

Prunus sargentii Cerisier de Sargent

Descriptif de l'essence

Famille : Rosacées

Origine : Japon / Corée

Indigénat : Exotique

Statut : Neutre

Hauteur : 18 m - Grand développement

Envergure du houppier : 8 m

Port : Etalé

Vitesse de croissance : Moyenne à rapide

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques oblongues

Écorce : Brun foncé et brillante

Floraison : Blanche à rose parfumée

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

Fructification : Drupe

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

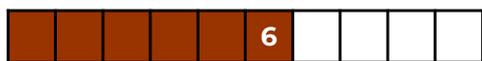
Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

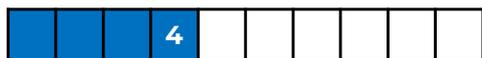
Très bon marqueur saisonnier: floraison rose spectaculaire au printemps avant les feuilles, qui elles sont initialement de couleur bronze et virent ensuite au vert; feuillage flamboyant orangé à rouge en automne; mise en valeur de l'écorce rouge et brillante en hiver

Potentiel allergisant des pollens : Nul

Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Capacité moyenne d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante due à la densité moyenne de son feuillage.



Régulation quantitative de la ressource en eau : Capacité moyenne à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont un peu défavorisées par les dimensions moyennes de l'arbre, la densité moyenne du feuillage malgré son système racinaire fortement ramifié. Celui-ci améliore toutefois l'infiltration de l'eau.



Intérêt pour la biodiversité : Figure parmi les rares cerisiers à fleurs qui produisent régulièrement des fruits, attractifs pour les oiseaux. Les feuilles sont appréciées des chenilles et il constitue un support pour des lichens variés.



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

L'essence à Paris

Très rare à Paris, on le trouve principalement en alignement. Des sujets d'intérêt au Jardin Hilan Halimi (12^e) et rue Georg Friedrich Haendel (10^e).

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 : Peu résistant

Épisodes de chaleur : 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

Caractère drageonnant : Oui

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement minimum de 6 m

Approvisionnement en pépinière : Facile à moyennement facile

Conditionnements : Tous, racines nues jusqu'à la taille 14/16 mais pas au-delà

Formes culturales possibles : Tige - Cépée

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : La variété 'Rancho' est la plus utilisée

A RETENIR

Atouts

- Résistant aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid
- Potentiel allergisant nul des pollens

Limites et contraintes

- Approvisionnement moyennement facile en pépinière
- Peu résistant à la sécheresse