

Tilia mongolica

Tilleul de Mongolie, Tilleul à feuilles de vigne

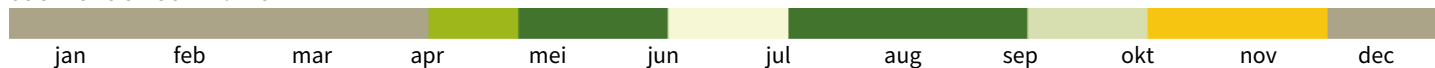


Le *Tilia mongolica* (Tilleul de Mongolie, Tilleul à feuilles de vigne) est originaire de Mongolie et de Chine, où il pousse sur des pentes montagneuses boisées, sous un climat continental, conjointement, entre autres, avec le *Phellodendron amurense*, le *Carpinus cordata* et le *Maackia amurensis*. Cet arbre a été découvert par le biologiste et explorateur russo-polonais Nikolaj Przewalski et décrit en 1880 par le botaniste russe Carl Maximowicz. Dans sa région d'origine, ce tilleul à croissance lente peut atteindre 25 mètres de haut ; en culture, la hauteur est limitée à dix mètres, bien que l'on connaisse des arbres plus anciens et plus hauts. Le *Tilia mongolica* forme une couronne semi-ouverte et large, en forme d'ellipse à ronde, d'environ huit mètres de large.

Le tilleul de Mongolie est facilement reconnaissable à ses feuilles élégamment échanquées dont la forme est comparable à celles de la vigne mais qui sont beaucoup plus petites. Le feuillage brillant et coriace bourgeonne rouge, puis vire au vert avec un revers bleu-vert, et à l'automne, l'arbre s'orne de feuilles d'automne jaune foncé. Plus l'été a été chaud, plus les couleurs d'automne seront intenses. En juillet, le *Tilia mongolica* se pare de remarquables fleurs blanc crème, disposées en corymbes multifloreaux au-dessus du feuillage. Les abeilles et autres insectes en raffolent ! Après la floraison, de petites noix ovales apparaissent et persistent jusqu'à tard en automne. Les jeunes tilleuls de Mongolie possèdent une écorce grise et lisse qui s'écaille en bandes allongées à mesure que l'arbre vieillit.

Le *Tilia mongolica* supporte bien la sécheresse et l'ombre, est très rustique et de plus, il est insensible aux pucerons. Ce tilleul est doté de branches fragiles qui peuvent se briser en cas de vent fort. Il est donc important de lui trouver un habitat abrité. Le tilleul de Mongolie pousse naturellement sur des sols bruns et plus acides de forêts, mais il s'adapte assez bien à la plupart des types de sol et, dans sa région d'origine, il pousse même sur des éboulis. Le *Tilia mongolica* est le mieux adapté pour des parcs et jardins, mais le cultivar 'Buda' convient également à des plantations urbaines en pavage.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, ellipse large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 10 m | **largeur:** 6 - 8 m | **zone de rusticité:** 6A - 8A

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, pendante, fortement parfumée | **Couleur des fleurs:** blanc-crème | **Floraison:** juillet - juillet | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en rouge, vert, dessous bleu-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, petite, disséquée, dentée, lobée | **Couleur automnale:** jaune d'or | **Fruits:** discrets, noix | **Couleur des fruits:** gris-vert | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** nu, pendante | **Système racinaire:** profond, étendu, racines fines, racine pivotante