

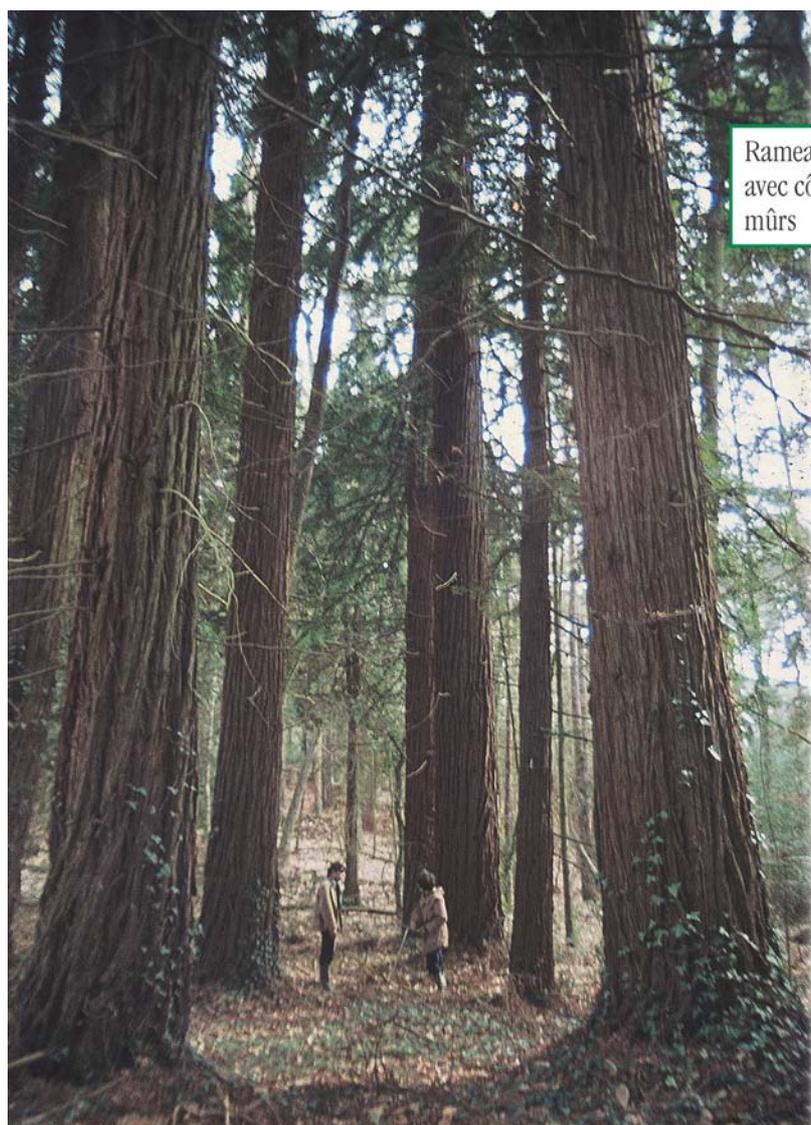
## Le Séquoia toujours vert (*Sequoia sempervirens*)

*Le séquoia toujours vert, introduit en Europe depuis 1846, est un arbre originaire d'une étroite bande côtière entre le sud de l'Oregon et le nord de la Californie, où il forme de remarquables peuplements d'arbres aux dimensions gigantesques, fleurons des parcs nationaux nord-américains.*

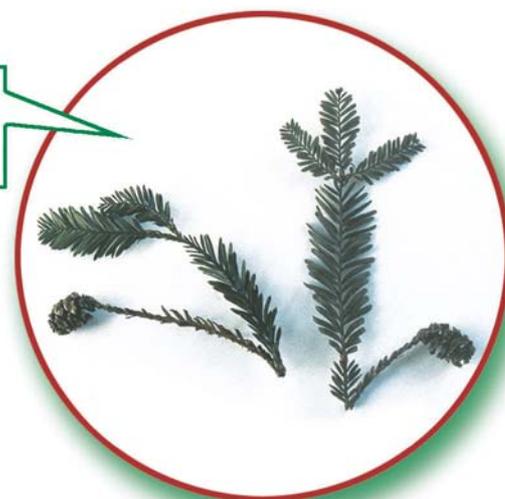
*Sa silhouette caractéristique avec une base trapue et des branches en arceaux le fait souvent confondre avec son « cousin » le séquoia géant, originaire de Californie, qui agrmente lui aussi de nombreux parcs.*

### CARACTERES BIOLOGIQUES :

- Arbre connu pour son gigantisme, pouvant dépasser 50 mètres de hauteur en Bretagne (jusqu'à 112 mètres en Californie, où il détient actuellement le record du règne végétal en la matière), avec un diamètre de plus de 2 mètres au bout d'un siècle.
- Longévité moyenne lorsqu'il est introduit, alors qu'il peut vivre 800 ans en Californie.
- Feuillage assez dense, vert sombre, persistant.
- Essence à croissance très rapide et productivité remarquable, tolérant un ombrage modéré mais ne se développant convenablement qu'en pleine lumière.
- Fleurs mâles et femelles distinctes mais portées par un même individu. Graines contenues dans de petits cônes.
- Souche apte à produire des rejets après coupe, au point qu'on peut traiter cette essence en taillis.

