

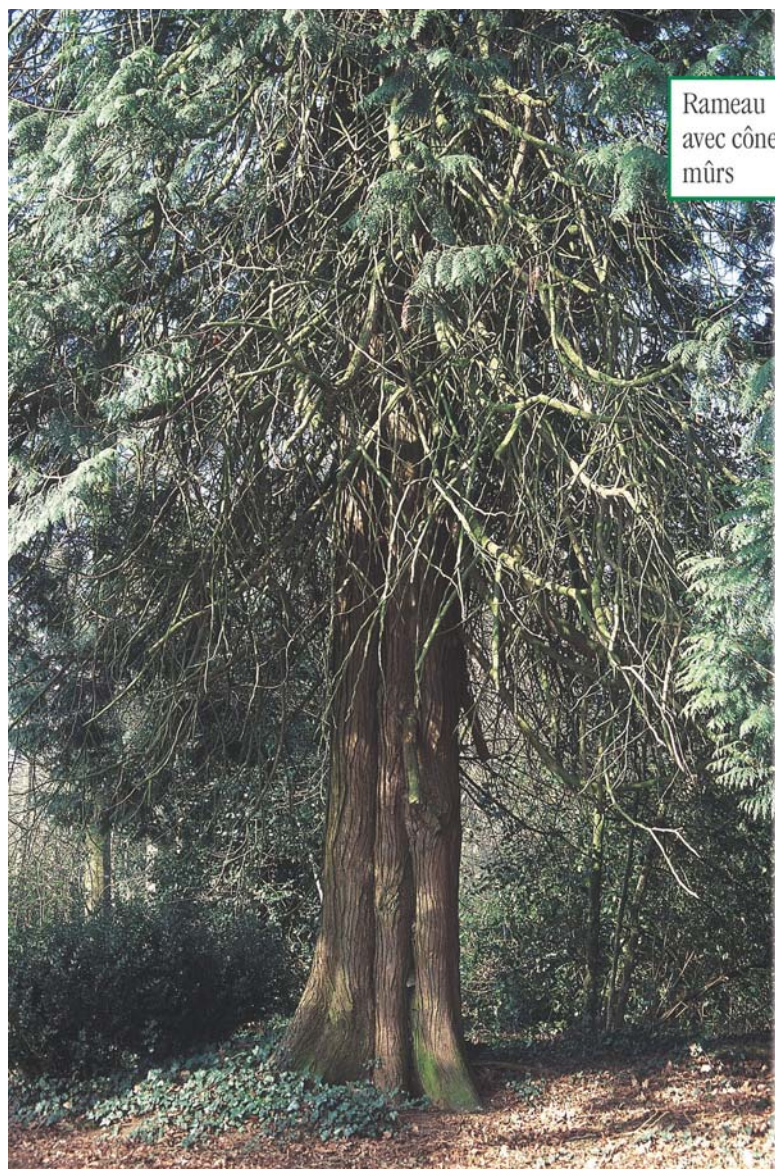
Le Thuya géant (*Thuja plicata*)

Le thuya géant, appelé encore thuya de Lobb, est une essence dont l'aire s'étire du Sud de l'Alaska au Nord de la Californie. Très employé depuis le 19^e siècle dans les parcs (1^{re} introduction en Angleterre en 1853) où sa croissance rapide s'exprime bien à l'état isolé, le thuya est à l'origine de plusieurs variétés horticoles à la base d'un grand nombre de haies et de brise-vent.

De par ses qualités, il mériterait d'être plus utilisé dans les reboisements.

CARACTÈRES BIOLOGIQUES :

- Arbre à tronc cannelé pouvant atteindre 60 mètres de hauteur et doté d'une longévité de quatre à cinq siècles dans son aire d'origine. En Bretagne, il ne dépasse guère 30 mètres de haut.
- Feuillage dense vert sombre, persistant, à couvert très fermé.
- Essence à croissance juvénile très rapide, tolérant un ombrage modéré dans sa jeunesse.
- Présence sur le même individu, mais sous forme séparée de fleurs mâles jaunes et de fleurs femelles rouges évoluant en petits cônes ovoïdes.
- Capacité à marcotter naturellement, à partir des basses branches en contact avec le sol et à se ressemer assez aisément.

