LE BOULEAU

Le bouleau perd ses **feuilles** en automne et de nouvelles apparaissent au printemps. Cet arbre à l'écorce blanche peut atteindre 20 à 30 m de hauteur et jusqu'à 60 cm de diamètre à la base.

Il fleurit d'avril à mai. Ses **fleurs** sont particulières, elles sont rassemblées en un chaton. Des dizaines de fleurs forment un chaton. Il y a des chatons qui portent des fleurs mâles et des chatons qui portent des fleurs femelles. Les chatons femelles sont plus petits que les chatons mâles.



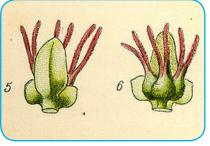
Bouleau en hiver



Bouleau en été

Ses **fruits** sont portés par les chatons femelles et sont présents dès le mois de juillet. Ils peuvent rester sur l'arbre plusieurs mois. Il y a une graine dans chaque fruit, c'est un akène.

Le bois **du bouleau** est un bois léger. Il est souvent utilisé pour produire de la pâte à papier.



Dessin de deux fleurs femelles



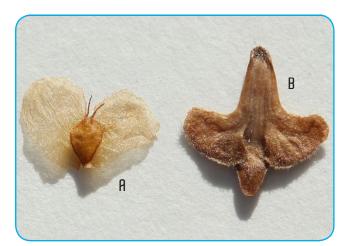


Chaton femelle

Chaton mâle



Deux chatons portant des fleurs femelles qui se sont transformées en fruits



Le fruit du bouleau renferme une seule graine, il s'agit d'un akène.

A. Fruit du bouleau. B. Écaille protectrice du fruit.



Ensemble de fruits qui sont protégés par une écaille brune faite de trois parties. Ici, certains fruits ont perdu cette écaille protectrice.

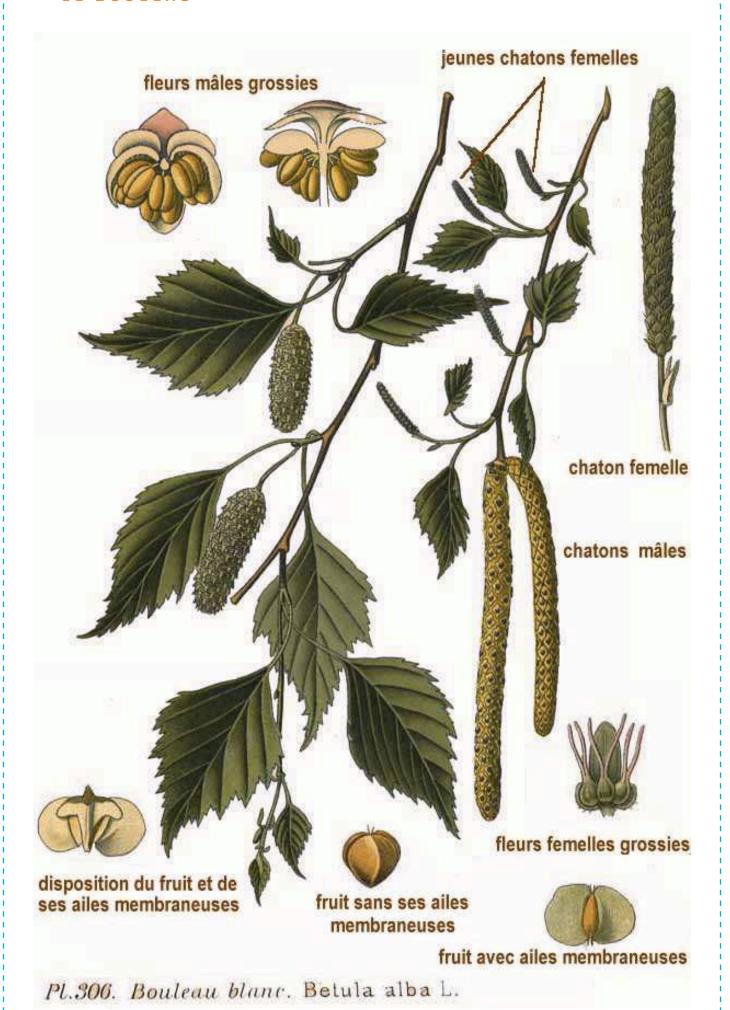
Chaton mâle - Janvier 2020



Chatons du bouleau

Chaton composé de nombreux fruits formés en été 2019.





u