

# Eucommia ulmoides

## Arbre à Gutta-percha



L'*Eucommia ulmoides* (arbre à gomme) est originaire de la Chine centrale et occidentale et a été trouvé vers 1895 par le collectionneur de plantes anglais E.H. Wilson. L'arbre à gomme est de genre monotypique, ce qui signifie qu'il n'en existe que d'une seule espèce. Dans la nature, l'espèce pousse de façon irrégulière et arbustive plutôt que verticale, mais avec une taille appropriée, l'arbre vigoureux à croissance rapide atteint une hauteur allant jusqu'à dix-huit mètres avec une large couronne ovale, fermée et, à un âge plus avancé, semi-ouverte. Bien qu'ils ne soient pas de la même famille, l'*Eucommia ulmoides* doit son nom générique à ses diverses similitudes avec l'*Ulmus*, l'orme.

L'arbre à gomme produit en avril avec des grappes de fleurs vertes en forme de pompon. En été, des fruits à coque ailés jaune-vert apparaissent, très semblables aux fruits portés par l'orme. La belle feuille brillante, en ellipse, épaisse et coriace devient vert foncé, conserve sa couleur en été et se colore en jaune en automne. L'*Eucommia ulmoides* est le seul arbre producteur de caoutchouc dans l'hémisphère nord. Le caoutchouc est extrait des feuilles : si vous déchirez une feuille, vous verrez des fils de latex blanc qui maintiennent les deux moitiés de la feuille ensemble.

L'*Eucommia ulmoides* est robuste et résiste à la chaleur, à la sécheresse, au vent et à la pollution de l'air. De plus, l'espèce est insensible aux maladies et aux parasites, ce qui en fait une super alternative aux ormes. L'arbre à gomme est peu exigeant pour le sol, mais il préfère un endroit ensoleillé sur un sol humide mais perméable. L'*Eucommia ulmoides* est une bonne espèce pour les parcs, mais offre surtout son potentiel en tant qu'arbre de rue, d'avenue ou de place dans les futurs projets d'infrastructure verte.

### TYPES DE PLANTES

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

### UTILISATION

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

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ovale large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 12 - 18 m | **largeur:** 8 - 12 m | **zone de rusticité:** 4B - 7B

### 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:** riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, en forme de pompon, discrète | **Couleur des fleurs:** vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, ovale, épaisse, tannée, brillante, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, ailés | **Couleur des fruits:** jaune-vert | **Couleur du tronc:** marron clair | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** avec lenticelles | **Système racinaire:** profond, étendu, grande quantité de racinelles