

# *Gleditsia triacanthos*

## Févier d'Amérique, Févier à trois épines



Le *Gleditsia triacanthos* (févier d'Amérique, févier à trois épines) pousse naturellement au centre de l'Amérique du Nord. Il s'agit d'une petite espèce monoïque issue des Fabaceae. L'espèce a été baptisée du nom du dr. Johan Gottlieb Gleditsch, un professeur allemand en botanique et directeur du Botanischer Garten à Berlin. L'arbre caractéristique possède une large couronne ouverte, laissant passer beaucoup de lumière. Il jouit d'une croissance solide et peut atteindre 20 mètres de hauteur, avec une largeur de 8 à 10 mètres. Le *Gleditsia triacanthos* est connu pour ses grandes épines ramifiées qui recouvrent le tronc et les branches.

Mi-avril, le févier d'Amérique produit une feuille vert tendre qui se colore en vert clair en été. Les petites feuilles sont pennées et petites. En juin, le *Gleditsia triacanthos* se couvre de grappes de fleurs blanc-vert, discrètes mais très parfumées. En automne, la feuille se colore en un magnifique jaune doré. Les gousses qui apparaissent après la floraison sont incroyablement grandes et d'une couleur rouge brun. La croissance du tronc est typique : les plaques d'écorce se recroquevillent d'un côté et sont dures et acérées au toucher. En hiver, cet arbre présente une jolie silhouette caractéristique, avec des branches larges.

Le *Gleditsia triacanthos* supporte bien la chaleur, la sécheresse, la pollution, le sel de déneigement et les brèves périodes humides. L'arbre est dès lors idéal pour utilisation dans un climat urbain, même si les épines constituent un point d'attention. Avec une résistance au gel de 5A, le févier d'Amérique est un excellent arbre de climat à l'épreuve du temps. Avec une haute teneur en nectar et en pollen de 5, l'arbre est un magnifique arbre à miel. Le *Gleditsia triacanthos* est très peu exigeant en ce qui concerne le sol, même s'il a une préférence pour un sol limoneux d'une valeur pH neutre à acide. Le févier d'Amérique aime la lumière et s'épanouit le mieux dans un emplacement ensoleillé.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres caractéristiques, baliveau

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, oued | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation écologique, Végétation solide, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde | **Structure du houppier:** ouverte | **hauteur:** 20 - 25 m | **largeur:** 8 - 15 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, supporte les inondations de courte durée

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, papilionacées, discrète, parfumée | **Couleur des fleurs:** blanc-vert | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, crénelée, dentée, penée, bipennée, composite, Fixatrices d'azote | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, grands, gousses | **Couleur des fruits:** rouge-marron | **Couleur du tronc:** gris-noir | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** marron-vert | **Rameaux:** épineux, zigzagant | **Système racinaire:** profond, étendu, fortement ramifié, racines charnues