

Description

Description de Coste

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

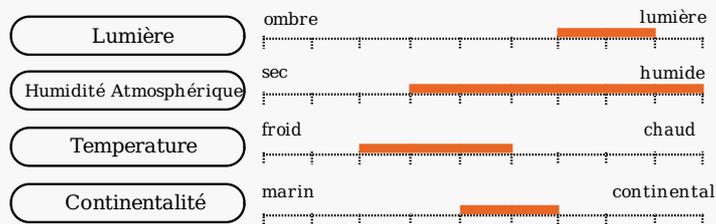
-

Ecologie

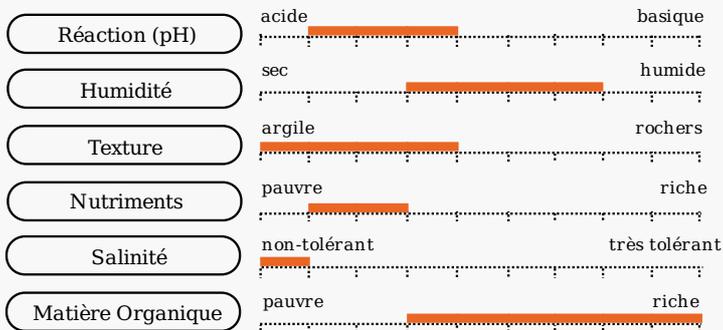
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Ethnobotanique

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
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 **26 octobre 2011**
par **Muriel Martinet**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]Angeles Dopazo Martinez, Victorio Jato Rodriguez, Maria Jesus Aira - **Models for predicting the onset of pollination and daily pollen concentration of *Betula sp.*** - 2003.12, p. 145- 157 - Départ./Région : *Espagne : Satiago de compostela, Ourense*, Botanica Helvetica, 1, N°113
- [Botanique]Anonyme - **Les *Betula*, *Carpinus*, *Corylus* de nos recensements** - 1999, p. 45- 47 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°27
- [Botanique]BEKETTOFF André - **Sur la structure de l'écorce du Bouleau (*Betula alba*) étudiée sur des échantillons pris en pays divers.** - 1866, p. 75- 81 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 13 - Fascicule 1
- [Botanique]BRETON François - **Bouleau verruqueux et bouleau pubescent** - 2004, p. 16- 17 - Départ./Région : , La Garance voyageuse, 1, N°65
- [Botanique]Daniel MATHIEU - **Corydalidacées, Bétulacées et Carpinacées** - 2006, p. 0- 0 - Départ./Région : , Synthèses des forums Tela Botanica, 1, Année 2006
- [Botanique]de Brignac S. - **Un bouleau remarqué, *Betula Uber*** - 1996, p. 4- 4 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°22
- [Botanique]FRITSCH Robert - **Compte rendu de la conférence sur quelques arbres des pays de l'hémisphère Nord** - 2000.05, p. 3- 10 - Départ./Région : *Hémisphère Nord*, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie, 1, n°315
- [Botanique]G. THEBAUD, H. CUBIZOLLE & G. PÉTEL - **Étude préliminaire des hauts-marais ombrotrophes du Forez septentrional et des Bois-Noirs (Massif central, France) : végétation, évolution et dynamique actuelle.**, p. 37- 57 - Départ./Région : *Massif central français*, 1,
- [Botanique]JOVET Paul - ***Betula celtiberica* Rothm. et Vasc., espèce nouvelle pour le Pays basque et pour la France.** - 1942, p. 22- 24 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 89 - Fascicule 1-3
- [Botanique]LACOSTE Christine - **Une nouvelle vie pour les tourbières à bouleau nain** - 1998, p. 0- 0 - Départ./Région : , La Garance voyageuse, 1, N°41

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. GRANDJOUAN 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 la 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Betula L. [1753, Sp. Pl., 2 : 982]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Légende

Nom sélectionné

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 utilis	9580
Espèce	Betula x aurata	9600
Espèce	Betula celtiberica	9604
Espèce	Betula x fennica	9609
Espèce	Betula x intermedia	9615
Espèce	Betula nana	9620
Espèce	Betula pendula	9626
Espèce	Betula humilis	77577
Espèce	Betula pubescens	82088
Espèce	Betula papyrifera	82090
Espèce	Betula alleghaniensis	101897
Espèce	Betula ermanii	101898
Espèce	Betula maximowicziana	101899
Espèce	Betula nigra	120950
Espèce	Betula medwediewii	120975
Espèce	Betula albosinensis	167752

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Betula* et code **0540** en tant que nom retenu