

## L'if commun (*Taxus baccata*) Ar Wernenn-ivinenn

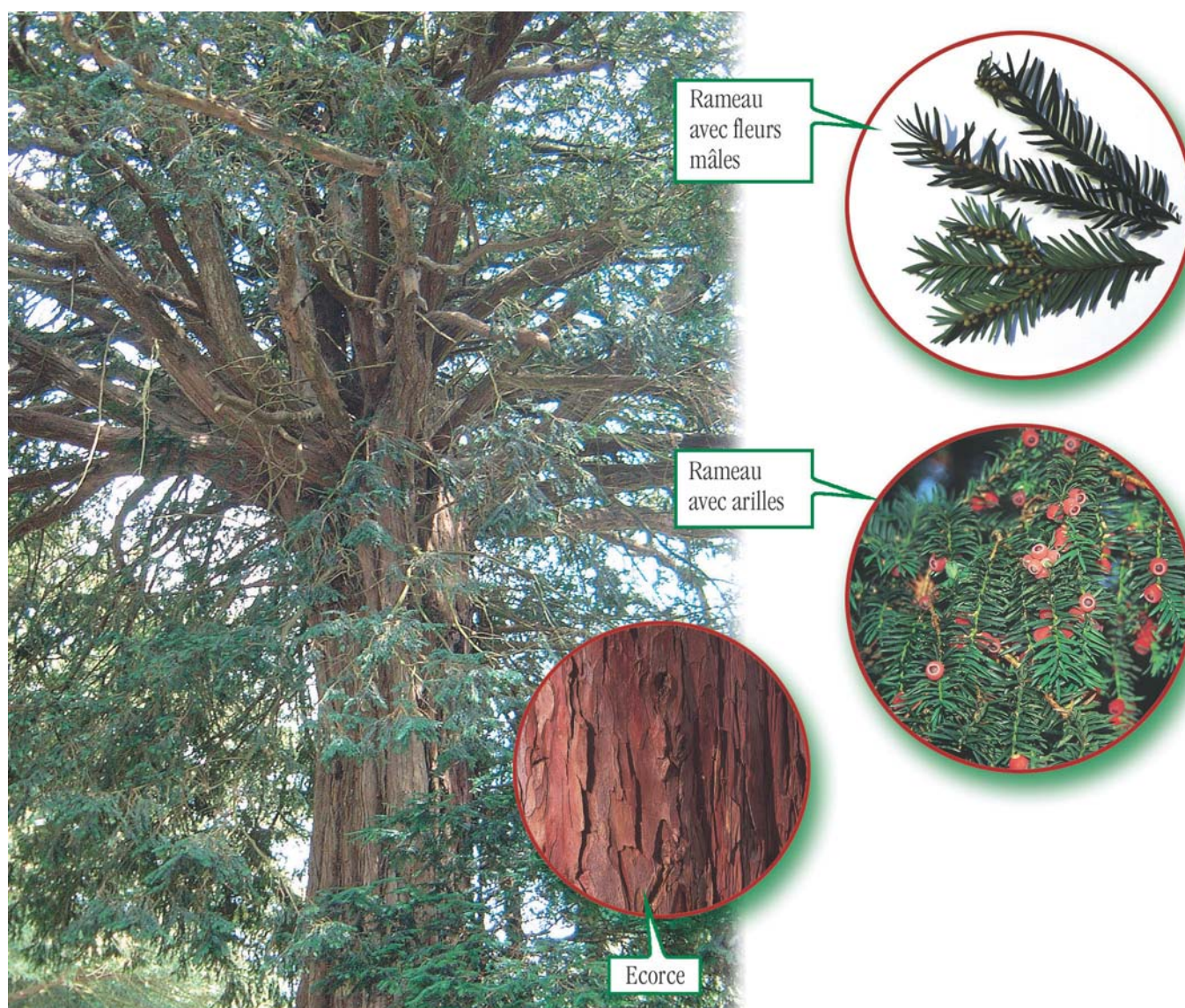
*L'if est, avec le genévrier commun (*Juniperus communis*), le seul résineux autochtone de Bretagne. Avec son feuillage persistant, il symbolisait l'éternité chez les Celtes.*

*La religion chrétienne a repris ce symbole, ce qui explique sa fréquence près des lieux de culte et dans les cimetières.*

