

b14

# LE SÉQUOIA GÉANT

**Nom latin :** *Sequoiadendron giganteum*  
TAXOIDAE

**Origine géographique :**  
Californie, Sierra Nevada  
entre 1600 et 2000 m d'altitude

**Date d'introduction :**  
1853, par graines, en Ecosse

**Taille de l'arbre adulte :** jusqu'à 100 m  
de haut pour 10 m et plus de diamètre

**Longévité :** jusqu'à 3000 ans

**Floraison :** mars-avril

**Agent pollinisateur :** vent

**Fructification :**  
maturité au bout de 2 ans

**Dissémination :** vent (anémochore)

**Particularités :** espèce monoïque à feuillage persistant ; croissance rapide chez le jeune sujet ; fleurs mâles minuscules, jaunâtres, à l'extrémité des rameaux ; fleurs femelles ovoïdes portées par une petite tige. Cônes solitaires de 5 à 8 cm ; graines lancéolées (pointues) de 5 à 7 mm. Fructification dès la quinzième année. Le sequoia géant n'est pas l'arbre le plus grand du monde mais le plus volumineux, grâce à son tronc dont le diamètre peut atteindre 30 m ; bonne résistance à la pollution.

**Utilisations :** ornement avec divers cultivars disponibles.

