



, 13 Juin 2019

Région de Bruxelles Capitale
INVENTAIRE DU
PATRIMOINE NATUREL

SOPHORA JAPONICA

Sophora du Japon

Dénominations

Nom néerlandais : Japanse honingboom

Nom anglais : japanese pagoda tree

Genre

Sophora

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 33

Cette espèce est la 38^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

Origine

Chine et Corée.

Description

Bien que les branches du Sophora soient cassantes, l'espèce est plantée dans les parcs, jardins et voiries comme arbre ornemental. Dans son pays d'origine, la Chine, le bois est utilisé pour faire des charpentes, et les fleurs sont utilisées pour teindre la soie et le coton en jaune. Cette essence est mellifère.

La floraison du Sophora est tardive et remarquable, blanche jaunâtre, disposée en grandes panicules lâches et terminales. Le tronc est généralement tortueux et très esthétique.

Taille

Supporte bien la taille

Caractéristiques

Vitesse de croissance : moyenne

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile tolérant

Affinités avec type de sol : argileux, frais, fertile.

Ne résiste pas à la pollution.

Type d'enracinement : pivotant

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **370 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **465 cm (1992)**

Circonférence théorique atteignable : 400 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 171 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 256 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 22 m

Hauteur théorique atteignable : 15 - 25 m

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

Export excel des arbres de cette espèce

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



, 13 Juin 2019

, 13 Juin 2019