

# *Sequoiadendron giganteum*

## Séquoia géant

Le *Sequoiadendron giganteum* (séquoia géant) grandit dans des zones isolées sur les contreforts occidentaux de la Sierra Nevada aux États-Unis. À l'état naturel, on y rencontre le séquoia en compagnie, entre autres, de l'*Abies concolor*, du *Pseudotsuga menziesii* et du *Calocedrus decurrens*. Ces conifères particuliers et imposants comptent parmi les arbres les plus célèbres au monde, en raison de leur taille - jusqu'à pas moins de 100 mètres - et de leur âge, puisqu'ils peuvent vivre jusqu'à 3 200 ans. En culture, cette espèce peut atteindre une hauteur de trente-cinq à cinquante mètres, avec une couronne pyramidale étroite qui ne fait que huit à neuf mètres de large. Les branches ombragées meurent, créant de grands troncs dénudés.

L'écorce profondément cannelée est la première chose que l'on remarque sur l'arbre. Son écorce est tendre, fibreuse et peut atteindre soixante centimètres d'épaisseur, ce qui lui permet de se protéger des incendies de forêt. Les rameaux brun-rouge - à l'écorce écaillueuse - pendent et ont des pointes dressées. Le séquoia géant possède des aiguilles écaillueuses, pointues et courtes, de couleur vert-bleu, qui s'harmonisent joliment avec l'écorce. Les fleurs coniques de cet arbre monoïque sont discrètes et apparaissent entre avril et mai. C'est alors que se forment les cônes de semences de cinq à huit centimètres de long, qui peuvent rester verts sur l'arbre pendant huit à douze ans.

Le climat naturel dans lequel le séquoia géant se développe le mieux est humide avec des étés secs. Les sols profondément enracinables, bien drainés mais néanmoins humides et fertiles, limono-sableux, constituent les meilleurs sites de croissance - mais de nombreux types de sol et des sols allant d'acides à calcaires sont également tolérés. Le *Sequoiadendron giganteum* est un arbre difficile à transplanter. Le meilleur moment pour transplanter cette espèce se situe entre le début et la fin de l'automne, lorsque les arbres se développent encore activement. Ces arbres monumentaux orneront n'importe quel parc ou grand jardin et forceront l'admiration des jeunes et des moins jeunes.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, conifères

### UTILISATION

**Lieu:** parc, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** pyramidale | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 30 - 50 m | **largeur:** 8 - 10 m | **zone de rusticité:** 7A - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** discrète, pendante, petite | **Couleur des fleurs:** jaune-marron | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** bleu-vert, vert | **Feuilles:** à feuilles persistantes, aiguilles ou écailles, aiguilles courtes | **Fruits:** discrets, cône | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** orange, marron | **Tronc:** en rubans, cannelée | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** pendante | **Système racinaire:** profond, racine principale