

Pin noir

Dénominations

Nom néerlandais : Zwarte den

Nom anglais : European black pine

Genre

Pinus

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 85

Cette espèce est la 14^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#)

Origine

Autriche, Yougoslavie, Italie Centrale.

Description

Le pin noir est utilisé en sylviculture et reboisement, comme plantation routière et autoroutière, ou dans les zones urbaines comme arbre d'ornement.

Cet arbre peut atteindre 30 à 40 m de haut, et en vieillissant, l'écorce de son tronc bien droit se fissure par larges plaques grises argentées et devient noirâtre.

Caractéristiques

Longévité théorique : 500 - 600 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile strict

Affinités avec type de sol : peu exigeant

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : Sensible à la compacité, très sensible à l'anaérobiose

Type d'enracinement : pivotant puis traçant

Profondeur d'enracinement : prononcée

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **440 cm**

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 193 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 289 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 30 m

Hauteur théorique atteignable : 30 - 40 m

* Ces critères sont pondérés de la manière définie dans [la méthodologie](#).

Export excel des arbres de cette espèce
[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#).
