

# *Carya cordiformis*

## Caryer cordiforme, caryer à noix amère, noyer amer, caryer dur



Le *Carya cordiformis* (noyer cendré) est originaire de l'est de l'Amérique du Nord et du sud du Canada. Le noyer cendré pousse le long des berges des cours d'eau et dans les forêts mixtes de feuillus : des plaines inondables de basse altitude aux forêts de plus haute altitude, y compris *Acer saccharum* et *Tilia americana*. Il s'agit du *Carya* à la croissance la plus rapide et le plus répandu. La couronne du *Carya cordiformis* est ovale et atteint une hauteur finale de 15 à 25 mètres pour une largeur de 10 à 15 mètres, devenant plus ouverte et plus large au fur et à mesure que l'arbre vieillit.

Les feuilles sont pennées et se composent de sept à neuf folioles lancéolées aux bords finement dentés, qui prennent une spectaculaire teinte jaune doré à l'automne. Les rameaux fins, de couleur jaune-marron, portent des bourgeons jaune soufre caractéristiques. Le *Carya cordiformis* fleurit en mai, avec des chatons pendants jaune-vert. La petite noix en forme de cœur qui se forme par la suite est entourée d'une balle à quatre nervures qui se fend lorsque la noix est mûre. Contrairement aux autres *Carya*, ces noix sont extrêmement amères et ne sont pas comestibles pour l'homme. L'écorce jeune est lisse et grise, mais elle développe des stries peu profondes avec l'âge.

Le noyer cendré pousse dans tous les types de sol, mais il préfère les sols humides et bien drainés. La sécheresse est également tolérée, car l'arbre a des racines profondes. La croissance est optimale en plein soleil ou à l'ombre partielle, mais l'ombre est acceptée les premières années. En tant qu'arbre relativement étroit avec une branche centrale continue, le noyer cendré peut être utilisé comme arbre d'alignement, mais il trouve également sa place dans les parcs. Le *Carya cordiformis* peut même être utilisé pour remplacer le frêne dans l'aménagement paysager.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques

### UTILISATION

**Lieu:** avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde aplatie, ovale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 15 - 25 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 5B - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, discrète, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, lancéolée, brillante, légèrement poilue, serretée, penée, composite | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, petits, noix, balle | **Couleur des fruits:** vert | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** jaune-marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale | **Système racinaire:** profond, étendu, racine principale

