

Phellodendron amurense

Phellodendron de l'Amour



Le *Phellodendron amurense* (arbre au liège de l'Amour) se trouve naturellement dans la vallée de l'Amour, à la frontière entre le nord-est de la Chine et la Russie. L'arbre y pousse dans les forêts aux côtés notamment des *Pinus koraiensis*, *Fraxinus mandshurica* et *Maackia amurensis*. L'arbre au liège de l'Amour a été découvert en 1845 par le botaniste russe Friedrich Schmidt et décrit en 1853 par le médecin et botaniste allemand Franz Joseph Ruprecht. L'espèce forme une large couronne évasée imposante mais élégante d'environ douze mètres de haut et certainement tout aussi large. La forme de croissance naturelle est à multi-troncs ou à ramifications basses avec de lourdes branches principales sur un tronc court.

En mai, le *Phellodendron amurense* produit des panicules dressées poilues de couleur jaune-vert. Après la floraison, apparaissent des grappes de drupes de couleur verte à noire qui restent sur l'arbre presque tout l'hiver. Les feuilles sont composites et irrégulièrement pennées, vert foncé brillant avec un dessous plus bleu-vert. En automne, les feuilles deviennent jaune vif mais tombent de l'arbre très tôt. L'écorce, les fruits et les feuilles dégagent un parfum de térébenthine à la contusion. Le nom de l'espèce *Phellodendron* provient du grec Phellos, qui signifie liège, et du mot Dendron, arbre. Il fait référence à la belle écorce liégeuse brun clair qui recouvre le tronc et les lourdes branches. L'écorce brute séchée et broyée est l'un des cinquante ingrédients de base de la médecine chinoise.

Le *Phellodendron amurense* ne connaît pas de maladies, résiste très bien à l'hiver et supporte bien la sécheresse. Cependant, l'espèce a besoin d'un sol assez riche en humus dans un endroit abrité, l'arbre au liège de l'Amour n'aime pas le vent. Il ne supporte pas non plus le pavage. Vu sa largeur, le *Phellodendron amurense* est le mieux approprié dans les parcs et les grands jardins. Les branches des jeunes spécimens peuvent geler. Il est donc plus judicieux planter des arbres plus grands.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde aplatie | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 12 m | **largeur:** 10 - 12 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement 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 | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, teneur en nectar 3, teneur en pollen 0 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: discrète | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, pennée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, baie | **Couleur des fruits:** noir | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** très cannelée, subéreuse | **Couleur des rameaux:** jaune, marron | **Rameaux:** nu