



Populus nigra



Hauteur	25-30 m
Largeur	15-20m
Couronne	rond, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris
Fleurs	rouge, vert, fleurs en avril
Fruits	vert
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °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	zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc

Peuplier dont la couronne aux formes variées est généralement pyramidale étalée à relativement arrondie. Les spécimens adultes peuvent atteindre environ 3 m de haut. Cet arbre développe de nombreuses branches imposantes. Les rameaux sont ronds et lisses. Les feuilles sont trigones à rhomboïdales, brillantes et de couleur vert foncé. La floraison de cet arbre est constituée de chatons mâles rouges et de chatons femelles verts. Le P. nigra est extrêmement sensible à la rouille, mais il craint peu la tacheture foliaire et le chancre. Il peut être utilisé dans les zones industrielles, dans les plantations en ligne et dans les plantations paysagères. En raison de son excellente résistance au vent, marin ou non, il est également adapté aux régions côtières. Il préfère les sols humides, calcaires. Zone de rusticité: 4