



## Acer platanoides 'Emerald Queen'



|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Hauteur</b>             | 15 - 18 m, croissance rapide                                 |
| <b>Largeur</b>             | 9-11m                                                        |
| <b>Couronne</b>            | petite, puis ovoïde ultérieurement, Couronne fermée et dense |
| <b>Écorce et branches</b>  | écorce gris foncé, branches brun clair                       |
| <b>Couleur d'automne</b>   | Jaune                                                        |
| <b>Fleurs</b>              | vert, fleurs en avril                                        |
| <b>Fruits</b>              | noix ailées (samares), 3,5 - 4,5 cm de long                  |
| <b>Épines</b>              | Aucun                                                        |
| <b>Toxicité</b>            | avec des composants toxiques                                 |
| <b>Type de sol</b>         | tous, sauf les sols tourbeux                                 |
| <b>Humidité du sol</b>     | Résistant à de courtes inondations                           |
| <b>Pavage</b>              | Supporte le revêtement/pavage partiel                        |
| <b>Rusticité</b>           | 4 (-34,4 à -28,9 °C)                                         |
| <b>Rusticité</b>           | 4 (-34,4 à -28,9 °C)                                         |
| <b>Autre résistances</b>   | supporte le gel (Rusticité 1 à 6)                            |
| <b>Arbre pour la faune</b> | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon          |
| <b>Application</b>         | avenues et rues larges, zones industrielles                  |
| <b>Form</b>                | arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc                |
| <b>Provenance</b>          | McGill & Son, Fairview, Oregon, USA, 1961                    |

Arbre de taille moyenne pouvant atteindre jusqu'à 18 m de haut. Les jeunes spécimens possèdent une petite couronne et des branches s'élevant à la verticale. Les spécimens plus âgés présentent des branches plus étalées et leur couronne devient plus ovale. À maturité, leur largeur définitive peut atteindre entre 8 et 11 m. Les jeunes feuilles, légèrement coriaces, sont de couleur rose clair. Elles se parent ensuite d'un vert lumineux. En automne, l'ensemble du feuillage devient jaune clair. Ses fleurs jaune verdâtre apparaissent avant la feuillaison. Le cultivar 'Emerald Queen' est très robuste et s'adapte parfaitement bien à un environnement urbain. Cet arbre est souvent utilisé en raison de la très jolie forme de sa couronne. Bien que peu exigeant sur la nature du sol, il ne supporte toutefois pas l'eau stagnante. Cette essence présente une bonne résistance au vent.