

Carya ovata
Caryer ovale, Carya blanc, Noyer blanc, Noyer tendre



Le *Carya ovata* (noyer blanc) est l'un des arbres les plus remarquables de l'est des États-Unis. L'espèce pousse naturellement sur des pentes plus sèches et riches en humus et sur des sols profondément enracinés, humides, mais bien drainés, dans les plaines inondables et les vallées, aux côtés du *Cercis canadensis*, du *Tilia americana*, de l' *Ostrya virginiana* et de l'*Acer rubrum.* Il s'agit d'une espèce climacique à croissance lente, robuste et stable, avec un tronc à croissance cylindrique. Finalement, une hauteur de 20 à 25 mètres peut être atteinte. Le *Carya ovata* forme une couronne semi-ouverte, en forme d'ellipse inversée, d'une largeur de 15 à 20 mètres, avec des branches ascendantes et retombantes caractéristiques. Dans les forêts, l'arbre reste étroit et peut parfois atteindre 45 mètres de haut.

Le feuillage jaune-vert estival du *Carya ovata* est composé de 5 à 7 folioles, dont la foliole terminale est allongée et en forme d'ellipse. En automne, les feuilles prennent une couleur spectaculaire allant du jaune doré au jaune-marron lorsque les températures automnales sont fraîches. Les bourgeons du noyer blanc sont également typiques, étant assez grands avec des écailles qui se chevauchent. Les fleurs qui s'épanouissent en mai — des chatons mâles jaune-vert et des inflorescences femelles de couleur similaire - sont discrètes et sont suivies de noix rondes à quatre côtes, dont la balle s'ouvre à la base. Les graines sont comestibles et ont un goût sucré, mais il est difficile de casser la noix. Chez les jeunes arbres, l'écorce est glabre et gris-marron ; les spécimens plus âgés (après environ 30 à 40 ans) sont facilement reconnaissables à l'écorce musclée qui se désquame en longs rubans caractéristiques et qui a l'air 'détachée'.

Le *Carya ovata* n'est pas souvent planté : ses racines dures et profondes le rendent difficile à transplanter. L'espèce tolère le vent, la sécheresse, les sols pauvres et même les sols contaminés par des métaux lourds. Toutes ces propriétés, combinées à l'écorce caractéristique et aux couleurs automnales étonnantes, font du *Carya ovata* un arbre qui mérite d'être planté. Cependant, le noyer blanc - en raison de sa taille éventuelle - s'impose surtout dans les grands jardins et les parcs.

COULEURS SAISONNIèRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, arbres fruitiers | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, grand jardin, cimetière | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: Végétation de climat, plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 20 - 25 m | **largeur**: 15 - 20 m | **zone de rusticité**: 5B - 9A

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, mi-ombre | **pH**: acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière**: oiseaux, petits mammifères, êtres humains | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, grappe, frappante | **Couleur des fleurs**: jaune-vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, lancéolée, grande, dentée, composite | **Couleur automnale**: jaune, jaune d'or, jaune-marron | **Fruits**: frappants, comestibles, grands, noix, balle | **Couleur des fruits**: marron, vert | **Couleur du tronc**: gris-marron | **Tronc**: en rubans, glabre | **Couleur des ramaux**: gris-marron | **Rameaux**: nu, ramification grossière, pousses longues | **Système racinaire**: profond, racines robustes, racine principale

EBBEN trees since 1862

TreeEbb