

CEDRE DU LIBAN, *CEDRUS LIBANI*

FAMILLE : Pinaceae

TAILLE : 25 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand résineux aux branches se déployant à l'horizontale.

Aiguilles de 2-3 cm groupées en verticilles.

Allochtone

FLORAISON :

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



ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : ++

Supporte la chaleur : ++

Continental : ++

Supporte un air sec : +

Supporte un sol pauvre : ++

FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact :



Supporte un sol sec :



ADAPTATION AU CLIMAT MESSIN, DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Espèce tolérante aux sols secs et compacts des villes, supportant les fortes chaleurs, mais aussi le froid. Le Cèdre du Liban résiste par ailleurs bien au climat urbain.

8



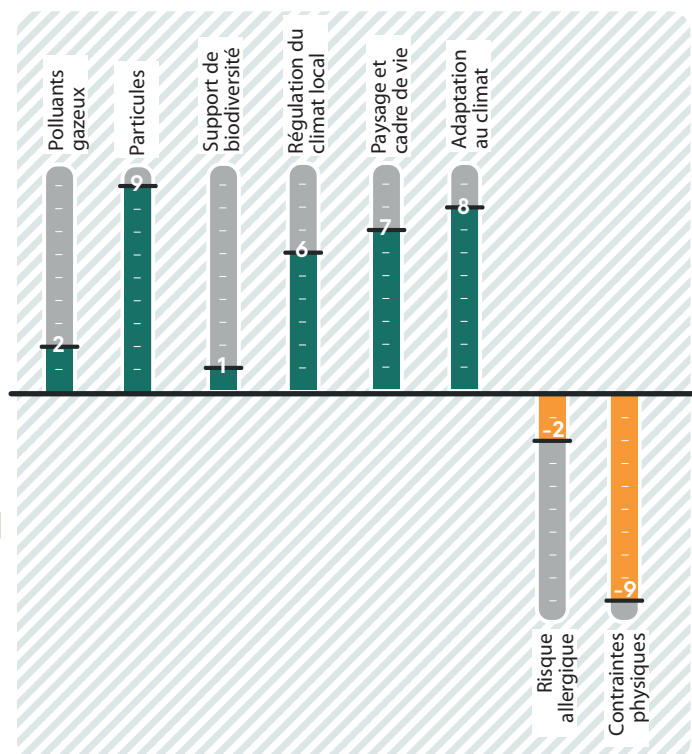
ATOUPS

Résineux imposant marquant l'espace quand il est adulte. Résistant à la pollution, aux sols urbains difficiles, à la chaleur mais aussi au froid.



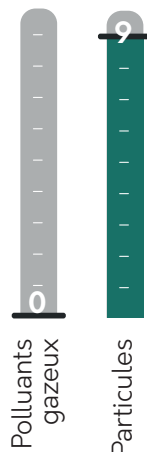
LIMITES

Sa grande envergure, sa hauteur, ses racines superficielles et ses branches cassantes, en font un arbre qui s'exprimera pleinement en parc, en croissance libre.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de très grande taille au port étalé, au feuillage dense et persistant. Feuilles en forme d'aiguille, de très petite taille. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité nulle de fixation des polluants gazeux et une très bonne capacité de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre de très grande taille au port étalé, au feuillage dense et persistant. Feuilles en forme d'aiguille, de très petite taille. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Peut présenter un intérêt en tant qu'arbre gîte pour les chiroptères.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port tabulaire en vieillissant, remarquable par son ampleur, à privilégier pour les grands espaces ensoleillés.
- Marque un espace et fait référence aux parcs et jardins du XIX^{ème}.

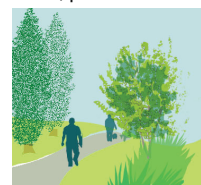
Espace intermédiaire



Parc



Noue, prairie urbaine



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible



CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Arbre de grande envergure

MOYENNES

Racines superficielles, branches cassantes, arbre de grande hauteur

FAIBLES

Aucune contrainte notable