



Gymnocladus dioica



Hauteur	10 - 30 m
Largeur	10-15m
Couronne	ovale à arrondie, irrégulière, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	tronc gris foncé et cannelé, jeunes rameaux gris
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	blanc, fleurs en juin
Fruits	gousses dures et épaisses, environ 15 - 20 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol bien drainé
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre mellifère
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	centre de l'Amérique du Nord

Cet arbre de moyenne à grande taille possède une couronne ouverte et aérée qui est constituée de grosses branches charpentières peu ramifiées. Les jeunes rameaux sont grossiers et recouverts de pruine grise à bleu grisâtre. Le tronc, épais et puissant, est gris foncé, rugueux et profondément cannelé. Les feuilles de très grande dimension, bien qu'atteignant parfois presque 1 mètre de long et de large, mesurent généralement environ 7 cm. Elles sont doublement pennées. Chaque foliole qui les compose est ovoïde et mesure environ 5 - 7 cm. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune. Après l'effeuillage, les rachis de feuilles persistent encore un certain temps sur l'arbre. Les panicules légèrement pendantes et compactes atteignent jusqu'à 25 cm de long environ. La floraison est suivie de l'apparition de gousses dures pouvant mesurer jusqu'à 25 cm de long. Celles-ci deviennent brunes lorsqu'elles atteignent leur stade de maturité et restent longtemps sur l'arbre.