

b6

LE SÉQUOIA À FEUILLES D'IF

Nom latin :

Sequoia sempervirens TAXODIACEAE

Origine : Californie (USA)

Date d'introduction : 1856

Taille de l'arbre adulte :

115,55m de hauteur pour 7,90m de diamètre, c'est le spécimen d'arbre le plus haut du monde

Floraison : en hiver (février, mais fleurs présentes sur l'arbre depuis l'automne)

Agent pollinisateur : vent

Fructification : cônes femelles matures un an après fécondation

Dissémination : vent

Particularités : Feuillage persistant ; cônes femelles verdâtres, 4 mm avant fécondation ; fécondés, ils deviennent ligneux et bruns, et mesurent à maturité 1,8 cm de long ; cônes mâles jaunes, 2 mm en forme de gouttelettes. Il existe une cinquantaine de séquoias albinos, sujets mutants sans chlorophylle, qui vivent en parasites en croisant leurs racines avec celles d'arbres normaux. C'est le seul cas connu de conifères albinos.

Utilisations : ornement, menuiserie, traverses de chemin de fer aux USA ; bois imputrescible, résiste bien aux insectes et aux incendies.

