flore. Aucun intérêt particulier n'a cependant été identifié dans la bibliographie. Essence exotique.



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

### L'essence à Paris

Il est très peu utilisé à Paris, présent principalement dans les jardins. On peut en voir de beaux sujets au Jardin des Serres d'Auteuil (16<sup>e</sup>) et au Parc Floral de Paris (Bois de Vincennes, 12<sup>e</sup>).

### Sites de plantation recommandés

Alignement	Place	Espaces verts	Cimetière	Coeur 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** : Peu résistant

**Épisodes de chaleur** : Peu résistant

**Température minimale tolérée (rusticité)** : Rustique (-10 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 de 7 m

**Approvisionnement en pépinière** : Moyennement facile

**Conditionnements** : Motte ou conteneur

**Formes culturales possibles** : Tige - Cépée

**Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes** : Magnificum Nakai et Rotfuchs

## A RETENIR

### Atouts

- Tolère les vagues de froid
- Bonne régulation de la ressource en eau
- Intérêt paysager en raison de son feuillage ornemental en toutes saisons
- Faible potentiel allergisant des pollens

### Limites et contraintes

- Espèce peu résistante à la sécheresse et aux épisodes de chaleur
- Croissance lente