

## ERABLE PLANE, *ACER PLATANOIDES*

FAMILLE : Acereceae

TAILLE : 25 m

### DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand érable à écorce peu crevassée, fleur jaune d'or.

Grandes feuilles caduques à 5 lobes pointus.

Autochtone

### 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 :

Naturellement présent dans la région, l'érable plane est adapté aux sols urbains compacts, résistant à la pollution, et très résistant à la sécheresse.

8

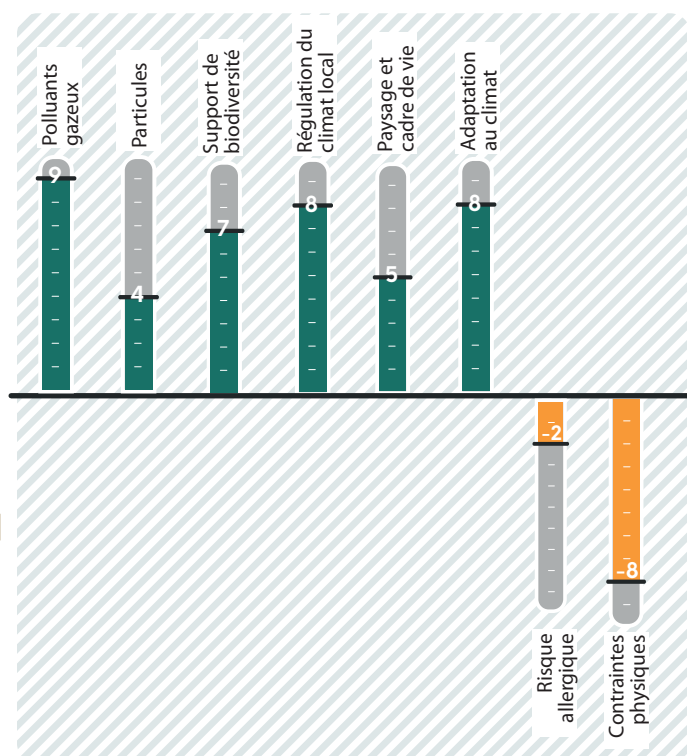
### ATOUTS

Grand érable indigène au houppier imposant, rendant des services variés : absorption des polluants, accueil de la faune, régulation du climat. Intérêt paysager dans de nombreux contextes.



### LIMITES

Arbre de grande envergure et de grande hauteur, et aux racines superficielles, il n'est pas adapté à tous les contextes urbains.



## QUALITÉ DE L'AIR :

Grand arbre au port étalé et au feuillage dense, caduc. Feuilles de taille moyenne, lobées et glabres.

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



## RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Grand arbre au port étalé et au feuillage dense, caduc. Feuilles de taille moyenne, lobées et glabres.

Ses caractéristiques lui confèrent une très bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



## SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

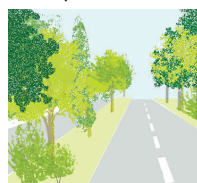
Arbre pollinifère et nectarifère, attractif pour abeilles et papillons. Cortège d'insectes important. Arbre-gîte pour les chiroptères. Fruits intéressant la petite faune.



## PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Particularité des branches remontantes
- Bon marqueur saisonnier : fleurs avant les feuilles (corymbes); feuillage jaune, orange rouge en automne; écorce grise crevassée en longueur révélée en hiver
- Adapté au vocabulaire de la rue, des parcs et des jardins en isolé

Voirie périurbaine



Stationnement



Berge de cours d'eau



## CONTRAINTES PHYSIQUES :

### RISQUE ALLERGIQUE :

Risque d'exposition allergique faible et rare, nécessite un contact direct.



## CONTRAINTES PHYSIQUES :

