

# Bouleau verruqueux

---

## Dénominations

Nom néerlandais : Ruwe, witte, gewone berk

Nom anglais : Birch, Silver/European white

Nom allemand : Silber Birke

---

## Genre

Betula

---

## Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 50

Cette espèce est la 32<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

---

## Origine

Europe non méditerranéenne

---

## Description

Le bouleau est une essence colonisatrice. Ses jeunes rameaux sont fréquemment utilisés dans les campagnes pour la fabrication de balais. Ses fruits attirent en hiver de nombreux oiseaux.

Les rameaux de ce bouleau sont retombants, et particulièrement sur les sujets âgés. Le couvert qu'il fournit est très léger car même si les feuilles sont abondantes, elles ne présentent que leur tranche à la lumière. Son écorce est caractéristique: elle est jaune brun dans sa jeunesse, puis s'épaissit et prend une teinte blanche argentée, et finit par se crevasser profondément avec l'âge en formant un rhytidome noirâtre.

---

## Caractéristiques

Vitesse de croissance : élevée

Longévité théorique : 100 à 120 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile strict

Affinités avec type de sol : tous

Ne résiste pas à la pollution.

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

Type d'enracinement : traçant

Profondeur d'enracinement : moyenne

---

### **Dimensions**

Circonférence maximale dans cet inventaire : **300 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **330 cm (1990)**

Circonférence théorique atteignable : 300 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 146 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 219 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 27 m

Hauteur théorique atteignable : 14 à 30 m

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

---

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

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

---