

Robinier faux-acacia

Dénominations

Nom néerlandais : Gewone acacia

Nom anglais : black locust

Nom allemand : Akazie (Robinie)

Genre

Robinia

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 81

Cette espèce est la 11^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

Origine

Est des Etats-Unis

Description

Cette essence fut introduite en France en 1601, elle s'est naturalisée en Belgique.

Utilisé pour la fixation des terrains en pente, cet arbre appartient à la famille des légumineuses, fixatrice d'azote dans le sol. Cette essence est très mellifère.

Arbre de 20 à 30 m, cet arbre à l'écorce brune profondément sillonnée, très épineuse, présente une large couronne en dôme et offre une splendide floraison en mai-juin. Les fleurs blanches tachées de jaune pendent en longue grappes. L'arbre est particulièrement apprécié dans les parcs et jardins pour son feuillage léger, sa belle floraison et son parfum.

Caractéristiques

Vitesse de croissance : élevée

Longévité théorique : 100 - 200 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile tolérant

Affinités avec type de sol : Tous, même secs et médiocres

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : Sensible à la compacité, très sensible à l'anaérobiose

Type d'enracinement : pivotant puis traçant

Profondeur d'enracinement : prononcée

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **491 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **580 cm (1987)**

Circonférence théorique atteignable : 600 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 224 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 336 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 25 m

Hauteur théorique atteignable : 20 - 25 m

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

Export excel des arbres de cette espèce

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