

# **Le séquoia géant**

## **(Sequoiadendron giganteum)**

Espèce: Sequoiadendron  
Variété: Giganteum  
Famille: Taxodiaceae

### **Paramètres généraux**

Origine: Amérique du Nord  
Taille: de 25 à 35 m, largeur: 15 m,  
Vigueur: croissance rapide,  
Forme : large, ample, tronc bien sculpté, tronc de bout en bout.

### **Description**

Le séquoia géant est un arbre particulièrement beau avec un tronc puissant et des branches penchées et arquées. Dans la nature libre, il atteint 80 m de haut. Les aiguilles sont écailleuses. Le séquoia est très résistant aux tempêtes mais très sensible au gel.

### **Application**

Plantation de forêts, espaces verts publics, plantation de parcs, espaces verts privés, plantes de collection, très exigeant, racines agressives, pollen (allergies).

### **Habitat naturel**

Région Ouest de l'Amérique du Nord.

### **Conditions environnementales**

Lumière : du plein soleil à sans soleil; température : de chaud à frais; humidité du sol : de frais à très humide; structure du sol : de ferme à meuble; profondeur du sol : de profond à très profond; compression : danger; qualité du sol : moyenne; pH : de 5,0 à 8,0.

### **Exigences**

Soleil à ombre diffuse, aime la chaleur ou la fraîcheur tempérée, généralement résistant au gel; après de fortes gelées, les aiguilles roussissent, mais l'arbre se rétablit la plupart du temps; frais à humide, sensible à la sécheresse ; acide à alcalin ; résistant au vent.

### **Feuilles**

Couleur de la feuille : bleu, vert, stade de la feuille : toujours vert.

### **Ecorce**

Spécimens plus âgés de couleur rouge cannelle, avec une écorce épaisse fibreuse-spongieuse.

### **Forme des racines**

Enracinement profond, à racines pivotantes.

*A noter qu'un Séquoia géant a été planté dans le secteur de la Vieille Thielle en 2003.*