



## Eucommia ulmoides



|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Hauteur</b>            | environ 20 m                                  |
| <b>Largeur</b>            | 8-12m                                         |
| <b>Couronne</b>           | étalée, arrondie, Couronne semi-ouverte       |
| <b>Écorce et branches</b> | gris clair et cannelées                       |
| <b>Fleurs</b>             | vert, brun rouge, fleurs en avril             |
| <b>Fruits</b>             | samares plates d'environ 3,5 cm Ø             |
| <b>Épines</b>             | Aucun                                         |
| <b>Toxicité</b>           | non toxique (habituellement)                  |
| <b>Type de sol</b>        | tous                                          |
| <b>Humidité du sol</b>    | Possible sur sol humide                       |
| <b>Pavage</b>             | Ne supporte pas de revêtement                 |
| <b>Rusticité</b>          | 6a (-23,3 à -20,6 °C)                         |
| <b>Rusticité</b>          | 6a (-23,3 à -20,6 °C)                         |
| <b>Autre résistances</b>  | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne |
| <b>Application</b>        | avenues et rues larges                        |
| <b>Form</b>               | arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc |
| <b>Provenance</b>         | Chine centrale et occidentale                 |

L'*Eucommia* est monotypique, ce qui signifie qu'il n'en existe qu'une seule espèce. Il s'agit d'un arbre à croissance rapide utilisé en Chine comme caoutchoutier. Il s'agit du seul caoutchoutier de l'hémisphère Nord. Sa couronne est large, arrondie et ouverte. Lorsque les feuilles sont cassées, elles libèrent une substance caoutchouteuse. Les deux demi-feuilles restent accolées grâce aux filaments que forme cette substance. Les feuilles épaisses, ovales à oblongues, sont longuement acuminées sur le sommet et dentées sur le contour du limbe. La floraison de l'*Eucommia* est constituée de fleurs vertes unisexuées. Les fleurs mâles ont de longues anthères brun rougeâtre remarquables, souvent isolées, parfois disposées en petites grappes. Elles apparaissent peu avant ou en même temps que les feuilles et sont disposées à la base des jeunes rameaux. Les arbres femelles produisent des samares elliptiques, aplaties, d'environ 3,5 cm de long dont le sommet est fendu. L'*Eucommia ulmoides* est la plus grande source de caoutchouc parmi les arbres vivaces. En outre, les Chinois utilisent son écorce à des fins médicinales.