

Pin sylvestre

Dénominations

Nom néerlandais : Grove den

Nom anglais : Scots pine

Nom allemand : Föhrer

Genre

Pinus

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 15

Cette espèce est la 125^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

Description

C'est le pin dont la zone de peuplement est de loin la plus étendue. Il est cultivé dans le centre et le nord de l'Europe. Son bois est utilisé en construction: mâts, poteaux, ébénisterie, menuiserie, parquets. Le pin sylvestre possède également des vertus médicinales: les nombreuses huiles essentielles qu'il contient soignent les affections des bronches. Ses bourgeons, utilisés en décoction ou en huile, ont des propriétés antiseptiques, expectorantes, stimulantes, fortifiantes et sudorifiques.

Le pin sylvestre se reconnaît facilement à la couleur vert glauque de ses aiguilles et de son écorce rousse à ocre rouge clair à la partie supérieure du tronc et sur les branches.

Caractéristiques

Vitesse de croissance : élevée

Longévité théorique : 250 - 600 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile strict

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : Peu sensible à la compacité ou l'anaérobiose

Type d'enracinement : pivotant puis oblique

Profondeur d'enracinement : prononcée

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **346 cm**

Circonférence théorique atteignable : 500 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 139 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 209 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 25 m

Hauteur théorique atteignable : 35 - 40 m

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

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