

Description

Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

-

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Inflorescence : épi de cymes triflores Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à mai	sexualité : monoïque Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

Description de **Maurice Reille**
(issue de l'ouvrage "IMAGES
DE QUELQUES ARBRES ET ARBUSTES
COMMUNS EN LOZÈRE et ailleurs,
Connaissance et reconnaissances")

Le bouleau pubescent

Betula pubescens Ehrh.

Longtemps confondu avec le bouleau verruqueux cette espèce en diffère non seulement par la pubescence et la forme moins triangulaire de ses feuilles (11, 12) mais aussi par son écologie : c'est un arbre des lieux humides ou inondés qui ne se rencontre en Lozère que sur quelques tourbières alors que le bouleau verruqueux supporte les terrains les plus secs.

Identification

Description de Coste (tome 3, taxon n°3317)

Nom présent dans la flore de Coste : *Betula pubescens* Ehrh.

- Arbre assez élevé ou arbrisseau rabougré, à écorce blanche ou brune, à bourgeons un peu poilus ;
- jeunes rameaux dressés, pubescents, lisses ;
- feuilles pétiolées, ovales ou ovales-rhomboidales, aiguës ou brièvement acuminées, irrégulièrement dentées, pubescentes, à la fin velues seulement à l'aisselle des nervures en dessous ;
- chatons femelles souvent dressés, à écailles trilobées, les lobes latéraux, étalés ou redressés ;
- fruit obovale, à aile égale à la graine ou à peine plus larges, ne dépassant pas les styles.

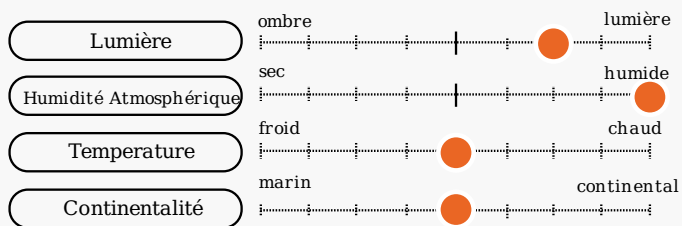
Ecologie Bois humides, marécageux ou tourbeux, dans le Nord, l'Est, l'Ouest, le Centre, les Pyrénées. **Répartition** Europe centrale et boréale ; Caucase, Asie boréale ; Groenland.

Floraison avril-mai, **Fructification** juillet-septembre.

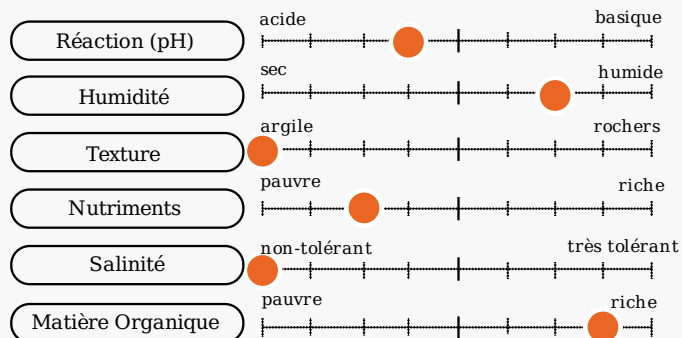
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Bouleau blanc	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Bouleau pubescent	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
spa	Abedul blanco			
spa	Abedul pubescente			
spa	Abedul tomentos			
ita	Betulla pelosa			
ita	Betulla pubescente			
ita	Betulla tomentosa			
deu	Bruch-Birke			
eng	Common White Birch			
eng	Downy Birch			
deu	Haarbirke			
deu	Moor-Birke			
deu	Moorbirke			
ndl	Zachte Berk			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()

Illustrations

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



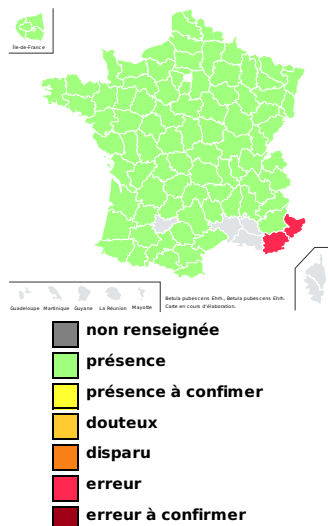
à **inconnu**
observée le **1 janvier 1850**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Références bibliographiques

- [Botanique]MER Emile - **Note sur le *Betula pubescens***. - 1881, p. 43- 46 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 28 - Fascicule 1

Répartition

Chorologie départementale



Observations



- Maille** : comportant plusieurs sources de données distinctes
- BazNat - Flore** : données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du [réseau BazNat](#).
- Flora data** : données issues des observations publiques du [programme Flora data](#) de Tela Botanica.
- Prospection Flore du CEN-LR** : données issues des prospections flore du [Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon](#).
- SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDIOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- Vigie Flore** : données issues du [programme Vigie-Flore](#)
- PhotoFlora** : données issues de la [Base de données de photos de plantes essentiellement de flore européenne](#) par Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nomenclature

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

***Betula pubescens* Ehrh. [1791, Beitr. Naturk., 6 : 98]**

Basionyme : *Betula pubescens* Ehrh. [1791, Beitr. Naturk., 6 : 98]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Légende

Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

■

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fagales	102740
Famille	Betulaceae	100960
Genre	Betula	85994
Espèce	Betula pubescens	82088
Variété	Betula pubescens var. pubescens	9629
Variété	Betula pubescens var. glabrata	103669

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
 - le nom de *Betula alba* et page **0118** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Betula alba* et code **0541** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Betula pubescens* et code **0541** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 82088