



, 22 Janvier 2021

Région de Bruxelles Capitale  
INVENTAIRE DU  
PATRIMOINE NATUREL

**QUERCUS ACUTISSIMA**

## Chêne du Japon

### Dénominations

Nom anglais : Sawtooth oak

### Genre

Quercus

### Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 1

Cette espèce est la 337<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

### Origine

Asie (Japon, Chine, Corée)

### Description

Introduit en Europe en 1862. Il est connu sous les noms de chêne à dents de scie, ou encore chêne à feuilles de châtaignier. Rustique, il supporte des températures hivernales jusqu'à - 15°C.

Les feuilles de ce chêne ressemblent à celles du châtaignier. Elles prennent une belle coloration jaune à l'automne.

## Caractéristiques

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile strict

Affinités avec type de sol : pas de salinité dans le sol

Ne résiste pas à la pollution.

---

## Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **210 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **173 cm (1994)**

Circonférence théorique atteignable : 200 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 35 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 53 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 16 m

Hauteur théorique atteignable : 10 - 20 m

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



, 22 Janvier 2021



, 22 Janvier 2021



, 10 Juin 2008



, 09 Avril 2003



, 09 Avril 2003



, 09 Avril 2003



, 10 Juin 2008



, 10 Juin 2008



, 10 Juin 2008



, 10 Juin 2008





, 10 Juin 2008



, 10 Juin 2008



, 07 Août 2015



, 15 Février 2024



