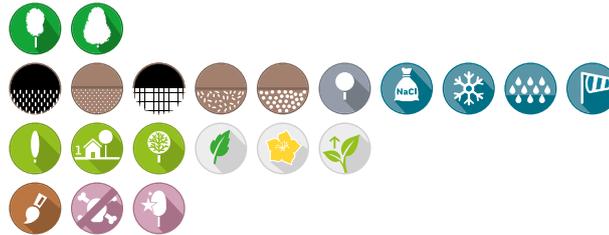




Quercus palustris GREEN PILLAR

('Pringreen')



Hauteur	12 à 18 m
Largeur	2-3m
Couronne	colonnaire, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	rameaux vert olive, écorce grise, lisse à légèrement cannelée
Couleur d'automne	Rouge
Flours	chatons ? dorés, mai
Fruits	sphériques aplatis, env. 1 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	de préférence riche et légèrement acide
Humidité du sol	Possible sur sol humide
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, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, rues étroites, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau
Provenance	William Flemer III, Princeton Nurseries, Allentown, NJ, USA, 1994
Synonymes	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.