

ERABLE A SUCRE, *ACER SACCHARUM*

FAMILLE : Acereceae

TAILLE : 35 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand érable à port arrondi et au superbe feuillage automnal.

Feuille d'érable typique aux lobes pointus.

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 :

Erable originaire du centre et de l'est de l'Amérique du nord

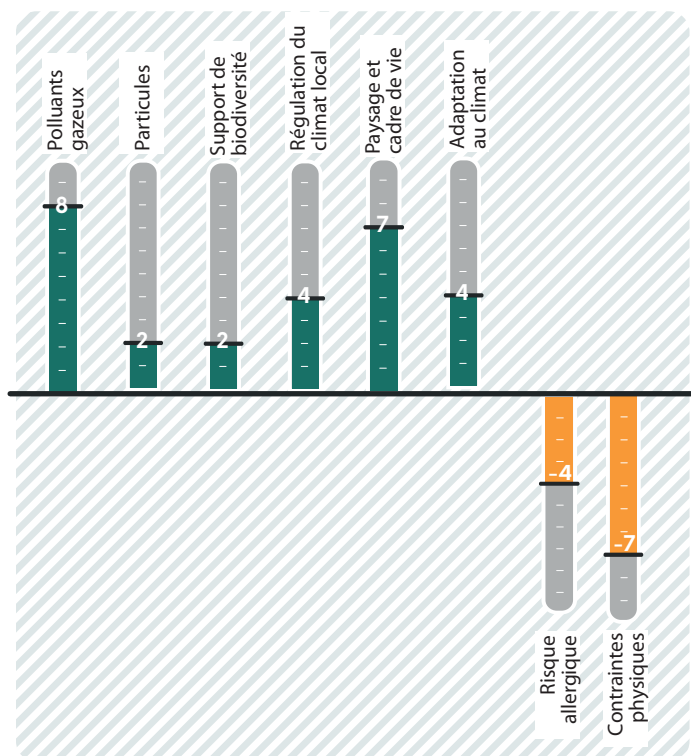
4

ATOUS

Grand érable au feuillage spectaculaire. Bonnes capacités de fixation des polluants gazeux. Supporte bien le gel et l'ombre.

LIMITES

Arbre de grande envergure et de grande hauteur, nécessitant de l'espace. Probablement pas l'érable le plus résistant aux conditions urbaines difficiles.



QUALITÉ DE L'AIR :

Grand arbre au port étalé, au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de taille moyennes, lobées et glabres.

Ses caractéristiques lui confèrent de très bonnes capacités de fixation des polluants gazeux et de faibles capacités de fixation des particules fines



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Grand arbre au port étalé, au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de taille moyennes, lobées et glabres.

Ses caractéristiques lui confèrent une capacité moyenne d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Erable américain, mellifère et attractif pour les oiseaux



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Architecture régulière aérée; fût gris argenté
- Bon marqueur saisonnier avec une teinte verte lumineuse des panicules au printemps et un feuillage rouge violacé en automne qui crée un événement ponctuel
- feuillage symbole du Canada



RISQUE ALLERGIQUE :

Faible à moyen



CONTRAINTES PHYSIQUES :

Score	Niveau	Description
7	FORTES	Arbre de grande hauteur
4	MOYENNES	Dépôt de miellat, arbre de grande envergure
0	FAIBLES	Aucune contrainte notable