Code INPN : 85904

Bouleau pubescent

Betula pubescens

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

Ne pas confondre
À ne pas confondre avec le bouleau verruqueux dont les feuilles ont deux niveaux de dents et sont de forme triangulaire.

À 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.

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 désagrégeant sur l'arbre pendant l'été.



Noms communs
Bouleau pubescent

Milieu
Présent dans tous les massifs français (sauf en Corse), mais moins répandu que le bouleau verruqueux. Il apprécie les sols acides et humides.

Altitude
jusqu'à 2 000m d'altitude

Saison
espèce suivie au printemps et à l'automne Débourrement : début mars - début mai Feuillaison : fin mars - fin mai Floraison : fin mars - fin mai Changement couleur : septembre - novembre

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

Crédits photo ›

Bouleau pubescent

Betula pubescens



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Tous les bourgeons sont encore fermés



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Environ 10% des bourgeons sont ouverts. Les autres sont fermés



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Les feuilles sont encore recroquevillées



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Environ 10% des feuilles sont étalées, les autres feuilles sont encore recroquevillées



Phénoclim › Floraison › Toutes les fleurs sont encore fermées



Phénoclim › Floraison › Environ 10 % des fleurs s'épanouissent ou sont ouvertes (moment où elles libèrent leur pollen, que l'on peut observer), tandis que les autres restent fermées.



Phénoclim › Floraison › Environ 10 % des fleurs s'épanouissent ou sont ouvertes (moment où elles libèrent leur pollen, que l'on peut observer), tandis que les autres restent fermées.



Phénoclim › Floraison › Environ 10 % des fleurs s'épanouissent ou sont ouvertes (moment où elles libèrent leur pollen, que l'on peut observer), tandis que les autres restent fermées.



Phénoclim › Changement de couleur des feuilles › Environ 10% des feuilles commencent à jaunir ou sont tombées (les autres sont vertes)



Phénoclim › Changement de couleur des feuilles › Trop tard, impossible d'estimer la date correspondant à environ 50% de changement de couleur



Phénoclim › Changement de couleur des feuilles › Environ 50% des feuilles ont commencé à jaunir ou sont tombées