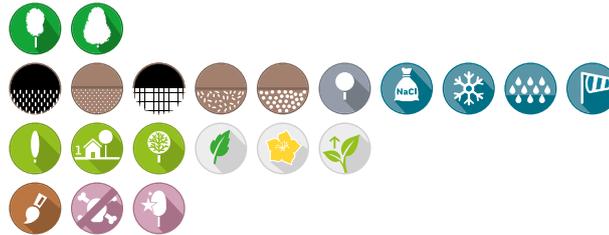




# Quercus palustris GREEN PILLAR

## ('Pringreen')



<b>Hauteur</b>	12 à 18 m
<b>Largeur</b>	2-3m
<b>Couronne</b>	colonnaire, Couronne fermée et dense
<b>Écorce et branches</b>	rameaux vert olive, écorce grise, lisse à légèrement cannelée
<b>Couleur d'automne</b>	Rouge
<b>Flours</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>	de préférence riche et légèrement acide
<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>	avenues et rues larges, rues étroites, zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, baliveau
<b>Provenance</b>	William Flemer III, Princeton Nurseries, Allentown, NJ, USA, 1994
<b>Synonymes</b>	Quercus palustris 'Green Pillar'

Bel arbre colonnaire conservant à un âge mûr une couronne étroite et fermée. Cet arbre a une couronne très uniforme pouvant atteindre 12 à 18 m de haut, pour une largeur ne dépassant pas 3,5 à 4,5 m. Les rameaux et les branches sont implantés dans le tronc à un angle de 2 à 25° environ, conservant ainsi ses formes élancées. Les ramifications sont denses et les jeunes rameaux sont vert olive. L'écorce et les branches plus matures sont grises. L'écorce est lisse à peu cannelée. La feuille grossièrement lobée est d'un vert foncé brillant, et prend des teintes rouge à marron rouge à l'automne. Durant l'hiver, l'arbre conserve beaucoup de feuilles desséchées. Il a été découvert comme un semis du *Q. palustris* 'Crownright'. Sa croissance colonnaire en fait un arbre idéal pour les ruelles étroites, les espaces résidentiels et les places. Cet arbre supporte les sols assez acides, mais aussi humides. Supporte la pollution atmosphérique.