

# Pistacia chinensis Pistachier de Chine

## Descriptif de l'essence

**Famille** : Anacardiacees

**Origine** : Centre et Ouest de la Chine

**Indigénat** : Exotique

**Statut** : Neutre

**Hauteur** : 10 m - Moyen développement

**Envergure du houppier** : 8 m

**Port** : Ovoïde

**Vitesse de croissance** : Moyenne

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

**Feuillage** : Feuilles aromatiques caduques composées de petites folioles lancéolées, rouge carmin en automne.

**Écorce** : Grise

**Floraison** : Petites grappes rouges

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

**Fructification** : Drupes

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

## Paysage et cadre de vie

**Densité du feuillage** : Moyenne

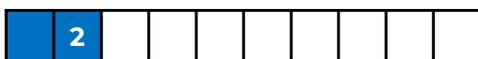
**Bon marqueur saisonnier** : feuilles aromatiques composées de petites folioles lancéolées vert brillant, rouge carmin en automne ; fruit en petite drupe rouge qui devient bleue à maturité ; écorce pelant par plaques en vieillissant.

**Potentiel allergisant des pollens** : Nul

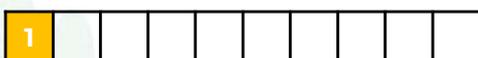
## Services écosystémiques rendus



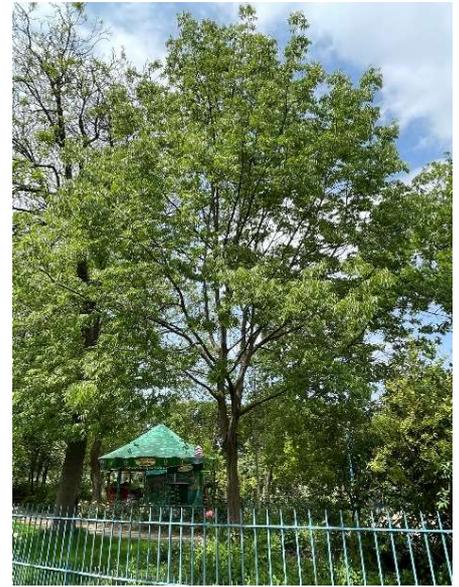
**Régulation du climat local** : Très faible capacité d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante due à la petite hauteur de l'arbre ainsi qu'à la moyenne densité de ses petites folioles.



**Régulation quantitative de la ressource en eau** : Faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont limitées par les dimensions de l'arbre et la densité moyenne du feuillage.



**Intérêt pour la biodiversité** : Le Pistachier de Chine participe à un milieu urbain diversifié et plus accueillant pour la faune et la flore. Ses fruits sont appréciés des oiseaux. Essence exotique.



Credit photo : JE.Michaut, B.Morlon, B.Serres / Ville de Paris

## L'essence à Paris

Aucun arbre recensé à Paris à ce jour.

## 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** : Très résistant

**Épisodes de chaleur** : Très Résistant

**Température minimale tolérée (rusticité)** :  
Très rustique (inférieur à -15°C)

## Spécificités de gestion

**Tolérance à la taille** : Faible

**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 minimum de 8 m

**Approvisionnement en pépinière** : Difficile (rare dans des tailles supérieures à 16/18).

**Conditionnements** : motte ou conteneur

**Formes culturales possibles** : Tige - Cépée

## A RETENIR

### Atouts

- Très résistant à la sécheresse, aux épisodes de chaleur
- Résistant aux vagues de grand froid
- Potentiel allergisant nul des pollens

### Limites et contraintes

- Approvisionnement difficile en pépinière