

Nom latin : *Gleditsia triacanthos* L.

Noms communs : Févier d'Amérique

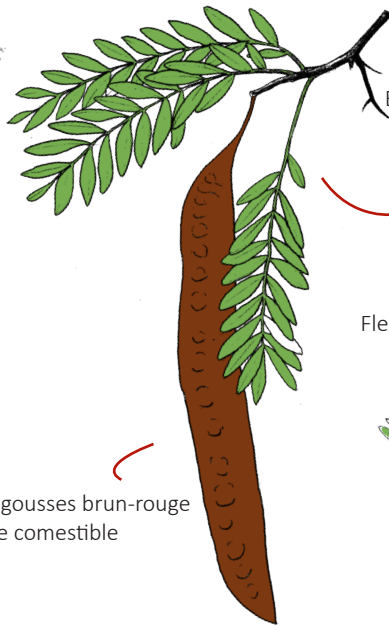
Famille : FABACEAE

Origine : Bassin du Mississippi



Port arrondi ou étalé, tronc droit et branches charpentières hautes

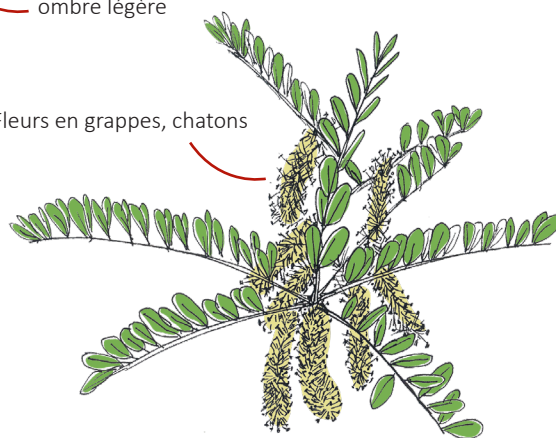
Grandes gousses brun-rouge à la pulpe comestible



Epines (variétés sans épines)

Feuillage caduc, longues feuilles composées (16 à 30 folioles), ombre légère

Fleurs en grappes, chatons



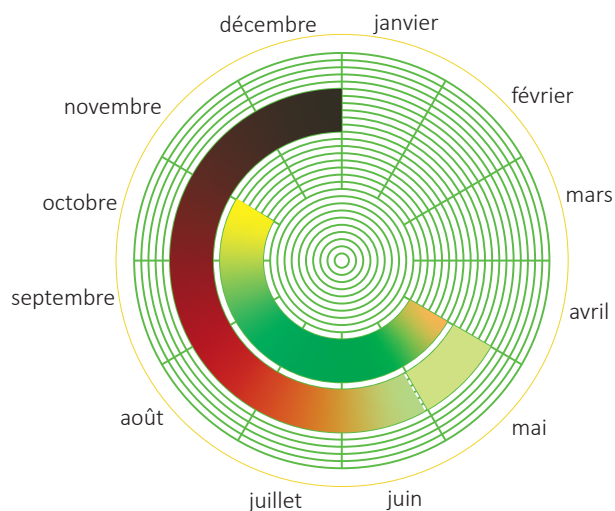
aire naturelle

aire d'introduction



©Catherine D. Bailly

Cycle floraison/fructification/feuillage



Feuillaison

Flours abondantes en grappes

Longues gousses, jusqu'à 45 cm

Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Arbre à croissance assez rapide et à espérance de vie assez longue (environ 125 ans), atteint 15 à 25 mètres de haut
- > USDA 4 à 10a : résiste jusqu'à -25°C
- > Saisonnalité remarquable du feuillage : cuivré au débourrement et jaune doré en automne
- > Floraison polygame-dioïque : fleurs vertes abondantes en grappes
- > Espèce largement cultivée sous climat tempéré comme arbre urbain, cela est dû à sa plasticité selon les différents types de sols et climats

