

Tilia cordata 'Böhlje'

Tilleul à petites feuilles 'Böhlje'

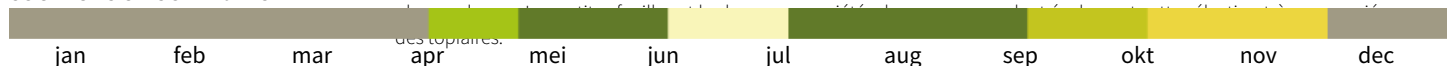


Le *Tilia cordata* 'Böhlje' (tilleul à petites feuilles 'Böhlje') a été sélectionné vers 1890 par les anciennes pépinières Böhlje à Oldenburg, en Allemagne. Cette sélection a été commercialisée sous différentes appellations, notamment *Tilia parvifolia* 'Typ Böhlje', *Tilia* 'Erecta' et *Tilia* 'Select', mais ces dénominations ne sont plus d'actualité. Il s'agit d'une très bonne sélection d'arbre d'alignement du *Tilia cordata* (tilleul à petites feuilles) originaire d'Europe. L'arbre produit une bonne flèche centrale continue et forme une couronne pyramidale étroite qui finit par devenir large et pyramidale et densément ramifiée. Cette forme est renforcée par les branches qui sont faiblement horizontales et dont l'angle est de plus en plus prononcé à mesure que l'on monte dans l'arbre. À terme, l'arbre peut atteindre dix à quinze mètres de haut et six à neuf mètres de large.

Les feuilles cordiformes sont presque rondes et assez petites. Lorsqu'elles se déploient au printemps, elles sont de couleur vert frais virent au vert foncé avec un revers vert-bleu en été et finissent magnifiquement jaunes à l'automne. Les rameaux sont d'un brun remarquable. Le tronc du cultivar 'Böhlje' reste également glabre pendant une longue période. Il est donc souhaitable de le protéger des coups de soleil. L'arbre fleurit très abondamment, de sorte que les insectes et les papillons savent très bien trouver les corymbes à fleurs blanc-jaune qui l'ornent vers juin, juillet. La période de floraison est également un plaisir pour l'homme, en raison de la délicieuse odeur du tilleul. Après la floraison, l'arbre se pare de petits fruits ronds, gris et couverts d'un duvet (veloutés).

Dans la pratique, cette sélection s'avère pratiquement exempte de pucerons et donc de miellat. Sur des sites de croissance de moins bonne qualité, l'arbre peut en souffrir, en raison du stress qui s'y crée. L'arbre est très résistant au vent et à la brise de mer, il tolère les pavages et la pollution atmosphérique et pousse également sur des sols plus secs. La plupart des types de sol conviennent, à condition qu'ils soient bien drainés et qu'ils ne soient pas trop pauvres. Le tilleul à petites feuilles peut tolérer une certaine quantité d'ombre, mais sa floraison sera alors moins abondante. Par conséquent, bien que le *Tilia cordata* 'Böhlje' soit un ancien cultivar, il présente de très bonnes caractéristiques pour une utilisation dans des rues, des avenues, des parcs et jardins.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres de climat, arbres d'ombrage | **Tige formée:** ruche, bloc, cylindre, trapèze, pyramide, cône, plateau, palissé | **Forme:** ruche, cylindre, bloc, fastigié, cône

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation écologique, tolérant à l'ombre, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: pyramidale étroite, pyramidale large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 6 - 9 m | **zone de rusticité:** 4A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, peu à rarement attaqué par les cochenilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, debout, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune-blanc | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous bleu-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, petite | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** poilue, discrets, petits, noix | **Couleur des fruits:** gris | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** marron-cannelle | **Rameaux:** nu, brillante, ramification fine | **Système racinaire:** étendu, grande quantité de radicelles, racine pivotante