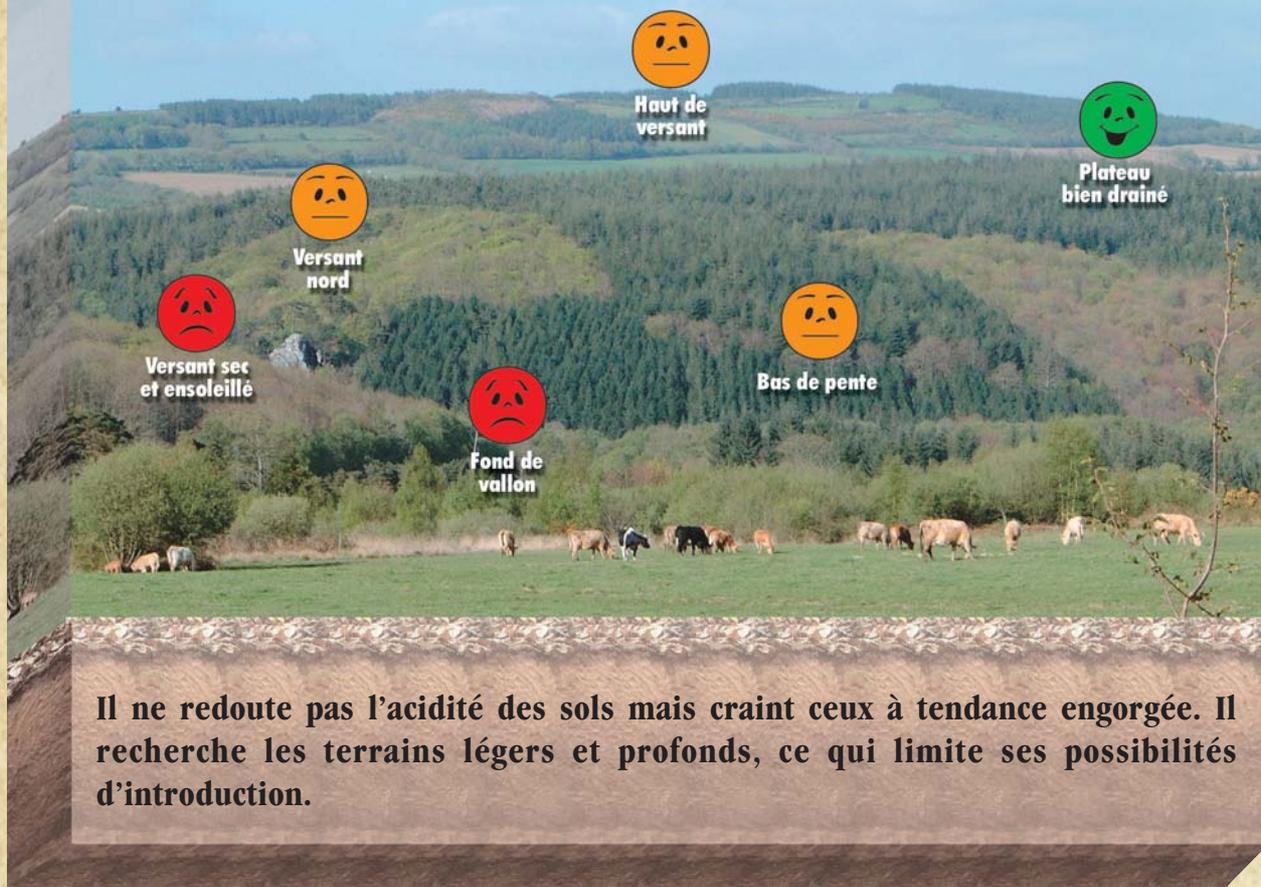


Rameau  
avec cônes  
mûrs



Ecorce fibreuse

Le climat océanique arrosé avec une hygrométrie élevée est favorable au séquoia. Craignant les gelées qui endommagent ses jeunes pousses, on veillera à lui réserver les zones océaniques ou les stations abritées de l'intérieur breton.



Il ne redoute pas l'acidité des sols mais craint ceux à tendance engorgée. Il recherche les terrains légers et profonds, ce qui limite ses possibilités d'introduction.

## PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS :

- C'est surtout les dégâts du gel qui sont à craindre, ainsi que les sols tassés ou asphyxiants qui lui sont très défavorables.
- Ses dimensions lui valent d'attirer la foudre, ce qui semble d'ailleurs faire partie de son écologie : dans son aire d'origine, les incendies provoqués par les orages lui permettent de se régénérer par rejets ou par semis sur les cendres du sous-bois brûlé ; la nature l'a doté d'une écorce ignifuge pour survivre aux feux de forêt.

## QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

- Son bois rouge, qui lui vaut son appellation littérale de « redwood » aux Etats-Unis, possède la particularité de très bien se conserver à l'extérieur et de fournir des bardages d'excellente qualité pour la construction en bois.
- Malgré une densité peu élevée, le matériau présente une bonne résistance mécanique pour les emplois portants et en structure : c'est donc pour l'essentiel dans le bâtiment qu'il trouve ses débouchés.



Plots montrant le cœur rouge du bois.

**POUR EN SAVOIR PLUS :** - Les résineux, connaissance et reconnaissance IDF (1996)