

Bouleau verruqueux (*Betula pendula* (Roth.))

Identification



Cet arbre peut atteindre 20 à 25 mètres de haut et peut vivre jusqu'à 100 ans. Son allure est souple et aérée. Sa croissance juvénile est forte, c'est une espèce dite pionnière.

- ✓ **Feuilles** : elles sont alternes, triangulaires, irrégulièrement dentées et glabres (sans poils). Les jeunes rameaux sont brun-roux, souples, brillants, glabres et couverts de verrues grisâtres.
- ✓ **Fleurs** : Les chatons mâles, jaunâtres, sont pendants et longs de 10 cm à maturité. Les chatons femelles, plus petits, mesurent 3 cm de long et sont dressés.
- ✓ **Fruits** : Les fruits sont des samares (petit à ailes larges) contenus dans des cônes pendants, se désagrégant sur l'arbre.

Phénologie

Le débourrement a lieu de fin février à mai et précède la floraison qui a lieu d'avril à mai. Cette espèce est pollinisée et dispersée par le vent.



Débourrement



Feuillaison



Floraison



Début de coloration des feuilles



Moitié de coloration des feuilles

Le bouleau pubescent (*Betula pubescens* (Ehrh.))

Il a des feuilles simplement dentées à dents presque égales et velues en dessous. Les jeunes rameaux sont très velus et n'ont pas de verrues. Ses branches sont dressées.

À savoir

Les rameaux du bouleau étaient employés autrefois pour la confection de balais. La sève quant à elle a des propriétés purifiantes pour l'organisme.