



## Quercus palustris 'Pendula'



|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Hauteur</b>            | 20 m   |
| <b>Largeur</b>            | 10-15m   |
| <b>Couronne</b>           | ronde à port pleureur étalé, Couronne semi-ouverte                       |
| <b>Écorce et branches</b> | rameaux vert olive, écorce grise, lisse à légèrement cannelée            |
| <b>Couleur d'automne</b>  | Rouge  |
| <b>Fleurs</b>             | chatons ?dorés, mai  |
| <b>Fruits</b>             | sphériques aplatis, env. 1 cm  |
| <b>Épines</b>             | Aucun  |
| <b>Toxicité</b>           | non toxique (habituellement)   |
| <b>Type de sol</b>        | tous, de préférence riche, pas trop calcaire                             |
| <b>Humidité du sol</b>    | Possible sur sol humide  |
| <b>Pavage</b>             | Ne supporte pas de revêtement  |
| <b>Rusticité</b>          | 5a (-28,8 à -26,1 °C)  |
| <b>Rusticité</b>          | 5a (-28,8 à -26,1 °C)  |
| <b>Autre résistances</b>  | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage |
| <b>Application</b>        | zones industrielles  |
| <b>Form</b>               | arbre en simple tige/tronc   |

En raison des branches plus retombantes, le 'Pendula' acquiert une couronne arrondie à port pleureur étalé, quelque peu irrégulière. L'arbre finira par atteindre environ 2 m de haut, pour la même largeur. Ses ramifications sont assez ouvertes, aux jeunes rameaux vert olive, les branches et l'écorce plus matures sont lisses à légèrement cannelées. La feuille, ovoïde à elliptique étalée, est lobée jusqu'à environ la moitié du limbe. Vert foncé brillant, elle prend des teintes rouges à brun rouge à l'automne. Cet ancien cultivar est toujours rare lorsqu'il est cultivé. Ses branches retombantes en font un arbre idéal pour les parcs. Cet arbre pousse sur tout sol, ainsi que sur un sol humide. Supporte la pollution atmosphérique.