

## Sequoia géant

---

### Dénominations

Nom néerlandais : Mammoetboom

Nom anglais : giant sequoia

---

### Genre

Sequoiadendron

---

### Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 77

Cette espèce est la 21<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

---

### Origine

Californie

---

### Description

Introduit en Europe en 1853, le séquoia géant est l'arbre vivant le plus volumineux au monde par ses dimensions tant en hauteur qu'en diamètre. Sa longévité est exceptionnelle puisqu'il peut dépasser trois mille ans. Le séquoia géant est une essence de climat montagnard humide et est rustique chez nous.

Cet arbre est utilisé chez nous pour l'ornementation des parcs, par petits groupes ou isolés. Son écorce épaisse et spongieuse brun-rouge est décorative, tout comme son feuillage.

---

### Caractéristiques

Longévité théorique : 2000 - 3000 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Affinités avec type de sol : profond et frais

Ne résiste pas à la pollution.

---

### Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **866 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **800 cm (1991)**

Circonférence théorique atteignable : 900 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 384 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 576 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 38 m

Hauteur théorique atteignable : 50 m

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

---

**Export excel des arbres de cette espèce**  
[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#).

---