



, 02 September 2013

Brussels Hoofdstedelijk Gewest  
INVENTARIS VAN HET  
NATUURLIJK ERFGOED

---

**QUERCUS ROBUR**

## Zomereik

---

### Denominaties

Franse naam : Chêne pédonculé

Engelse naam : Oak, English/Pedunculate

Duitse naam : Sommer Eiche

---

### Geslacht

Quercus

---

### Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 172

Deze soort is het 9<sup>de</sup> meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

---

### Afkomst

Europa, Kaukasus, Klein-Azië en Noord-Afrika

---

## Beschrijving

De zomereik is als bosboomsoort van groot belang en wordt voornamelijk gebruikt voor de fabricage van meubels, parket, tonnen en vissersboten. Deze inheemse boom speelt in onze streken een zeer belangrijke ecologische rol doordat hij als schuil- en voedselplaats dient voor een enorme diversiteit aan insecten, vogels, zoogdieren, enz.

De zomereik kan 25 tot 30 m hoog worden, heeft een donkerbruine schors met zeer diepe kloven en een machtige, grillig gevormde en brede kruin die bij oude exemplaren indrukwekkende afmetingen kan aannemen.

---

## Kenmerken

Groeisnelheid : traag

Theoretische levensduur : 1000 jaren !

Vereiste helderheid (volgroeid) : Strikte heliofiel

Affiniteit met bodemtype : vruchtbare, diepe en koele bodems

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Weinig gevoelig voor verdichte bodem en anaërobie

Type beworteling : swivel

Diepte beworteling : aanzienlijk

---

## Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **680 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **985 cm (1985)**

Theoretische bereikbare omtrek : 1000 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris\* : 305 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren\* : 457 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 40 m

Theoretische bereikbare hoogte : 15 - 35 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



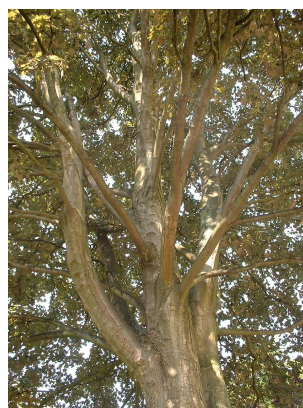
, 02 September 2013



, 04 August 2003



, 04 August 2003



, 04 August 2003