

Paulownia impérial

Dénominations

Nom néerlandais : Koninginneboom

Genre

Paulownia

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 27

Cette espèce est la 36^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

Origine

Chine

Description

Introduit en Europe en 1834, ce petit arbre au bois léger et mou est très recherché en Chine pour la lutherie et l'ébénisterie de luxe. Chez nous, il est utilisé principalement comme arbre d'ornement.

Le paulownia est une essence décorative de par ses grandes feuilles et par ses magnifiques panicules de fleurs violacées au parfum très délicat.

La floraison a lieu avant la feuillaison.

Caractéristiques

Vitesse de croissance : rapide

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Affinités avec type de sol : riches, siliceux, frais et profonds

Ne résiste pas à la pollution.

Dimensions

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

Circonférence maximale recensée en Belgique : **415 cm (1986)**

Circonférence théorique atteignable : 400 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 160 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 240 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 19 m

Hauteur théorique atteignable : 15 à 20 m

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

Export excel des arbres de cette espèce

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