

FEVRIER D'AMERIQUE, *GLEDITSIA TRIACANTHOS*

FAMILLE : Fabaceae
TAILLE : 20 m
DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre à port étalé très épineux (sauf variétés *inermis*)
Houppier léger et clair, feuillage fin. Caduc.
Allochtone

FLORAISON :



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 :

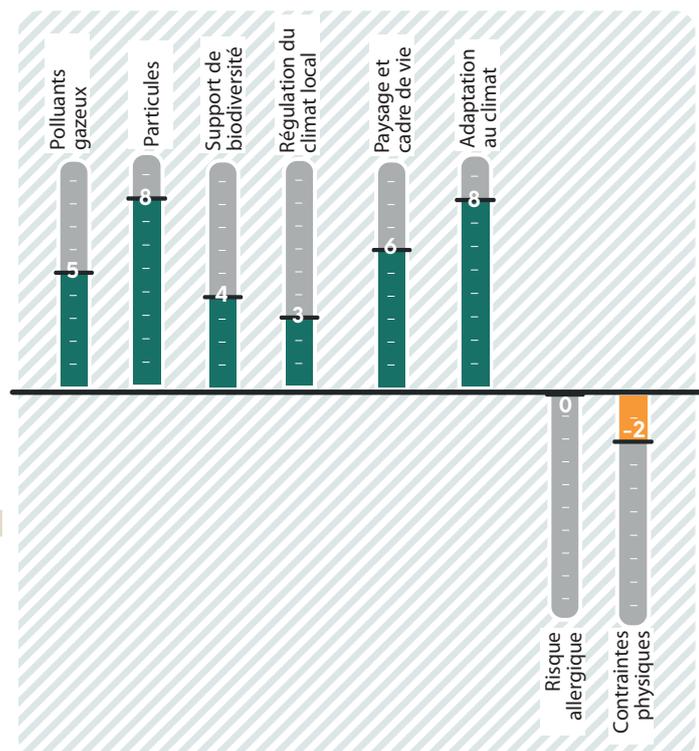
Certaines variétés de Février d'Amérique supportent très bien la pollution et la chaleur urbaine, comme Sunburst. Adapté aux sols secs et compacts, résistant à la pollution, il présente des atouts en milieu urbain dans le contexte de changement climatique.

ATOUS

Arbre original de par ses grandes gousses décoratives et ses impressionnantes épines. Très adapté au climat urbain, intérêt notable pour la biodiversité.

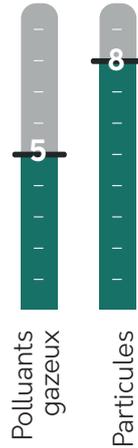
LIMITES

Très mauvais régulateur climatique du fait de la nature de son feuillage. Si les épines posent problème, choisir une variété inermis.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de grande taille au port étalé au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de grande taille, composées et légèrement pubescentes. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités moyennes de fixation des polluants gazeux et de très bonnes capacités de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre de grande taille au port étalé au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de grande taille, composées et légèrement pubescentes. Ses caractéristiques lui confèrent une faible capacité d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Très visité par les abeilles. Il sécrète un abondant nectar. Les gousses contiennent des graines entourées d'une pulpe sucrée qui fait le régal de la faune.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port ample et aéré au tronc droit, imposant et gerçuré.
- Bon marqueur saisonnier avec un feuillage vert brillant au printemps; jaune doré à l'automne, grandes gousses rouge brun de l'automne à l'hiver.
- Apporte une certaine légèreté aux espaces minéraux (variété *inermis* en espaces publics).
- Peut vivre sur des sols médiocres et supporte la pollution.
- Plantation en groupe ou isolé dans les parcs et grands jardins, en mail pour animer un espace.

Espace intermédiaire

Place

Parc



6

RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :

-2

Fructification pouvant entraîner des dommages

FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

FAIBLES

Aucune contrainte notable