



BOULEAU PUBESCENT :

Espèce suivie
au printemps
et à l'automne

PÉRIODE D'OBSERVATION

Feuillaison
Fin mars
→ fin mai



Floraison
Fin mars
→ fin mai



Débourrement
Début mars
→ début mai



Nom latin : **BETULA PUBESCENS**

BOULEAU PUBESCENT



Changement de couleur
septembre
→ novembre



BOULEAU PUBESCENT :

Espèce suivie au printemps
et à l'automne

DESCRIPTION DE L'ESPÈCE

➔ **Habitat et distribution :** présent dans tous les massifs français (sauf en Corse), mais moins répandu que le bouleau verruqueux, jusqu'à 2000 m d'altitude. Il apprécie les sols acides et humides.



➔ **Feuilles :** elles sont alternes, en forme de losange, simplement dentées (contrairement aux feuilles du bouleau verruqueux avec deux niveaux de dents). Les jeunes rameaux sont souples, avec une courte pilosité et sans verrue (pas de pilosité mais la présence de verrues sur les rameaux du bouleau verruqueux).

➔ **Fleurs :** le bouleau pubescent est une espèce monoïque (fleurs mâles et femelles séparées mais sur le même individu). Les chatons mâles, jaunâtres, sont pendants et longs de 3 à 5 cm pendant la floraison (5 à 10 cm pour le bouleau verruqueux). Les fleurs femelles, plus petites, mesurent 3 cm de long et sont dressées.

➔ **Fruits :** les graines ailées sont empilées et forment ainsi des cônes pendants, se désagrégant sur l'arbre pendant l'été.

Plus petit que le bouleau verruqueux, cet arbre peut atteindre **15 à 20 m de hauteur.**



A SAVOIR

Les rameaux du bouleau étaient autrefois employés pour la **confection de balais.**

Des études spécifiquement menées pour cette espèce ont montré que **l'ouverture des bourgeons au printemps dépend à la fois de la température et de la durée du jour** (la photopériode).

Même si c'est peu fréquent, **les bouleaux pubescents et verruqueux sont capables de s'hybrider.**

