

Févier d'Amérique

Gleditsia triacanthos 'inermis'



Informations générales

Famille

Fabaceae

Genre

Gleditsia

Origine

Centre et est de l'Amérique du nord

Taille à l'âge adulte

20 m

1^{ère} plantation à Genève

1912

Statut

Introduit

Description

Grand arbre à port étalé et houppier léger, clair. Ecorce mince, lisse, fissurée, se désquamant par plaques. Feuillage caduc, délicat, apparaissant tardivement. Feuilles alternes de 10 à 30 cm, pennées ou paripennées, composées de 16 à 30 folioles elliptiques. Minuscules fleurs verdâtres (0,5 cm) en grappes. Longues gousses (25 à 45 cm) coriaces, aplaties, légèrement vrillées, brun rougeâtre ou noire, contenant une pulpe sucrée comestible et des graines d'1 cm, brun jaunâtre. Supporte la pollution.

Floraison

J F M A M J J A S O N D

©Bostonian 13



Embellissement du cadre de vie



- Port ample, aéré au tronc droit, imposant et gerçuré.
- Bon marqueur saisonnier : feuillage vert brillant au printemps, jaune doré à l'automne, grandes gousses rouge brun de l'automne à l'hiver.
- Contraste intéressant entre la légèreté de l'arbre et les espaces minéraux.
- Usages urbains : places, parcs, espaces intermédiaires.

Écologie & adaptation à la ville



- Besoin en lumière : ++
- Tolère la chaleur : ++
- Continentalité : +
- Tolère un air sec : +
- Tolère un sol pauvre : ++
- Supporte un sol compact : oui
- Supporte un revêtement : /
- Supporte un sol sec : oui

Amélioration de la qualité de l'air



- Ses caractéristiques (grand arbre, port étalé, feuillage ouvert, caduc, feuilles de grande taille, composées, légèrement pubescentes) lui confèrent :
- une capacité moyenne de fixation des polluants gazeux,
 - une bonne capacité de fixation des particules fines.

Régulation du microclimat



- Ses caractéristiques (grand arbre, port étalé, feuillage ouvert, caduc, feuilles de grande taille, composées, légèrement pubescentes) lui confèrent :
- une faible capacité d'ombrage,
 - une faible capacité d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

Points d'attention



Fructification pouvant entraîner des dommages, arbre de grande taille.

Rôle pour la 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.

Risques allergiques



Très faible à nul.