



, 02 September 2013

Brussels Hoofdstedelijk Gewest
INVENTARIS VAN HET
NATUURLIJK ERFGOED

QUERCUS RUBRA

Amerikaanse eik

Denominaties

Franse naam : Chêne rouge d'Amérique

Engelse naam : northern red oak

Geslacht

Quercus

Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 79

Deze soort is het 12^{de} meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

Afkomst

Noord-Amerika

Beschrijving

De Amerikaanse eik is zoals zijn naam het zegt afkomstig uit Noord-Amerika. Hij is in 1724 in Europa geïntroduceerd en heeft er zich snel aangepast. Het is een soort die in het verleden gebruikt is voor herbebossing.

De Amerikaanse eik heeft een grote open kruin gevormd door rechte takken met vrij weinig vertakkingen. Zijn bladeren krijgen in de herfst prachtige rode tinten, die vooral bij jonge exemplaren zeer intens zijn. Hij wordt dan ook vaak als sierboom in parken aangeplant.

Kenmerken

Groeisnelheid : snel

Theoretische levensduur : 250 - 500 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Heliofiel

Affiniteit met bodemtype : diep

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Vrij gevoelig voor verdichte bodem

Type beworteling : swivel daarna schuin

Diepte beworteling : aanzienlijk

Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **515 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **672 cm (1989)**

Theoretische bereikbare omtrek : 700 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris* : 241 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren* : 362 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 35 m

Theoretische bereikbare hoogte : 20 - 25 m

* Deze criteria worden gewogen op de wijze als omschreven in [de methodologie](#).

Excel export van de bomen van deze soort

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



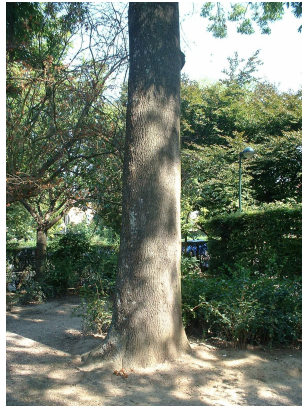
, 02 September 2013



, 02 September 2013



, 04 August 2003



, 04 August 2003



, 04 August 2003