

Le Pin Weymouth *(Pinus strobus)*

Provenant d'une vaste aire naturelle nord-américaine s'étendant du Saint Laurent et des Grands Lacs jusqu'au sud des Appalaches, ce pin élégant surnommé pin blanc chez lui croît généralement en mélange avec des feuillus. Introduit en France dès la fin du 16ème siècle, ce n'est qu'au 19ème siècle qu'il a connu un essor comme essence de reboisement à forte productivité, avant que les maladies et la médiocre qualité de son bois mettent terme à un succès passager. En Bretagne, quelques enrésinements d'après guerre témoignent encore de cet engouement éphémère.

CARACTERES BIOLOGIQUES :



port général

feuillage et cône

- Longévité atteignant parfois 4 siècles dans son aire naturelle, généralement très réduite ailleurs.

- Hauteur voisinant 50 mètres dans son habitat d'origine, pour un diamètre pouvant aller au-delà de 2 mètres. Dimensions beaucoup plus modestes en introduction.

- Fines aiguilles douces et souples groupées par cinq, de ton vert bleuté.

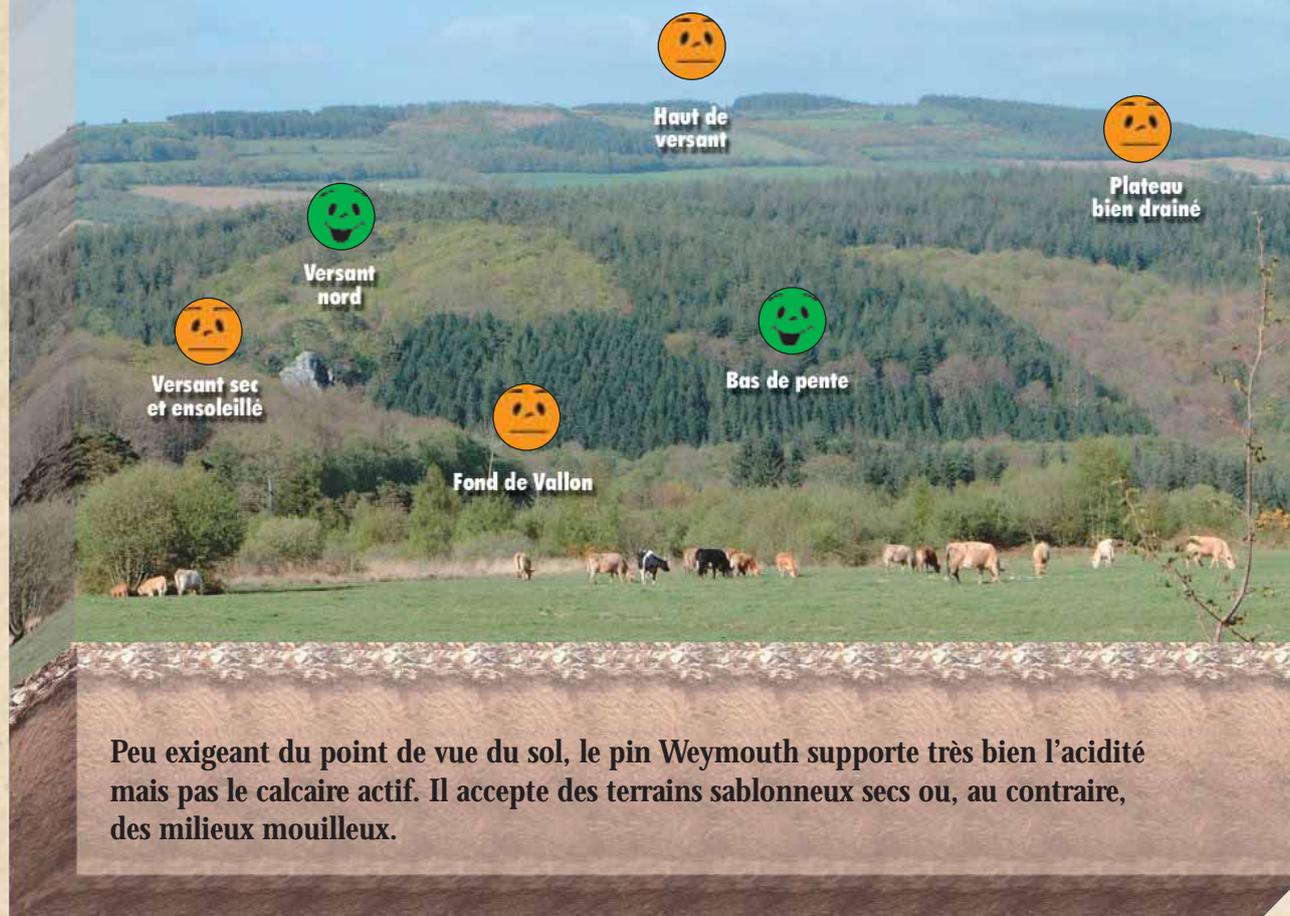
Ne pas confondre avec le pin de l'Himalaya aux aiguilles retombantes



- Long cône cylindrique de 10 à 15 cm, pendant et étroit, empoissé de résine.

- Ecorce longtemps lisse d'abord olivâtre, puis brun gris et crevassée.

Essence de demie lumière se régénérant bien sous un léger abri mais requérant le plein éclairement pour se développer. Insensible au froid et a priori résistante à la sécheresse.



PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS

Le pin Weymouth est sensible au rouge cryptogamique des pins provoqué par un champignon microscopique, ainsi qu'aux attaques d'insectes comme les pucerons ou les scolytes. Mais il est surtout décimé par la rouille vésiculeuse du tronc, maladie redoutable constituant à elle seule une bonne raison de ne plus l'employer en reboisement.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois clair jaunâtre un peu rosé à cœur, très tendre, homogène et léger. Ses propriétés mécaniques très moyennes l'écartent de nombreux usages mais son aptitude au déroulage intéresse les fabricants de cagettes ou d'allumettes, tandis que l'industrie papetière apprécie la qualité de ses fibres.

POUR EN SAVOIR PLUS : *Guide de dendrologie - ENGREF (1992) ; Les résineux, connaissance et reconnaissance - IDF (1996)*

CRPF BRETAGNE :

Centre Régional de la Propriété Forestière de Bretagne - 8 place du colombier - 35000 RENNES

☎ : 02 99 30 00 30

Fax : 02 99 65 15 35

e-mail : bretagne@crpf.fr

www.crpf.fr/bretagne