



Pinus contorta



Hauteur	10 - 20 (25) m
Largeur	6-8m
Couronne	pyramidale étalée , Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	écorce brun jaune et s'exfoliant, rameaux glabres et jaune brun
Fleurs	discrètes, ? brun clair, ? violettes, fleurs odorantes
Fruits	cônes pendants, 2 - 5 cm, restant longtemps sur l'arbre
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous
Humidité du sol	Possible sur sol sec
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 nourrissant pour oiseau
Application	zones côtières, zones industrielles
Form	arbre multi-tronc, conifère solitaire
Provenance	régions nord et ouest de l'Amérique du Nord

Dans son habitat d'origine, l'arbre peut atteindre une hauteur de 25 m. Cultivé, il reste souvent plus petit. P. contorta a une croissance irrégulière et développe le plus souvent plus d'une cime. La couronne en devient souvent tortueuse et touffue. Au stade juvénile, l'arbre est dressé. Ensuite, il s'étale et les branches retombent, la largeur atteint 6 - 8 m. En isolé, il reste fourni jusqu'en bas. L'écorce brun jaune est mince et s'exfolie. Les aiguilles vert foncé ont une face inférieure claire, sont torsadées et groupées par deux. Lorsqu'ils sont fermés, les cônes pendants et quelque peu recourbés restent sur l'arbre jusqu'à 1 années parfois. Le pouvoir germinatif des graines n'en est nullement influencé. L'arbre est très utilisé comme source de bois. Il exige peu du sol et croît même dans un sol sec et sableux. Convient aux régions côtières. Le Pinus contorta est une source importante de bois. Ce cultivar est peu exigeant sur la nature du sol et est donc planté en grandes quantités