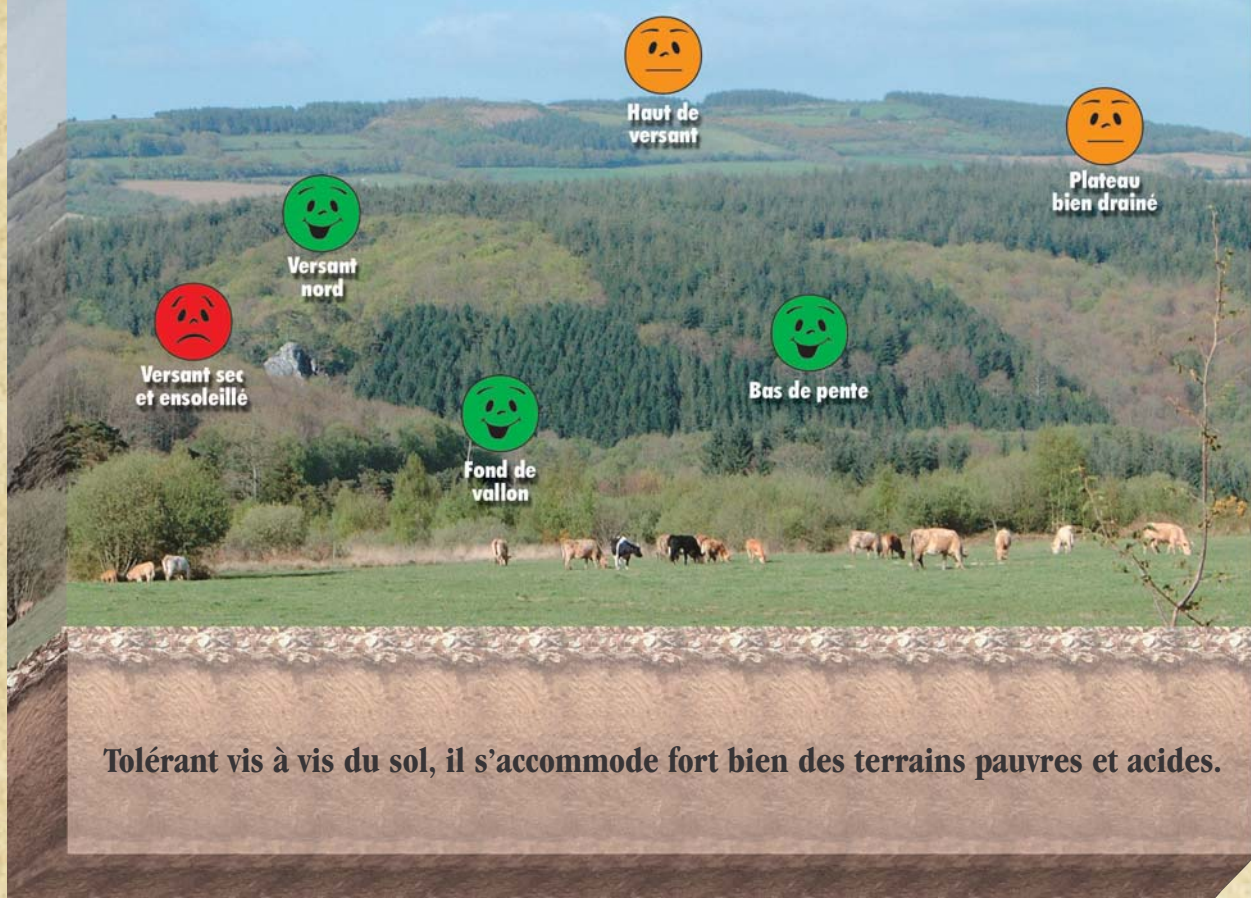


Rameau
avec cônes
mûrs



Ecorce

Le thuya géant demande à la fois un climat océanique arrosé et une bonne réserve en eau dans le sol ; il accepte d'ailleurs très bien les terrains mouilleux, voire tourbeux. Il craint par contre la sécheresse.



PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS :

- Quelques pathogènes parmi les champignons supérieurs du type « polypores », mais aussi plusieurs champignons inférieurs qui s'attaquent au système racinaire.
- Problèmes possibles, sur stations inadaptées ou alignements, avec le puceron du cyprès qui fait sécher son feuillage.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

- Son bois odorant, léger, brun rougeâtre à cœur lui vaut l'appellation de « red cedar » en Amérique du Nord où sa remarquable durabilité lui assure de larges emplois en bardages et panneaux de parement extérieurs dans la construction. Il est également importé en Europe pour le marché de la maison en bois.
- Ses loupes sont très prisées en marqueterie et pour la réalisation de coffrets et petits objets artisanaux.
- Les substances aromatiques du bois sont utilisées en parfumerie et comme répulsif contre les mites.



Bardage en thuya.

POUR EN SAVOIR PLUS : - *Elargissement du catalogue des essences de reboisement de Bretagne* CRPF Bretagne (1991)