

CEDRE DE L'ATLAS, *CEDRUS ATLANTICA*

FAMILLE : Pinaceae

TAILLE : 25 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand résineux aux branches se déployant à l'horizontale.

Aiguilles de 2 cm groupées en verticilles.

Allochtone.

FLORAISON :

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



Source : CEREMA

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 la pollution atmosphérique, les fortes chaleurs mais aussi les grands froids.

8



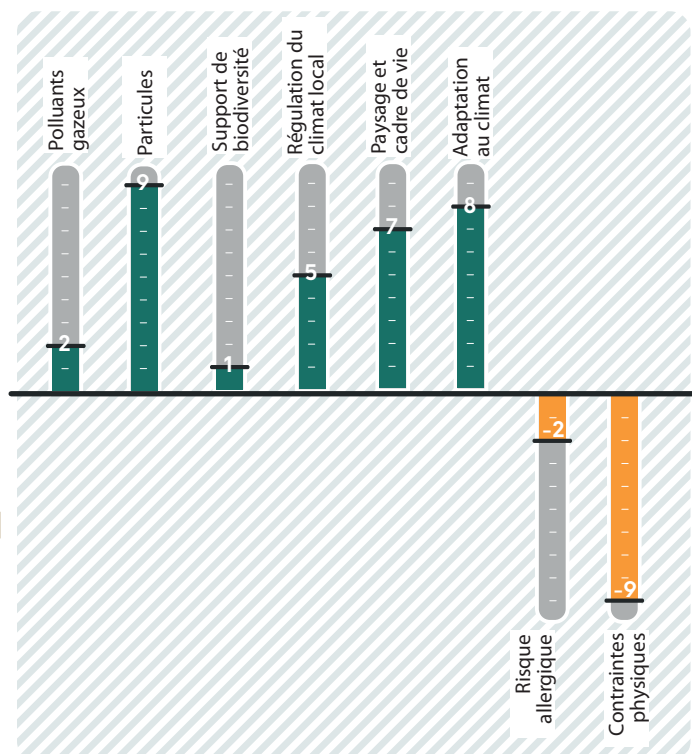
ATOUPS

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

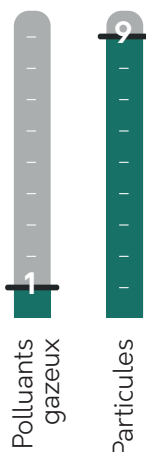
Sa grande envergure, sa hauteur, les risques liés à ses racines superficielles et ses branches cassantes, en font un arbre qui s'exprimera pleinement en parc, en croissance libre.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de 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 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 moyenne d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

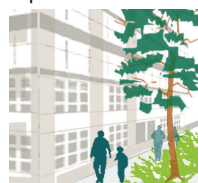
Peut présenter un intérêt en tant qu'arbre gîte pour les chiroptères.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port en étages remarquable par son ampleur et sa teinte (pour la variété Glauca), à privilégier pour les grands espaces.
- Marque un espace et fait référence aux parcs et jardins du XIX^{ème}.

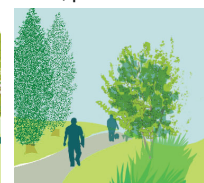
Espace intermédiaire



Parc



Noue, prairie urbaine



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible



CONTRAINTES PHYSIQUES :

