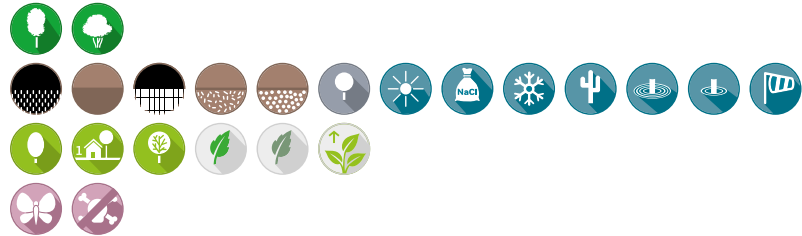




Populus tremula



Hauteur	25 - 30 m, croissance rapide
Largeur	8-12m
Couronne	conique à ovale, de forme variable, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	tronc lisse et gris clair, rameaux brun jaunâtre
Fleurs	gris clair, fleurs en février
Fruits	strobiles, 8 - 12 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °C)
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Europe et Asie

Arbre de grande taille dont la couronne est initialement conique et devient, par la suite, plus ovale allongée à arrondie. L'écorce est de couleur gris clair et reste lisse pendant longtemps, tandis que les jeunes rameaux sont brun jaunâtre, brillants et quelque peu pendants. Ses larges feuilles ovoïdes à orbiculaires sont vert foncé sur la face supérieure et plus claires sur le revers. Le contour du limbe est ondulé à grossièrement denté. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune. Cet arbre se caractérise par le fait que ses feuilles produisent un bruit de doux frémissement lorsqu'elles sont agitées par le vent. Cet arbre est dioïque. Il convient aux plantations paysagères et aux plantations en ligne. En Europe de l'est et en Scandinavie, le P. tremula est très apprécié pour son bois largement utilisé pour la fabrication des allumettes et du papier. Cet arbre est peu sensible à la rouille et à la tacheture foliaire. Toutefois, ce degré de résistance est variable pour chaque arbre. Bonne résistance au vent.