

Gymnocladus dioica
Bonduc, Chicot du Canada, Arbre aux ossements



Le *Gymnocladus dioica* (gymnocladier dioïque) trouve ses origines aux États-Unis, où il est présent mais rare. Par nature, le *Gymnocladus dioica* pousse sur les pentes légèrement humides ou sur les berges inondables des rivières, où l'arbre peut atteindre trente mètres à sa taille adulte. En culture, le gymnocladier dioïque pousse lentement, mais peut éventuellement atteindre une hauteur de vingt mètres, avec une couronne irrégulière ovale, semi-ouverte à ouverte. Le *Gymnocladus dioica* tire son nom des mots grecs *gymnos* (nu) et *klados* (branche), en référence aux grosses ramifications qui sont particulièrement visibles en hiver.

La feuille du gymnocladier dioïque est de couleur bronze au printemps. Elle devient ensuite vert clair avec de jolis pétioles rouges et se colore en un magnifique jaune vif en automne. La feuille décorative mesure jusqu'à quatre-vingts centimètres. Elle est bipennée et se situe principalement sur l'extérieur de la couronne, ce qui crée une forme de parasol transparent. Après la chute des feuilles, les pétioles restent pendus pendant un certain temps. Le *Gymnocladus dioica* produit en juin de longues grappes de fleurs blanches parfumées, à partir desquelles se développent de grandes légumineuses gris-bleu frappantes toxiques. Les cosses décoratives restent tout l'hiver sur l'arbre. Le tronc irrégulier et cannelé du gymnocladier dioïque est également très décoratif.

Le *Gymnocladus dioica* supporte les étés chauds et les hivers froids et est donc très résistant au climat urbain. L'espèce s'enracine principalement dans les profondeurs, est exempte de maladies et résiste assez bien au vent, ce qui la rend adaptée non seulement aux parcs et aux grands jardins, mais aussi aux places, aux rues et aux avenues. Veillez bien à une zone de croissance souterraine appropriée. Le gymnocladier dioïque préfère les sols fertiles, tels que l'argile de rivière, le limon et le lœss. Mais il prospère également dans les sols sableux plus légers. Plantez le *Gymnocladus dioica* dans un terrain ensoleillé à légèrement ombragé pour la meilleure croissance.

COULEURS SAISONNIèRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

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

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ovale large | **Structure du houppier**: ouverte | **hauteur**: 15 - 20 m | **largeur**: 6 - 9 m | **zone de rusticité**: 5A - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, teneur en nectar 1, teneur en pollen 0 | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, en forme d'étoile, frappante, pendante, grande, parfum de fleur | **Couleur des fleurs**: blanc, vert | **Floraison**: juin - juin | **Couleur des feuilles**: bourgeonnant en bronze, vert mat | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, grande, bipenée, composite, Fixatrices d'azote | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: frappants, toxiques, grands, givrés, gousses | **Couleur des fruits**: marron, gris-bleu | **Couleur du tronc**: gris-noir | **Tronc**: très cannelée | **Couleur des ramaux**: gris-bleu | **Rameaux**: givrés, ramification grossière, pousses courtes | **Système racinaire**: profond, étendu, racine principale, drageons

EBBEN trees since 1862

TreeEbb