



# Le bouleau

## Bois blanc

C'est un arbre caduque de la famille des betulaceae. Son écorce de couleur blanche est très décorative dans vos jardins cette couleur est due à la bétuline.

Ses inflorescences mesurent environ 10 cm, les chatons sont pendants pour les males et dressés pour les femelles . L'arbre peut atteindre 20 à 30 mètres.

Il est très utilisé pour plusieurs usages. Le goudron de bouleau était déjà utilisé au paléolithique comme adhésif, le Néandertalien produisait déjà du brai (colle) en distillant son écorce.

Son écorce également pouvait remplacer l'ama-dou( champignon inflammable) quand il était absent pour l'homme préhistorique qui voulait faire

du feu. Ötzi, l'homme du paléolithique retrouvé dans un glacier des Alpes avait des flèches dont les pointes de silex étaient fixées par de la poix de bouleau, les scandinaves utilisent cette poix contre les moustiques.

Au printemps il donne abondamment une sève que l'on appelle eau de bouleau et qui a des vertus diurétiques et sert de dépuratif et de remise en forme au printemps.

On utilise l'acide bétulinique extrait de son écorce dans le traitement de nombreuses tumeurs.

Il y a une ombre au tableau, son pollen est très allergisant et nombreux sont ceux qui sont sensibles à sa présence.