

, 09 Avril 2024

FRAXINUS EXCELSIOR

Frêne commun

Dénominations

Nom néerlandais : Gewone es

Nom anglais : Ash, Common/European

Nom allemand : Esche

Genre

Fraxinus

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 134

Cette espèce est la 10^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

Origine

Europe, Nord de l'Asie.

Description

Le frêne est spontané en Belgique, où il se régénère très abondamment. Souvent émondé, son feuillage constituait un excellent fourrage pour le bétail. Il fut également utilisé pour la fabrication de breuvages artisanaux (frénée) ainsi que pour ses qualités médicinales (faciliterait l'élimination des toxines). Son bois fournit un bon combustible.

Grand arbre pouvant atteindre 30 m de haut et même davantage, avec une ramure claire, le frêne est à la base de très nombreux cultivars ornementaux.

Taille

Uniquement pour la formation

Caractéristiques

Vitesse de croissance : élevée

Longévité théorique : 250 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile tolérant

Affinités avec type de sol : Sol riche et frais

Ne résiste pas à la pollution.

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

Type d'enracinement : pivotant puis oblique

Profondeur d'enracinement : prononcée

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **429 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **565 cm (1987)**

Circonférence théorique atteignable : 500 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 209 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 313 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 35 m

Hauteur théorique atteignable : 30 à 40 m

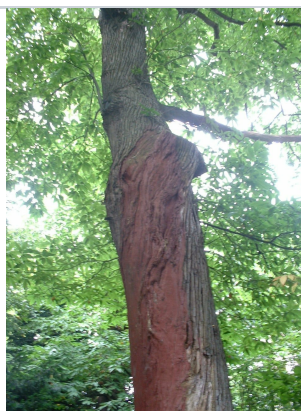
* Ces critères sont pondérés de la manière définie dans [la méthodologie](#).

Export excel des arbres de cette espèce

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



, 24 Août 2005



, 24 Août 2005