

ERABLE CHAMPETRE, *ACER CAMPESTRE*

FAMILLE : Acereceae

TAILLE : 14 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Petit érable à rameaux très liégeux, floraison discrète.

Feuilles caduques à 5 lobes, vert intense, de 7 cm
Autochtone

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 :

Naturellement présent sur le plateau lorrain, rustique, l'Erable champêtre est adapté aux sols secs et compacts. Il supporte très bien la chaleur et la pollution. Il présente donc des atouts en milieu urbain.



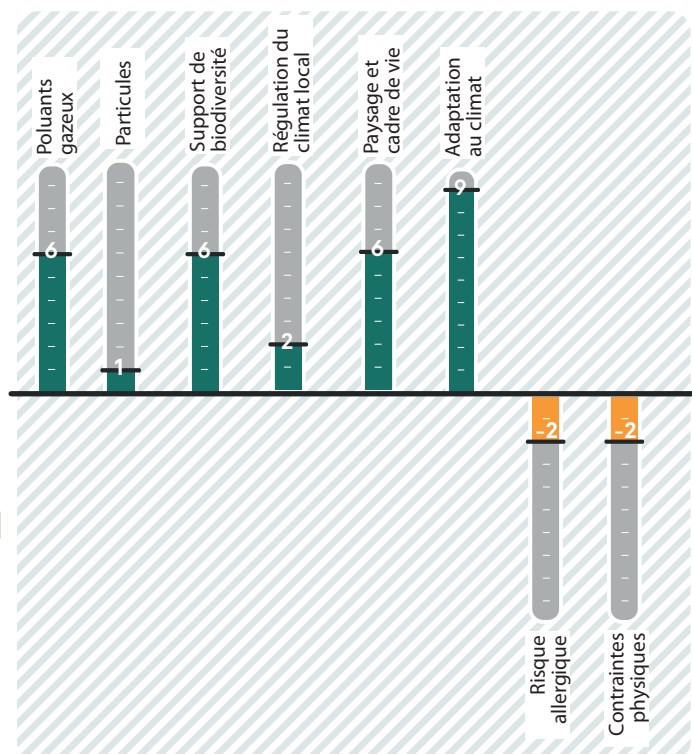
ATOUPS

Espèce indigène, favorable à l'expression d'une biodiversité riche aux usages multiples (arbre, bosquet, haie, brise-vent, ...). Il est par ailleurs bien adapté au climat urbain



LIMITES

En raison de son feuillage, ses capacités de régulation climatique et de fixation des particules sont très faibles. Par ailleurs, il peut générer un miellat gênant.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de taille moyenne au port étalé, au feuillage dense et caduc. Feuilles de petite taille, lobées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité de fixation des polluants gazeux et une très faible capacité de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre de taille moyenne au port étalé, au feuillage dense et caduc. Feuilles de petite taille, lobées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité médiocre d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Une des espèces typiques des paysages ruraux lorrains, mellifère, intéressante pour les lépidoptères et les insectes en général.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Silhouette particulière en «dôme», peut être menée en cépée
- Bon marqueur de saison : fleurs jaune vert pendantes (samares) au printemps. Feuillage vert foncé en été, jaune en automne. Ecorce crevassée et liège sur les rameaux révélée en hiver.
- Intéressant en bosquet, haie brise-vent : contraste de couleurs créant un événement à l'automne.

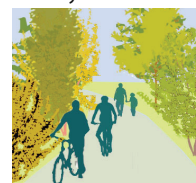
Voirie urbaine



Usioir communal



Piste cyclable



RISQUE ALLERGIQUE :

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



CONTRAINTES PHYSIQUES :

<p>-2</p>	FORTES					Aucune contrainte notable
	MOYENNES					Dépôt de miellat
	FAIBLES					Aucune contrainte notable