

CHÊNE DE HONGRIE, *QUERCUS FRAINETTO*

FAMILLE : Fagaceae

TAILLE : 30 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand et gros chêne à croissance rapide.
Grandes feuilles caduques (20 cm) d'un vert vif.
Allochtone.

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 : +



Source : SOMEPICS, WIKIMEDIA.COM

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 de Hongrie, espèce à affinités méridionales, aurait par ailleurs une tolérance élevée au climat urbain.



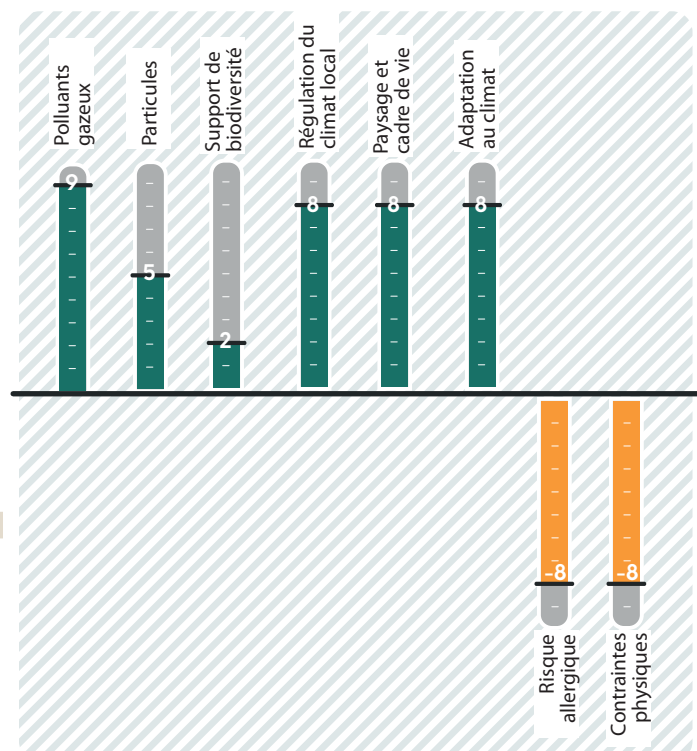
ATOUS

Grand chêne à affinités méridionales, adapté au climat urbain dans le contexte du changement climatique; intérêt paysager, surtout en automne.



LIMITES

Contraintes liées au risque allergique, aux fruits et aux racines superficielles. Grande hauteur et grande envergure.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de très grande taille au port étalé et au feuillage moyennement dense, caduc. Feuilles lobées de grande taille, glabres. Ses caractéristiques lui confèrent de très bonnes capacités de fixation des polluants gazeux et des capacités moyennes de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre de très grande taille au port étalé et au feuillage moyennement dense, caduc. Feuilles lobées de grande taille, glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une très bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

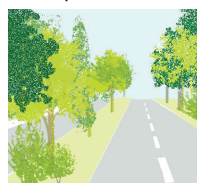
Chêne originaire du sud-est de l'Europe, dont les glands peuvent servir de nourriture pour la faune.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Intérêt pour sa couronne large et ronde et son feuillage vert brillant qui se pare d'un jaune lumineux et anime un espace à l'automne.

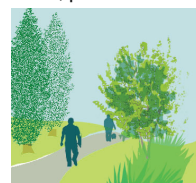
Voirie périurbaine



Place



Noue, prairie urbaine



RISQUE ALLERGIQUE :

Risque allergique d'exposition en Moselle : moyen à élevé. Pic d'intensité en mai.



CONTRAINTES PHYSIQUES :

| | FORTES |
|--|----------|
| Aucune contrainte notable | |
| | MOYENNES |
| Racines superficielles, fructification pouvant entraîner des dommages, grande hauteur et envergure | |
| | FAIBLES |
| Aucune contrainte notable | |