

ERABLE SYCOMORE, *ACER PSEUDOPLATANUS*

FAMILLE : Acereceae

TAILLE : 30 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand arbre dont l'écorce s'écaille en larges plaques. Grande feuille caduque semblable à celle du Platane.

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 sycomore est adapté aux sols urbains compacts mais semble sensible à la pollution atmosphérique. Il est par ailleurs sensible au manque d'eau et aux fortes chaleurs.

ATOUS

Attractif pour les insectes, très bon régulateur du climat et fixateur de polluants gazeux. Intérêt en voirie périurbaine, stationnement, berges (système racinaire profond)

LIMITES

Sensible à la pollution, au manque d'eau et aux fortes chaleurs. Hauteur et envergure qui limitent son utilisation. Système racinaire pivotant, mais forte densité superficielle.

