



Cedrus libani Cèdre du Liban

Descriptif de l'essence

Famille : Pinacées

Origine : Asie / Moyen Orient

Indigénat : Exotique

Statut : Neutre

Hauteur : 35 m - Grand développement

Envergure du houppier : 10 m

Port : Conique

Vitesse de croissance : Rapide

Longévité : Grande (> à 200 ans)

Feuillage : Aiguilles persistantes groupées en verticilles

Écorce : Grise noire

Floraison : Chatons bruns

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

Fructification : Cône

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

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

Feuillage persistant en aiguilles gris-vert foncé plutôt courtes, fruits en cônes dressés isolés vert gris

Grand conifère remarquable par son ampleur, à la silhouette majestueuse, d'abord pyramidale étalée puis au port tabulaire caractéristique, à réserver pour les grands espaces

Potentiel allergisant des pollens : Moyen

Services écosystémiques rendus

1									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				5					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

1									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation du climat local : Très faible capacité d'effet d'ombrage malgré les grandes dimensions de l'arbre, en raison de son port conique et de ses petites aiguilles.

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 favorisées par sa très grande taille et la persistance du feuillage, mais sont un peu limitées par la densité moyenne du feuillage et les petites aiguilles.

Intérêt pour la biodiversité : Résineux dont l'intérêt réside en la capacité d'offrir des gîtes pour les chauves-souris. Essence exotique.



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

L'essence à Paris

Essence assez rare que l'on retrouve principalement dans les jardins. Un arbre remarquable au Square de l'aspirant Dunand (14e)

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 : 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

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement optimal de 15 m - Sensible au vent avec l'âge en raison de l'importance du houppier

Approvisionnement en pépinière : Facile à moyennement facile

Conditionnements : Motte ou conteneur

Formes culturelles possibles : Tige branchue depuis la base

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

A RETENIR

Atouts

- Tolère des sols variés (acides à hyper alcalins)
- Résistant à la sécheresse et aux épisodes de chaleur tout en tolérant bien les vagues de grand froid
- Bien adapté en contexte urbain
- Conifère marquant l'espace par sa silhouette imposante

Limites et contraintes

- Arbre de grand développement à réserver aux grands espaces
- Potentiel allergisant moyen des pollens