

MARRONNIER D'INDE, *AESCULUS HYPOCASTANUM*

FAMILLE : Sapindaceae

TAILLE : 28 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand arbre au houppier imposant. Grands panicules blancs.

Grandes feuilles palmées caractéristiques, caduques.

Naturalisée

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 :

L'un des arbres les plus plantés en ville, le Marronnier d'Inde a fait ses preuves de son adaptation au climat urbain. Dans une certaine mesure, il supporte les sols compactés.

ATOUS

Grand arbre typiquement urbain et populaire. Excellentes capacités de régulation du climat, de qualité de l'air et comme support de biodiversité.

LIMITES

Arbre très contraignant du fait de ses fruits durs (les marrons), de ses grandes dimensions, et de ses racines qui peuvent s'avérer très dommageables.

