

LE BOULEAU VERRUQUEUX

Famille des Bétulacées

Nom botanique : *Betula pendula* – Nom Breton : *Bev-gwenn*



Ecorce blanche qui se détache en lamelle horizontale



Feuilles simples alternes caduques, triangulaire, irrégulièrement doublement dentées, glabres



Flours unisexuées : les fleurs mâles sont de longs chatons pendants Les fleurs femelles sont dressées.



Fruits : Samare 3 fois plus large que la graine



Espèce aux racines traçantes, il est originaire de l'Europe du Nord et d'Asie, il peut atteindre jusqu'à 25m de haut et peut vivre jusqu'à 60 ans.



Exposition ensoleillée.
Apprécie les sols humifères, frais et drainés



A ne pas confondre avec le bouleau pubescent (*Betula pubescens*) qui se différencie par ses feuilles moins dentées et moins triangulaires et aux rameaux pubescents



L'écorce, les feuilles, la sève et les bourgeons du bouleau possèdent de nombreuses vertus thérapeutiques (ex : Les feuilles en infusion sont un excellent remède contre les infections urinaires, la sève est utilisée comme dépuratif et diurétique)

Son rôle écologique n'est plus à démontrer, puisqu'il procure de l'ombre aux espèces d'arbres ou de plantes avoisinantes, et empêche l'érosion du sol par les intempéries.



Le plus grand ennemi du bouleau verruqueux est la chenille des rhopalocères (papillons de jour), les pucerons, le scolyte.
Il peut être atteint du chancre européen



C'était un des bois préférés des sabotiers et des charpentiers.

Arbre inflammable et imputrescible, il était indispensable pour allumer un feu après les pluies, et servait de doublure dans les chaussures pour protéger contre le froid.

En menuiserie on utilise fréquemment le bouleau pour faire des placages



En Europe, le bouleau était un **arbre sacré** qui symbolisait le printemps et les jeunes filles. Ses branches fabriquées en forme de torches nuptiales étaient brûlées le jour des noces : il était supposé attirer le bonheur sur les mariés.