

Sapin de Vancouver

Dénominations

Nom néerlandais : Reuze zilverspar

Nom anglais : grand fir

Nom allemand : Grosse Küstentanne

Genre

Abies

Plus d'informations

[Sapin des Vosges](#)

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 16

Cette espèce est la 73^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

Origine

Ouest des USA

Description

Introduit en Angleterre en 1831, c'est le plus grand des abies, sa croissance est d'ailleurs très rapide

Le froissement de ses ramilles donne naissance à une odeur forte caractéristique. Ses feuilles, de trois grandeurs différentes, sont vert brillant dessus.

Utilisations

En parcs, arbre de position ou de groupe

Caractéristiques

Vitesse de croissance : rapide

Longévité théorique : 200 - 400 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile tolérant

Affinités avec type de sol : Essence calcifuge

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : Sensible à la compacité et à l'anaérobiose

Type d'enracinement : pivotant puis oblique

Profondeur d'enracinement : prononcée

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **299 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **416 cm (1987)**

Circonférence théorique atteignable : 600 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 141 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 211 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 30 m

Hauteur théorique atteignable : 20 - 65 m

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

Export excel des arbres de cette espèce

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