

COPALME D'AMERIQUE, *LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA*

FAMILLE : Hamamelidaceae

TAILLE : 30 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand arbre à croissance vigoureuse, pourpre à l'automne.

Feuilles caduques en étoile à 5 branches vert brillant.

Allochtone.

FLORAISON :



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 :

Adapté aux sols compacts, il présente certains atouts en milieu urbain, mais il n'apprécie pas les sols trop secs. Les jeunes sujets peuvent craindre les gelées tardives.

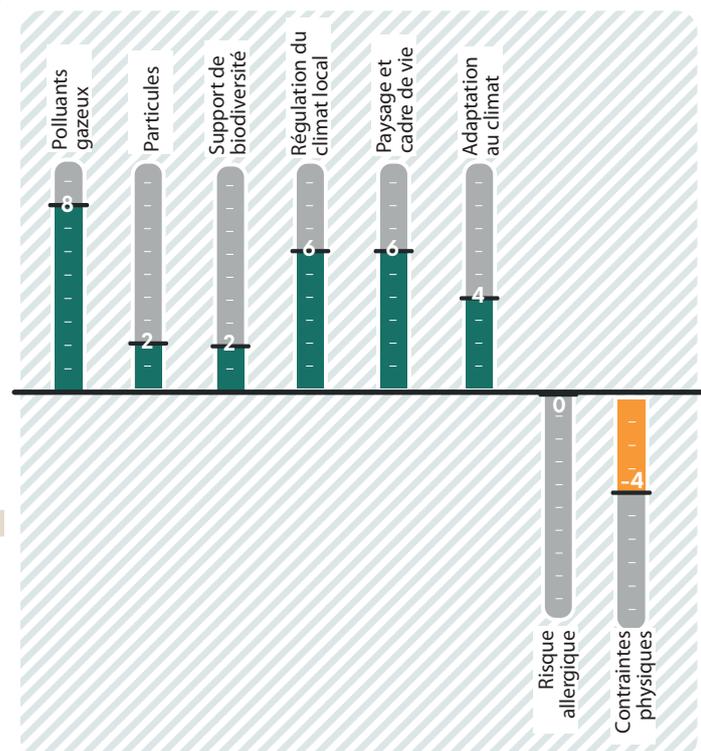
4

ATOUS

Grand arbre dont le feuillage présente un intérêt de régulation du climat local et des polluants. Bon marqueur saisonnier.

LIMITES

Sa taille et son envergure sont à prendre en compte pour le choix de son lieu d'implantation. Peut craindre les gelées ou les sols trop secs.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de grande taille de forme conique au feuillage caduc et moyennement dense. Feuilles de grande taille, glabres et lobées. Ses caractéristiques lui confèrent une très bonne capacité de fixation des polluants gazeux et une très faible capacité de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre de grande taille de forme conique au feuillage caduc et moyennement dense. Feuilles de grande taille, glabres et lobées. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Espèce à caractère mellifère.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Intérêt pour son port conique puis en parasol en vieillissant.
- Très bon marqueur saisonnier : feuillage précoce au printemps, feuillage rouge spectaculaire en automne qui crée un événement, fruit globuleux en hiver attirant l'attention et découverte de son écorce crevassée formant de grandes côtes subéreuses verticales.

Voirie périurbaine



Parc



Noue, prairie urbaine



6



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :



Aucune contrainte notable

Arbre de grande hauteur, arbre de grande envergure

Aucune contrainte notable

FORTES

MOYENNES

FAIBLES