

# HOUX, *ILEX AQUIFOLIUM*

FAMILLE : Aquifoliaceae

TAILLE : 6 m

## DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre de petite taille, au feuillage dense. Croissance lente.

Feuilles persistantes, piquantes, baies rouges.

Autochtone.

## 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 : +

## FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact : ☐

Supporte un sol sec : ☐



Source : CEREMA

## ADAPTATION AU CLIMAT MESSIN, DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Espèce peu exigeante mais à privilégier en situation ombragée. Peu adapté aux sécheresses prolongées. Très résistant à la pollution de l'air.

4



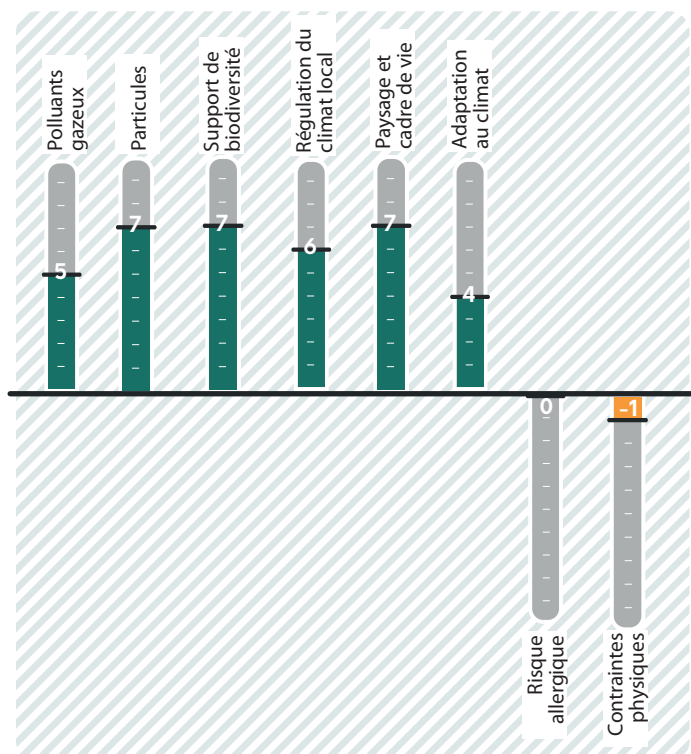
### ATOUPS

Petit arbre au feuillage caractéristique, persistant et décoratif. Fruits et fleurs attractifs pour la faune, rôle d'abri.



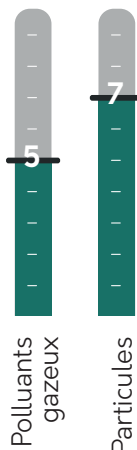
### LIMITES

Le houx peut craindre les sécheresses prolongées, ainsi que les fortes pollutions industrielles. Fruits toxiques.



## QUALITÉ DE L'AIR :

Arbuste conique étroit au port étalé, au feuillage simple, dense et semi persistant. Feuilles de petites tailles, simples et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités moyennes de fixer les polluants gazeux et une bonne capacité à fixer les particules fines.



## RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbuste conique étroit au port étalé, au feuillage simple, dense et semi persistant. Feuilles de petites tailles, simples et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



## SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Les fruits du houx constituent une source de nourriture hivernale pour les oiseaux et les petits mammifères. Le houx est mellifère, il peut aussi constituer un abri pour les nombreuses espèces.



## PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Peut être mené en arbre ou arbrisseaux buissonnants multicaules.
- Particularité des branches étalées redressées à l'extrémité.
- Feuillage luisant dessus et plus clair dessous persistant, fruits décoratifs en hiver (si mâle et femelle).
- Plantation en isolé, en association à d'autres arbustes, en haies, en sous-bois.

Stationnement



Parc



## RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul.



## CONTRAINTES PHYSIQUES :

-1

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Aucune contrainte notable

FAIBLES

Fruits toxiques