

AUBEPINE ÉPINEUSE, *CRATAEGUS LAEVIGATA*
AUBEPINE MONOGYNE, *CRATAEGUS MONOGYNA*

FAMILLE : Rosaceae
TAILLE : 7 m
DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbuste épineux à port étalé, floraison blanche abondante.
 Feuilles obovales caduques, à 3 à 7 lobes.
 Autochtone

FLORAISON :



Source : CEREMA

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 :

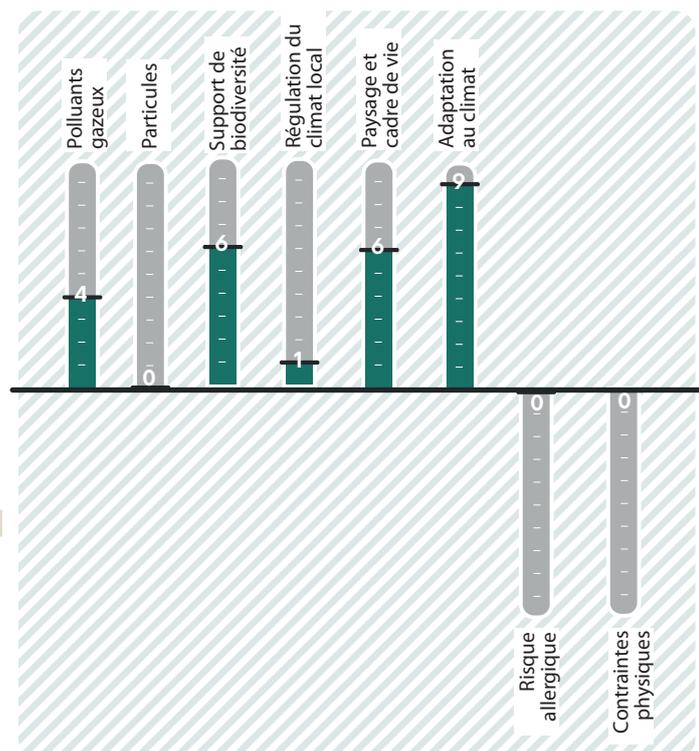
Espèce autochtone, rustique, constituant l'une des espèces emblématiques des haies rurales. Résistante à la pollution et à la chaleur, insensible aux blessures mécaniques et à forte capacité de régénération.

 **ATOUPS**

Arbuste autochtone, typiquement rural mais très bien adapté aux contraintes urbaines. Fleurs et fruits lui confèrent des atouts en termes de paysage et de biodiversité.

 **LIMITES**

Faible capacité en termes de régulation du climat local, du fait de son port et de son feuillage.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbuste de taille moyenne au port érigé et arrondi, au feuillage caduc dense. Feuilles de petite taille, lobées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités médiocres de fixation des polluants gazeux et une capacité nulle de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbuste de taille moyenne au port érigé et arrondi, au feuillage caduc dense. Feuilles de petite taille, lobées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités très faibles d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Espèces associées à une entomofaune très diversifiée, mellifères, très attractives pour les lépidoptères, et dont les fruits peuvent être une source de nourriture importante.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Evènement au printemps avec une floraison rose vif à blanche en fonction des cultivars et petits fruits rouges en fin d'été qui animent le houppier sombre, compact et dense.
- Adapté aux espaces à échelle humaine, peut remplir le rôle d'écran.

Usoir communal



Piste cyclable



Parc



6

RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Aucune contrainte notable

FAIBLES

Aucune contrainte notable