

# CHÊNE CHEVELU DE BOURGOGNE, *QUERCUS CERRIS*

FAMILLE : Fagaceae

TAILLE : 30 m

## DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Chêne au tronc droit et vigoureux, à croissance rapide.

Feuilles caduques très découpées dans le jeune âge.

Allochtone.

## 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 chevelu aurait une tolérance élevée au climat urbain. Adapté aux sols secs et compacts, il présente donc des atouts en milieu urbain. C'est une espèce thermophile qui ne craint pas la sécheresse.



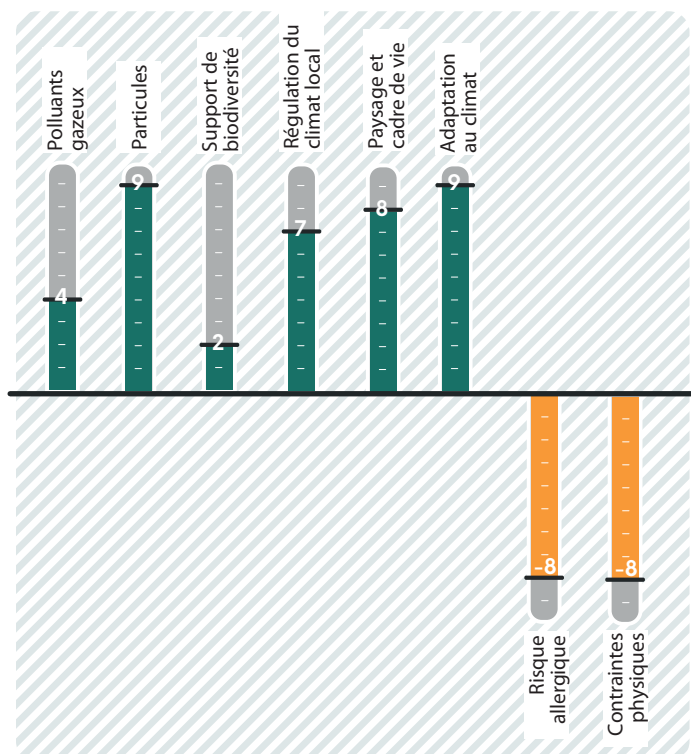
### ATOUPS

Espèce thermophile, très tolérante à la sécheresse et au climat urbain. Fort intérêt paysager, bonnes capacités de régulation du climat local et des particules.



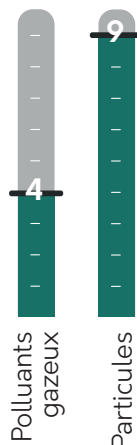
### LIMITES

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



## QUALITÉ DE L'AIR :

Très grand arbre au port étalé, au feuillage moyennement dense, caduc. Feuilles simples de taille moyenne pubescentes. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités faibles de fixation des polluants gazeux et de très bonnes capacités de fixation des particules fines.



## RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Très grand arbre au port étalé, au feuillage moyennement dense, caduc. Feuilles simples de taille moyenne pubescentes. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



## SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

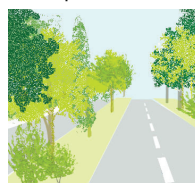
Chêne à affinités méridionales, dont les glands peuvent servir de nourriture pour la faune.



## PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Intérêt pour son architecture équilibrée adaptée pour les parcs et jardins.
- Apport de lumière par le feuillage vert foncé brillant et vert gris en dessous prenant une couleur automnale brun jaune persistant longtemps.

Voirie périurbaine



Espace intermédiaire



Placette



## RISQUE ALLERGIQUE :

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



## CONTRAINTES PHYSIQUES :



Racines superficielles, fructification pouvant entraîner des dommages grande hauteur et envergure

Aucune contrainte notable.

Aucune contrainte notable.

FORTES

MOYENNES

FAIBLES