

Tilia x flavescens 'Glenleven'

Tilleul à petites feuilles 'Glenleven'

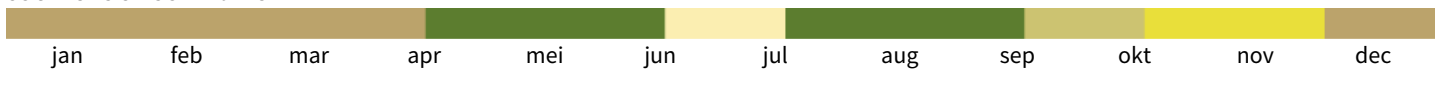


Le *Tilia x flavescens* 'Glenleven' (tilleul à petites feuilles 'Glenleven') est un tilleul hybride, issu d'un croisement entre le *Tilia americana* - tilleul d'Amérique, et le *Tilia cordata* - tilleul à petites feuilles. Ce cultivar a été sélectionné par les pépinières Sheridan au Canada en 1963. Le 'Glenleven' est un arbre à croissance rapide, de taille moyenne à grande, atteignant une hauteur finale de quinze à vingt mètres pour une largeur d'environ huit à douze mètres. Sa couronne est ovale à étroitement ovoïde, avec une flèche centrale bien marquée et une ramification relativement dressée, ce qui confère à l'arbre un port élané et rectiligne.

Les feuilles du tilleul à petites feuilles 'Glenleven' sont cordiformes, avec une face supérieure vert foncé et brillante et un revers légèrement plus clair. Elles sont plus grandes que celles du *Tilia cordata*, mais plus petites et moins coriaces que le feuillage du *Tilia americana* et ont des pétioles et des nervures nettement jaunes. Vers juin, juillet, la sélection 'Glenleven' fleurit, et se pare alors de fleurs jaunes pâles et parfumées regroupées en grappes pendantes. Les oiseaux en raffolent ! La floraison est suivie de petits fruits ronds, légèrement côtelés et ligneux. Les jeunes rameaux sont vert-jaune, l'écorce est grise à vert-gris - glabre dans un premier temps, mais avec l'âge, une texture cannelée se développe.

Grâce à son port érigé, à sa rusticité et à sa tolérance aux conditions difficiles, le *Tilia x flavescens* 'Glenleven' convient, particulièrement bien à des avenues, des rues et des usages urbains. Ce tilleul tolère la pollution atmosphérique, la sécheresse et la chaleur des villes, ce qui en fait un candidat idéal pour une utilisation en milieu urbain. L'arbre pousse dans tous les sols, mais il se développera le mieux dans un sol bien drainé et riche en nutriments, de préférence limoneux ou légèrement argileux. Une exposition en plein soleil ou dans un endroit légèrement ombragé favorisera une abondante floraison. Contrairement à d'autres tilleuls, le 'Glenleven' est moins sensible aux pucerons, voire pas du tout, ce qui limite les nuisances dues au miellat. Cela fait du *Tilia x flavescens* 'Glenleven' également un choix durable et nécessitant peu d'entretien pour des espaces publics et des plantations à grande échelle pour allées.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage | **Tige formée:** chandelier, espalier, palissé

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation paysagère, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale, ellipse étroite | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 20 m | **largeur:** 8 - 12 m | **zone de rusticité:** 5A - 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:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, peu à rarement attaqué par les cochenilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, pendante, fortement parfumée | **Couleur des fleurs:** jaune-crème | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, dentée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, petits, noix | **Couleur des fruits:** gris-marron | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** peu cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** jaune-vert | **Rameaux:** nu, ramification verticale | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, soulèvement des racines