

Arboretum de Jouy-aux-Arches Le Séquoia géant

Nom latin : Sequoiadendron giganteum

Famille : Taxodiaceae

Origine : États-Unis

Éthymologie:

Cette essence doit moins son nom à sa hauteur qu'à son diamètre, pouvant atteindre 6 à 8m. Il peut vivre jusqu'à 3500 ans.

Le Séquoia géant (*Sequoiadendron giganteum*) est une espèce de conifères de la famille des Taxodiaceae (classification classique) ou des Cupressaceae (classification phylogénétique)¹. Il est l'unique représentant actuel du genre *Sequoiadendron*.

Endémique des montagnes de la Sierra Nevada en Californie, le Séquoia géant comprend les arbres les plus grands du monde en volume.

Le Séquoia géant n'est pas l'arbre le plus haut ni le plus large du monde, mais c'est celui qui peut atteindre les volumes les plus importants. Il atteint habituellement une hauteur de 50 à 85 m pour un diamètre de 6 à 8 m. Le Séquoia géant peut atteindre plus de 3 000 ans.

Les feuilles sont des aiguilles pointues en forme d'alènes, persistantes et arrangées en spirale autour de la tige, de couleur vert grisâtre et d'une longueur de 3 à 15 mm. Elles dégagent une odeur d'anis quand on les froisse.

Arbre monoïque, les fleurs mâles, situées à l'extrémité des rameaux, sont minuscules et jaunâtres. Les fleurs femelles, ovoïdes, sont érigées au sommet d'une petite tige écailleuse et brillante.

Ces fruits cônes peuvent rester en place sur l'arbre pendant plus de 20 ans. Les graines peuvent tomber au sol lorsque les écailles se dessèchent durant les étés chauds mais la plupart sont libérées au cours d'incendies et/ou d'attaques par des insectes ou animaux (voir la section Écologie).

Légendes et traditions : les Indiens de la Sierra Nevada vénéraient le Séquoia géant comme le pilier du monde, autour duquel tout avait été créé.

Ils l'appelaient aussi l'Arbre Phénix pour sa faculté à résister aux incendies et à « renaître de ses cendres ».



Source : Internet

Jouy-Aux-Arches

