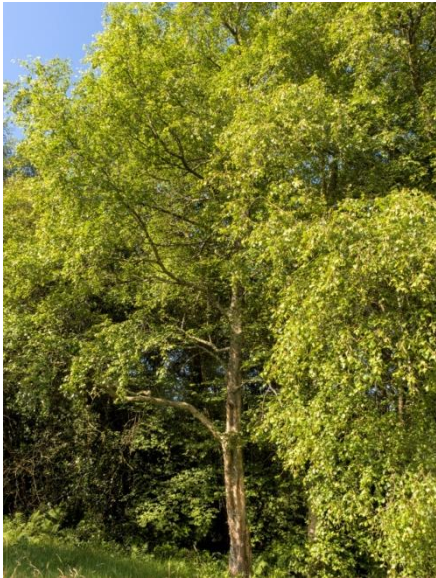


Bouleau pubescent



© CBNB, C. Bougault

FAMILLE : *Betulaceae*

SYNONYMES :

Betula alba L.

NOMS VERNACULAIRES :

Bouleau pubescent

Bouleau blanc

TYPE BIOLOGIQUE : Phanérophyte

TAILLE : 1,5-20(-25) m

PERIODE FLORAISON : Avril - Juin

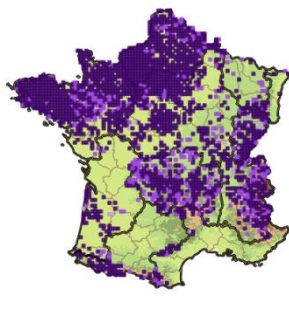
STATUTS DE RARETÉ ET DE MENACE :

- Liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne : **Données manquantes** (Quéré et al., 2015)

STATUTS RÉGLEMENTAIRES :

- Aucun

RÉPARTITION EN FRANCE



■ date ≥ 2000 ■ 1950 ≤ date < 2000 ■ date < 1950

Source : <http://siflore.fcbn.fr>, consulté le 20/10/2020

© CBNB, G. Masson

Betula pubescens Ehrh.



Description

Type végétatif : Arbre au feuillage caduc

Port : Dressé

Ecorce : Arbre à écorce d'abord blanche, lisse et papyracée, puis marron et fissurée

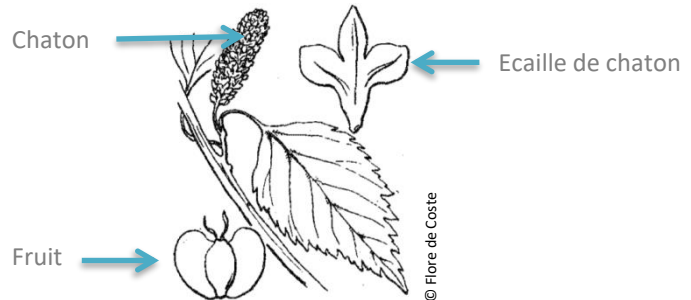
Système racinaire : Peu profond, étendu, fortement ramifié

Feuilles : Feuilles ovales-deltaïdes de quelques centimètres, dentées sur un seul niveau et irrégulièrement, pubescentes à la face inférieure (seulement aux aisselles des nervures en fin de saison)

Inflorescence : Chatons mâles - chatons femelles

Fleurs : Rudimentaires, se trouvant à l'aisselle des bractées des chatons

Fruits : Samares (fruits secs entourés d'une aile)



© Flore de Coste

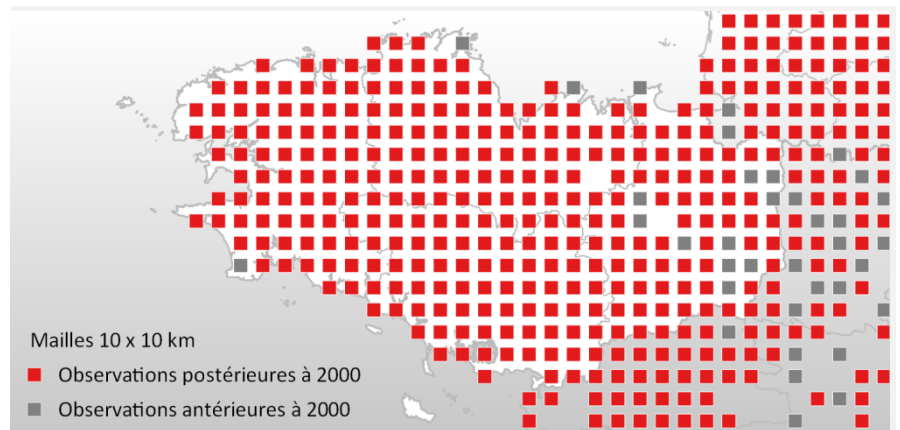
Betula pubescens

Milieu de vie

Le Bouleau pubescent est un arbre pionnier des boisements humides à moyennement humides. Il est caractéristique des boisements dégradés. Il se développe aussi au sein des landes humides et les tourbières non gérées en voie de fermeture.

Le Bouleau pubescent est une espèce acidiphile qui pousse en situation ensoleillée.

Répartition de l'espèce en Bretagne



Mailles 10 x 10 km

- Observations postérieures à 2000
- Observations antérieures à 2000

Source : base *Calluna*, CBNB, 20/10/2020
Carte de répartition actualisée en ligne sur eCalluna



Confusions possibles

Il existe un risque de confusion avec le Bouleau verruqueux (*Betula pendula* Roth), qui n'est pas indicateur de zone humide, que l'on peut différencier avec la présence ou non de poils sur les jeunes rameaux et sur la face inférieure des feuilles. De plus, les jeunes rameaux du Bouleau pubescent (*Betula pubescens* Ehrh.) ne sont pas pendants.

Le Bouleau pubescent est indicateur de zone humide et figure, sous le nom de *Betula alba* L., sur l'Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du Code de l'environnement.



© CBNB, C. Bougault

Betula pubescens

Critères distinctifs :

- Feuilles pubescentes sur la face inférieure
- Limbe généralement simplement denté
- Jeunes rameaux non pendants



© CBNB, J. Geslin

Betula pendula

Critères distinctifs :

- Feuilles dépourvues de poils sur la face inférieure
- Limbe généralement doublement denté
- Jeunes rameaux pendants