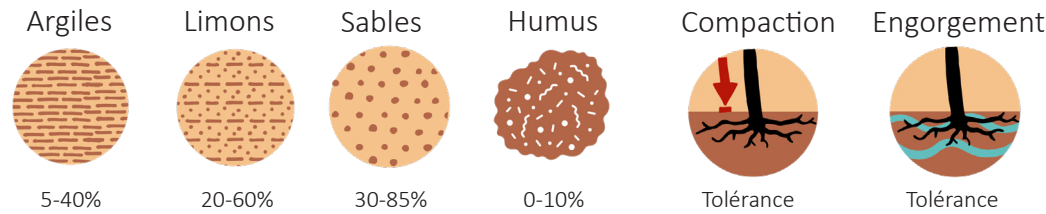
Cortège naturel :

Quercus microphylla, *Q. phellos*, *Q. laurifolia*, *Liquidambar styraciflua*, *Celtis laevigata*, *Nyssa sylvatica*, *Carya illinoensis*, *Acer negundo*, *Gymnocladus dioica*, *Juglans nigra*, *Ulmus americana*, *Fraxinus pennsylvanica*

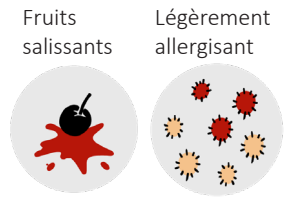
Climat et pollution



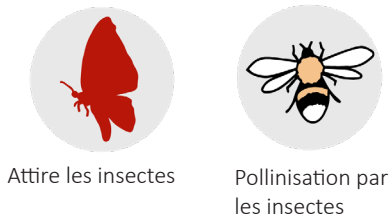
Sol



Problèmes



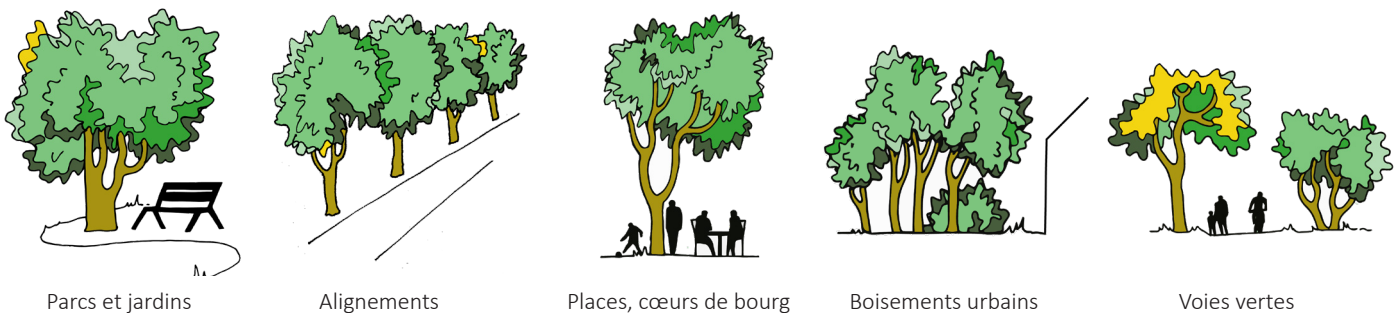
Interactions écosystémiques



En bref :

- > Apprécie les sols profonds et frais, tolère bien les sols secs et calcaires
- > Tolère un sol compact et la pollution urbaine
- > Bonne tolérance aux embruns et au vent
- > Fleurs très mellifères appréciées des abeilles
- > Ombre chaude et légère

Typologies d'usages



POINTS FORTS

- > Nombreux cultivars, dont des variétés sans épines, à différents ports et couleurs de feuillage variées
- > Très résistant à de nombreux stress : sécheresse, sel, gel, pollution
- > Tolère bien les conditions des milieux urbains
- > Enracinement profond
- > Fruits décoratifs

POINTS FAIBLES

- > Tendance envahissante, surtout en situation humide où il drageonne facilement
- > Pollen faiblement allergisant
- > Fruits salissants

Entretien :

- > Peut avoir besoin de quelques tailles de formation durant la croissance
- > Produit de nombreux débris (feuilles, fruits, branches)