



, 02 Septembre 2013

Région de Bruxelles Capitale  
INVENTAIRE DU  
PATRIMOINE NATUREL

**QUERCUS RUBRA**

## Chêne rouge d'Amérique

### Dénominations

Nom néerlandais : Amerikaanse eik

Nom anglais : northern red oak

### Genre

Quercus

### Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 79

Cette espèce est la 12<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

### Origine

Amérique du Nord

### Description

Le chêne rouge est originaire d'Amérique du Nord. Il a été introduit en Europe en 1724 et s'est rapidement acclimaté. Cette essence a été utilisée pour le reboisement

Grande cime ouverte formée par des branches droites avec ramifications peu denses. Son feuillage automnal présente de magnifiques teintes rouges particulièrement vives chez les jeunes sujets, ce qu'il fait qu'on le plante souvent dans les parcs pour l'ornementation.

### Caractéristiques

Vitesse de croissance : rapide

Longévité théorique : 250 - 500 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Affinités avec type de sol : profond

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : Assez sensible à la compacité

Type d'enracinement : pivotant puis oblique

Profondeur d'enracinement : prononcée

---

### Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **515 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **672 cm (1989)**

Circonférence théorique atteignable : 700 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 241 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 362 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 35 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 \(Excel 1997-2003\)](#).



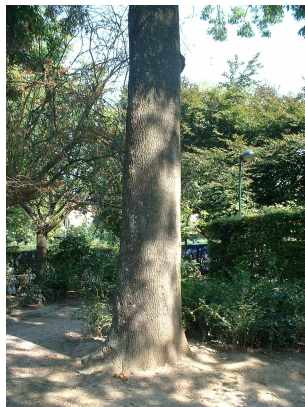
, 02 Septembre 2013



, 02 Septembre 2013



, 04 Août 2003



, 04 Août 2003



, 04 Août 2003