



## Ulmus pumila



|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hauteur</b>            | 8-12 m                                                                            |
| <b>Largeur</b>            | 6-10m                                                                             |
| <b>Couronne</b>           | en pyramide étalé, Couronne semi-ouverte                                          |
| <b>Écorce et branches</b> | brun, gris                                                                        |
| <b>Fleurs</b>             | vert clair, fleurs en mars                                                        |
| <b>Fruits</b>             | brun vert                                                                         |
| <b>Épines</b>             | Aucun                                                                             |
| <b>Toxicité</b>           | non toxique (habituellement)                                                      |
| <b>Type de sol</b>        | sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire                                  |
| <b>Humidité du sol</b>    | Possible sur sol sec, Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations |
| <b>Pavage</b>             | Supporte le revêtement/pavage                                                     |
| <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>Application</b>        | avenues et rues larges, zones industrielles                                       |
| <b>Form</b>               | arbre en simple tige/tronc                                                        |

Arbre de taille moyenne à grande à couronne pyramidale étalée. L'arbre atteint normalement 8 à 12 m de haut, mais peut atteindre jusqu'à 15 m de haut dans des circonstances favorables. L'espèce, d'origine asiatique, est résistante contre la graphiose, c'est pourquoi l'*Ulmus pumila* est un ascendant de qualité pour l'hybridation. L'arbre tolère par ailleurs extrêmement bien la sécheresse, et supporte un sol très alcalin. Bien que tout à fait vivace, cet arbre, qui provient à l'origine d'un climat continental, a parfois du mal avec les hivers irréguliers du climat océanique du nord-ouest de l'Europe. L'arbre a été utilisé au cours de la première moitié du XXe siècle à grande échelle aux États-Unis pour contrer l'érosion éolienne.