

SOPHORA DU JAPON, *SOPHORA JAPONICA*

FAMILLE : Fabaceae

TAILLE : 25 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre au port large et arrondi, à la floraison estivale.

Grandes feuilles composées (30 cm) caduques. Allochtone.

FLORAISON :

J F M A M J J A S O N D



ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : ++

Supporte un air sec : ++

Supporte la chaleur : ++

Supporte un sol pauvre : ++

Continental : ++

FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact :

Supporte un sol sec :

ADAPTATION AU CLIMAT MESSIN, DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Originaire des plaines arides de Chine, le Sophora supporte bien la pollution atmosphérique, les sols secs et compacts des villes. Supportant bien les fortes chaleurs, c'est une espèce d'avenir en milieu urbain dans le contexte du changement climatique.

ATOUS

Grand arbre élégant emblématique des rues de nos villes. Très résistant aux conditions urbaines et à la chaleur. Floraison et fruits remarquables.

LIMITES

Ses racines superficielles peuvent poser problème, sans être rédhibitoires en alignement. Fruits volumineux, branches cassantes sur les sujets âgés.

