

BOULEAU

Famille botanique :

Les Bétulacées regroupent cinq genres principaux : *Betula* (les bouleaux), *Alnus* (les aulnes), *Corylus* (les noisetiers), *Carpinus* (les charmes) et *Ostrya* (les charmes-houblons).

Description :

En Europe deux bouleaux sont largement répandus : *Betula pendula* (le bouleau verruqueux) et *Betula pubescens* (le bouleau pubescent).

Ces arbres à l'écorce blanche écaillée peuvent atteindre 20 à 30 m de hauteur et jusqu'à 60 cm de diamètre à la base.

Feuillage : caduc. Les feuilles sont alternes, parfois opposées, et dentées

Fleurs : les fleurs du Bouleau sont groupées en chatons. Les chatons mâles sont situés en bout de rameau de manière à disperser au mieux leur pollen. On les trouve sur l'arbre dès l'automne. Lorsqu'ils arrivent à maturité, ils sont pendants et peuvent mesurer jusqu'à 10 cm de long. Les fleurs femelles sont aussi en chatons, mais plus petits (3 cm) et ils sont dressés.

Fruit : petit fruit entouré de deux ailes, il se détache du chaton femelle et est emporté par le vent.

Pollens

Taille : 18 à 30 μm

Caractéristiques : grains triporés, sphériques avec des pores protubérants.

Pollinisation : mi mars à mi mai en Bretagne
La pollinisation est anémophile

Potentiel allergisant : 5 (échelle de 0 à 5)

Allergies croisées principales : certains aliments tels que la pomme, les fruits à noyaux, les fruits à coque, le céleri, le kiwi, ... les autres Bétulacées, les Fagacées (châtaignier, chêne, hêtre).

