

# Chêne sessile

---

## Dénominations

Nom néerlandais : Wintereik

Nom anglais : Oak, Sessile/Durmast

Nom allemand : Winter Eiche / Trauben Eiche

---

## Genre

Quercus

---

## Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 10

Cette espèce est la 136<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

---

## Description

Commun dans la majeure partie de l'Europe et spontané en Belgique, le chêne sessile est rare en région de Bruxelles Capitale. Tout comme le chêne pédonculé, c'est un arbre de grande importance d'un point de vue forestier, et il est plus rare de le trouver isolé. Son écorce est riche en tanins.

Le chêne sessile peut se distinguer du chêne pédonculé par son port: son houppier est généralement plus étroit, formé par des branches moins sinueuses, et son fût est plus droit et plus fin. Sa croissance est aussi plus lente. Mais la distinction sessile - pédonculé se rapporte aux glands.

---

## Caractéristiques

Vitesse de croissance : lente

Longévité théorique : 700 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : Peu sensible à la compacité et à l'anaérobiose temporaire

Type d'enracinement : pivotant

Profondeur d'enracinement : prononcée

---

### **Dimensions**

Circonférence maximale dans cet inventaire : **530 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **593 cm (1987)**

Circonférence théorique atteignable : 600 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 254 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 381 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 30 m

Hauteur théorique atteignable : 20 - 30 m

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

---

### **Export excel des arbres de cette espèce**

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

---