

# CHARME HOUBLON, *OSTRYA CARPINIFOLIA*

FAMILLE : Betulaceae

TAILLE : 20 m

## DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre étalé, parfois plus large que haut. Fruits typiques.  
Feuilles caduques apparentées à celles des charmes.  
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 :

Adapté aux sols secs et compacts et supportant très bien les fortes chaleurs, le Charme Houblon présente des atouts en milieu urbain, dans lequel il est considéré comme une espèce d'avenir.

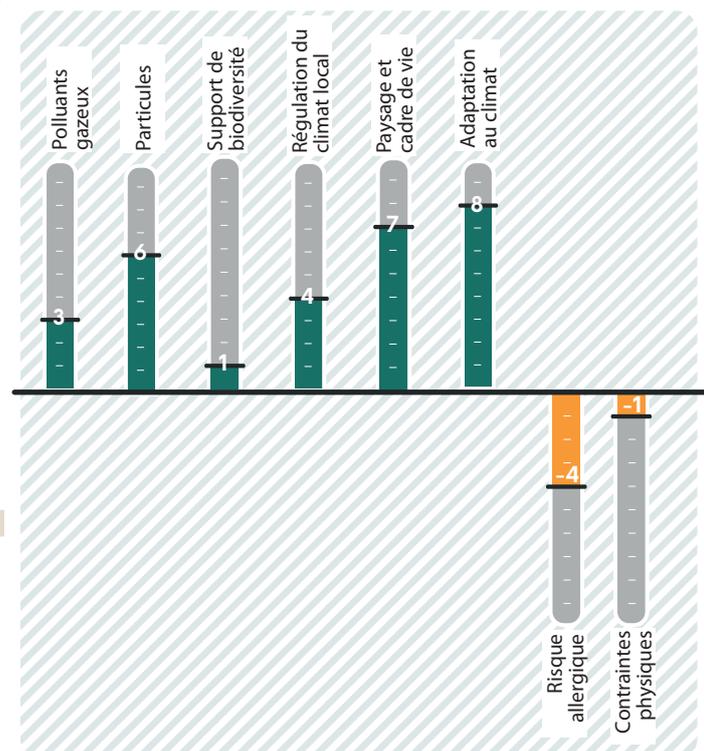
8

## ATOUS

Très bien adapté aux sols et à l'atmosphère urbaine, et supportant les fortes chaleurs.

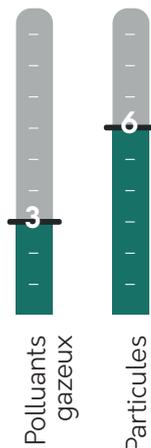
## LIMITES

Pollen faiblement à moyennement allergisant. Grande envergure.



## QUALITÉ DE L'AIR :

Grand arbre au port conique large, au feuillage caduc moyennement dense. Feuilles de taille moyenne, lancéolées et légèrement poilues. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité faible de fixation des polluants gazeux et une bonne capacité de fixation des particules fines.



## RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Grand arbre au port conique large, au feuillage caduc moyennement dense. Feuilles de taille moyenne, lancéolées et légèrement poilues. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité médiocre d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



## SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Comme toutes les espèces, le Charme Houblon participe à un milieu urbain diversifié et plus accueillant pour la faune et la flore. Aucun intérêt particulier de cette espèce n'a été identifié dans la bibliographie.



## PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Architecture régulière aux rameaux légèrement retombants le rendant intéressant pour les alignements.
- Bon marqueur saisonnier : avec des grappes de petites fleurs blanc crème au printemps, feuillage jaune lumineux en automne.

Voirie périurbaine



Berge de cours d'eau



Noue, prairie urbaine



## RISQUE ALLERGIQUE :

Faible à moyen. Risque variable selon les années (de nul à très élevé). Pic d'intensité en avril.



## CONTRAINTES PHYSIQUES :



**FORTES**

Aucune contrainte notable

**MOYENNES**

Aucune contrainte notable

**FAIBLES**

Arbre de grande envergure