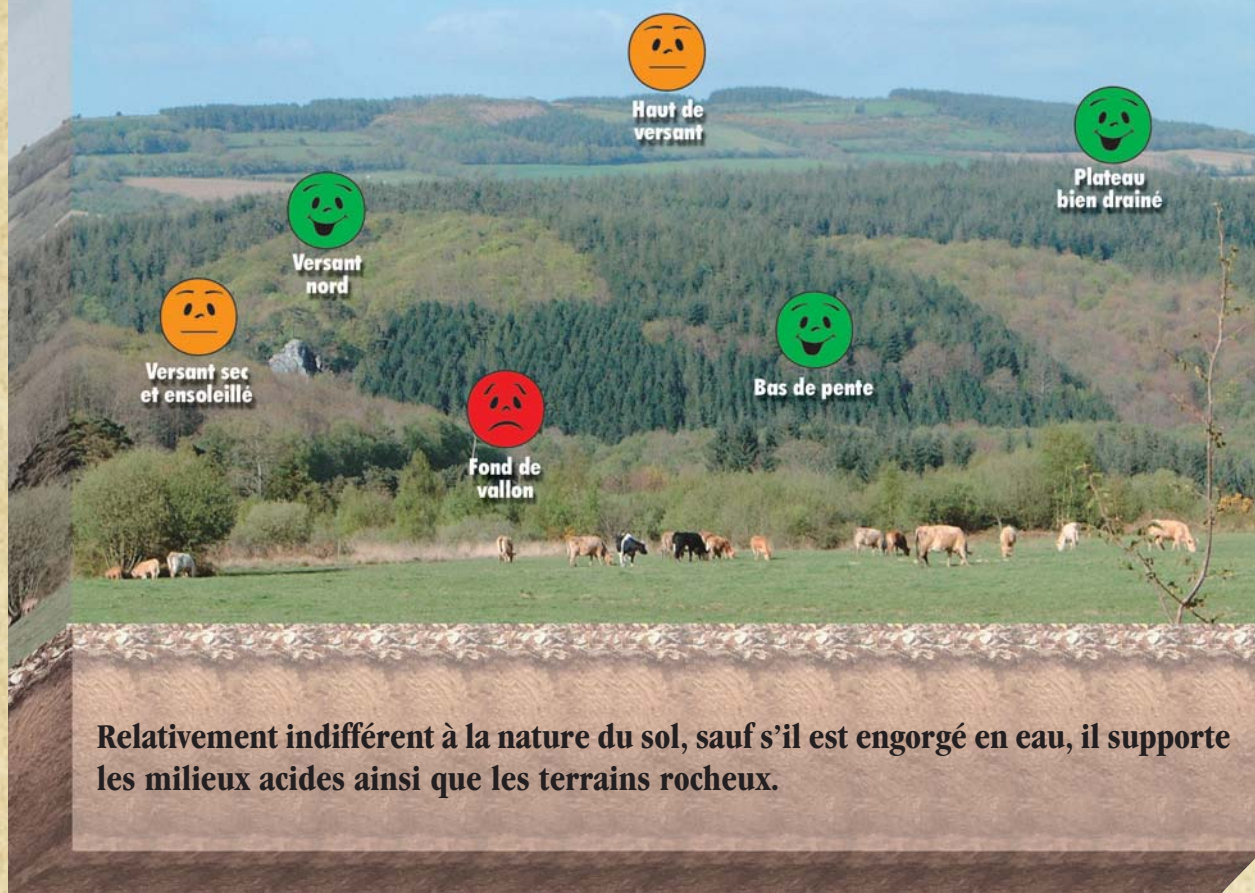
*Essence disséminée en forêt, l'if peut toutefois constituer des sous-bois denses, notamment dans le centre et l'ouest breton où il trouve les conditions les plus favorables à son développement.*

### CARACTERES BIOLOGIQUES :

- Arbre de grande longévité, certains individus auraient 1000 à 1500 ans, pour un diamètre de plus de 4 mètres.
- Hauteur maximale limitée à 15-17 mètres.
- Feuillage dense, vert sombre et persistant, contenant un alcaloïde toxique, le taxol.
- Essence d'ombre par excellence, à croissance très lente.
- Individus sexués, portant soit des fleurs mâles constituées de petits sacs de pollen, soit des fleurs femelles.
- La graine, sorte de gros noyau ovoïde, émerge d'une enveloppe charnue rouge vif appelée arille.
- Un des rares résineux capables de produire des rejets de souche après coupe.



L'if demande avant tout une humidité atmosphérique élevée, ce qui explique d'une part sa répartition qui privilégie l'ouest et le nord breton, d'autre part sa localisation dans les sous-bois à l'ambiance fraîche. Il présente par ailleurs l'avantage d'être insensible au gel.



Relativement indifférent à la nature du sol, sauf s'il est engorgé en eau, il supporte les milieux acides ainsi que les terrains rocheux.

## PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS :

L'if a peu d'ennemis spécifiques : il résiste aux herbivores auxquels il oppose un feuillage toxique. Une cochenille peut provoquer le dessèchement des aiguilles sur les individus isolés.

Son fût, souvent cannelé, génère un faible rendement au sciage ; il est parfois couvert de petites branches qui lui donnent un aspect brogneux. Cette anomalie est toutefois recherchée pour les sciages et placages décoratifs.

## QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

- Le bois est très dense, de couleur rouge grenat au cœur, caractéristique appréciée en ébénisterie, placage et marqueterie, tout particulièrement sur le marché anglais. Pour éviter le pillage d'une ressource limitée et la disparition de vieux sujets patrimoniaux, une autorisation d'abattage a été instaurée dans certains départements.
- Les propriétés mécaniques de l'if lui valent des débouchés très spécifiques : la sculpture en raison de sa dureté et son aspect figuré, les arcs traditionnels du fait de sa grande élasticité...
- Dans le domaine médical, le taxol qu'on en extrait a été utilisé pour le traitement du cancer du sein, avant d'être synthétisé par les laboratoires pharmaceutiques.



Plateau de table en if massif.

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