



Ulmus glabra 'Pendula'



| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hauteur | 5 - 7 m |
| Largeur | 5-7m |
| Couronne | étalée en éventail, horizontale, Couronne fermée et dense |
| Écorce et branches | écorce gris foncé, reste longtemps lisse, rameaux gris brun |
| Couleur d'automne | Jaune |
| Fleurs | marron violet, fleurs en mars |
| Fruits | entièrement ailée, obovale, semence rouge clair |
| Épines | Aucun |
| Toxicité | non toxique (habituellement) |
| Type de sol | humide et léger, calcicole |
| Humidité du sol | Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations |
| Pavage | Ne supporte pas de revêtement |
| Rusticité | 5a (-28,8 à -26,1 °C) |
| Rusticité | 5a (-28,8 à -26,1 °C) |
| Autre résistances | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne |
| Arbre pour la faune | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon |
| Application | zones côtières |
| Form | arbre en simple tige/tronc |
| Provenance | Angleterre, 1816 |
| Synonymes | Ulmus glabra 'Horizontalis' |

Cet orme forme une couronne large et aplatie à branches à croissance plus ou moins horizontale formant des étages. Les rameaux situés à l'extrémité des branches (latérales) sont légèrement retombants. La disposition serrée des branches cause une ramification pennée. Il atteint une hauteur de 5 - 7 m et est souvent deux fois plus large. L'écorce gris foncé reste longtemps lisse, puis des cannelures peu profondes apparaissent. Les jeunes rameaux sont gris brun à pubescence blanchâtre. Les branches deviennent ensuite grises. Une des particularités est que les feuilles, en particulier celles situées à l'extrémité des branches, se serrent étroitement les unes contre les autres. La grande feuille est asymétrique, vert foncé et à pubescence rugueuse sur ses deux faces. La face inférieure est vert clair. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune brunâtre. Les fleurs brun violet en fascicules apparaissent avant la feuillaison. Les samares sont disséminées par le vent. Il est sensible à la graphiose.