

# LE BOULEAU PUBESCENT

Famille des Bétulacées

Nom botanique : *Betula pubescens* – Nom Breton : *Bezv-louet*



Ecorce lisse et blanche peut se tacher de noir à la base



Feuilles simples alternes caduques, losangique, pubescentes dessous



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



Fruits : Samare 1,5 fois plus large que la graine



Espèce aux racines traçantes et au tronc un peu tordu, 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.

On le trouve le plus souvent dans les forêts et les tourbières.



Exposition ensoleillée.

Apprécie les sols acides et mouillés



A ne pas confondre avec le bouleau verruqueux (*Betula pendula*) qui se différencie par ses feuilles doublement dentées, plus triangulaires et aux rameaux glabres.



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 pubescent est la chenille des rhopalocères (papillons de jour), les pucerons, le scolyte.

Il peut être atteint du chancre européen



Le bois du bouleau pubescent est plus mou et moins utilisé que celui du bouleau verruqueux.

On s'en sert en plaquage et en menuiserie.



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.