

CHÊNE SESSILE, *QUERCUS PETRAEA*

FAMILLE : Fagaceae

TAILLE : 30 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Un des plus communs de nos chênes, au tronc relativement droit.

Feuilles caduques, avec pédoncule foliaire.

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 :

Le Chêne sessile supporte bien la sécheresse. Sa tolérance des sols secs et compactés lui confère des atouts en milieu urbain. En cas de forte sécheresse, le Chêne sessile régule bien son évapo-transpiration.

ATOUS

Espèce très intéressante sur le plan paysager, très bon régulateur du climat local et de la qualité de l'air; satisfaisant en outre les besoins de nombreuses espèces.

LIMITES

Contraintes importantes, liées au risque allergique, aux fruits et aux racines superficielles, mais aussi aux dimensions qui doivent être intégrées dans le choix du lieu.

