Région de Bruxelles Capitale INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL

CATALPA BIGNONIOIDES

Catalpa commun

Dénominations

Nom néerlandais: Trompetboom

Genre

Catalpa

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 56

Cette espèce est la 28^e plus répandue à l'inventaire. Consulter le classement des fréquences d'espèces :

XLSX (Excel 2007) - XLS (Excel 1997-2003)

Origine

Sud-Est des Etats-Unis

Description

Introduit en Europe en 1726, cet arbre originaire du Sud-Est des Etats-Unis résiste très bien à la pollution et est utilisé principalement comme arbre d'ornement dans nos parcs et nos avenues.

La cime de cet arbre peut s'étendre considérablement, ce qui lui donne beaucoup de majesté. Le feuillage vert clair à feuilles énormes du catalpa, ainsi que ses grands panicules de fleurs blanches tachetées de pourpre et de jaune, en font un arbre de grand intérêt ornemental.

Caractéristiques

Vitesse de croissance : moyenne Longévité théorique : 100 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Affinités avec type de sol : Sol léger

Ne résiste pas à la pollution. Type d'enracinement : traçant

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : 335 cm

Circonférence maximale recensée en Belgique : 382 cm (1987)

Circonférence théorique atteignable : 400 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 159 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 238 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 28 m

Hauteur théorique atteignable : 15 m

* Ces critères sont pondérés de la manière définie dans <u>la méthodologie</u>.