

SAPIN DU COLORADO, *ABIES CONCOLOR*

FAMILLE : Pinaceae

TAILLE : 22 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Sapin aux bourgeons jaunâtres fortement résineux.

Aiguilles de 4 - 7 cm vert - gris persistantes.

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 : ☒



Source : CEREMA

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

Résineux américain originaire des Montagnes Rocheuses, résistant bien à la pollution, particulièrement peu sensible à la sécheresse, il est par ailleurs très résistant au gel.

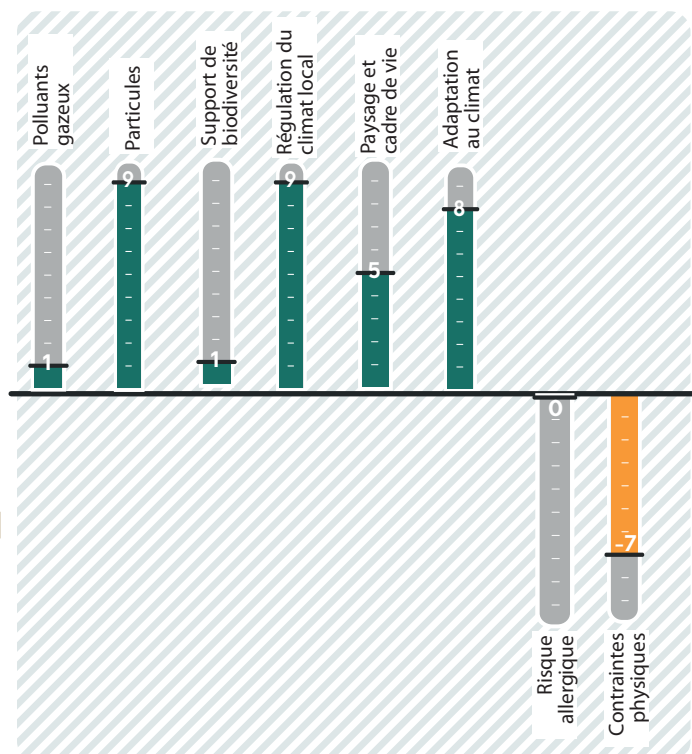
ATOUTS

Sa grande taille et son feuillage dense lui confèrent de très bonnes capacités de régulation du climat. Il est par ailleurs très résistant à la pollution, à la sécheresse et au gel.



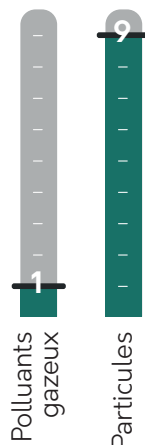
LIMITES

Sa taille et son envergure très charpentée, ses racines superficielles sont à prendre en compte. Attention également au risque de chablis, du fait de son feuillage persistant.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de très grande taille au port conique, au feuillage dense, persistant. Feuilles en forme d'aiguilles de grande taille. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités très faibles de fixation des polluants gazeux et de très bonnes capacités de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

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



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Ce résineux résistant à la sécheresse peut constituer un site de nidification pour les oiseaux urbains.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Particularité de l'architecture avec des charpentières horizontales denses et compactes et une teinte grise bleutée
- La fructification pourpre apporte une nuance saisonnière
- Convient aux grands espaces

Espace intermédiaire Parc



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :



Racines superficielles, espèce sensible au charlis, arbre de grande envergure

Arbre de grande hauteur

FORTES

MOYENNES

FAIBLES

Aucune contrainte notable