## CENTRE RÉGIONAL de la PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE de BRETAGNE

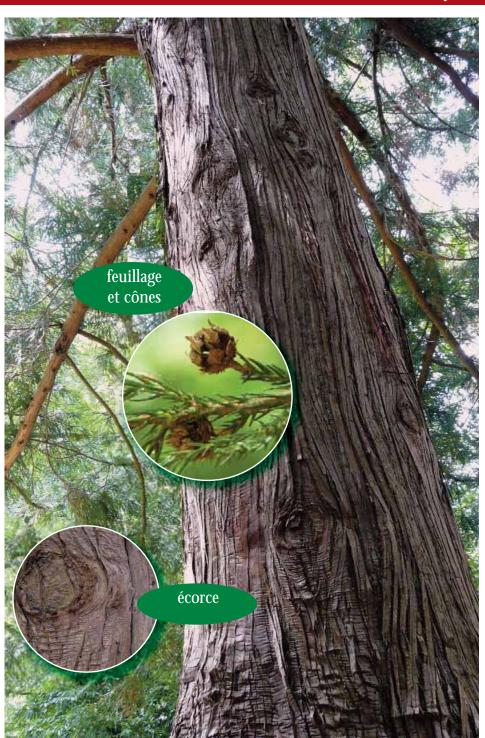
# Le Cryptomère du Japon (Cryptomeria japonica)



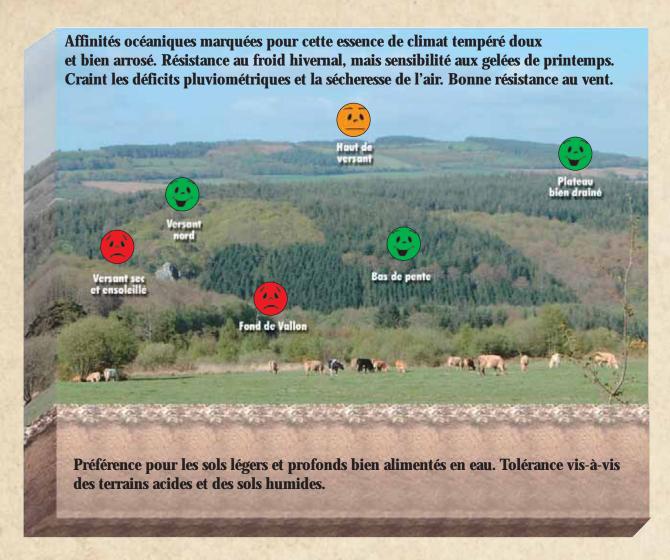
Le cryptomère du Japon, introduit depuis 1842 en France à des fins ornementales, vient du sud de la Chine mais surtout des pentes du Mont Fuji. Sous le nom de Sugi, c'est l'arbre national du Japon où il a un caractère sacré.

Survivance d'un groupe botanique très ancien ayant peu évolué à travers les temps géologiques, ce géant est très à l'aise sous le climat frais et arrosé de la Bretagne occidentale.

### **CARACTERES BIOLOGIQUES:**



- Arbre de longévité exceptionnelle puisque certains individus autochtones auraient plus de 2000 ans pour un diamètre supérieur à 3,5 mètres.
- Hauteur dépassant 60 mètres dans son aire naturelle, mais limitée à 30 mètres dans les zones d'introduction.
- Aiguilles disposées tout autour des rameaux et réduites à des alènes vert clair courtes, rigides et de section quadrangulaire.
- Essence de pleine lumière à croissance rapide.
- Cônes globuleux de 2 à 3 cm composés d'écailles hérissées d'épines.
- Capacité à rejeter de souche, aptitude rare chez les conifères. Marcottage à partir des branches basses.



#### **PRINCIPAUX ENNEMIS**

Globalement résistant aux maladies, il est sensible à l'armillaire sur sol mouilleux. On signale parfois des attaques d'araignée rouge sur les individus isolés.

### QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois brun rosé léger, tendre et homogène se travaillant bien, résistant et d'excellente durabilité. Il est odorant d'où le nom de cèdre du Japon qui lui est parfois donné. Doté de ces vertus, il trouve des emplois en charpente, bardage, lambris, mobilier, coffrage, perches et poteaux...
Huile essentielle aux propriétés antiseptiques, expectorantes, diurétiques, vermifuges, stimulantes et antirhumatismales.



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

**a**: 02 99 30 00 30

Fax: 02 99 65 15 35

e-mail: bretagne@crpf.fr