

Description

Description de Coste

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

3315 <i>Betula nana</i> L.
<ul style="list-style-type: none"> - Sous-arbrisseau atteignant à peine 1 mètre, souvent rampant, à écorce pourpre-noirâtre - rameaux redressés, tomenteux, lisses - feuilles subsessiles, petites (à peine 1 cm de long), suborbiculaires, aussi larges ou plus larges que longues, obtuses ou émarginées, crénelées à dents obtuses, glabres, nervées-réticulées en dessous - chatons femelles ovoïdes-cylindriques, dressés, presque sessiles, à écailles trifides - fruit ovale-arrondi, à aile très étroite, de moitié moins large que la graine.
Écologie Tourbières du Jura, à Mouthe dans le Doubs ; Ardennes.
Répartition Europe centrale et boréale ; Asie et Amérique boréales et arctiques.
Floraison mai Fructification juillet-août

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 : Chaméphytes (>= 1m) frutescents ()	
Formation végétale : magnochaméphytaie	
Chorologie : circumboréal	
Inflorescence : épi de cymes triflores Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : en 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 nain

Betula nana L.

Cette espèce naine est une rareté dans la flore de France. Elle connaît en Lozère sur la crête de la Margeride (régions de Chanalailles et Lajo) la station la plus méridionale de son aire disjointe. Cette espèce est très répandue dans le nord de la Scandinavie. Sa présence en Lozère témoigne d'une époque, à la fin de la dernière glaciation (autour de 12 000 ans) où les conditions climatiques de notre région étaient celles de la Laponie actuelle et où l'aire du bouleau nain était plus vaste et plus continue. Des feuilles de cette espèce ont en effet été trouvées dans une carotte de tourbe datant de cette époque (Reille et al, 1985, Vasari et Vasari 1985).

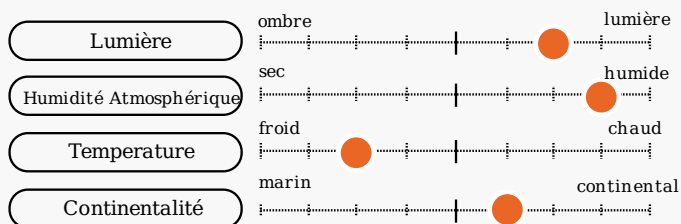
Les feuilles du bouleau nain sont de la taille d'un ongle, à contour arrondi, avec un pétiole court. La taille de l'arbuste ne dépasse pas un mètre (13, 14).

Identification

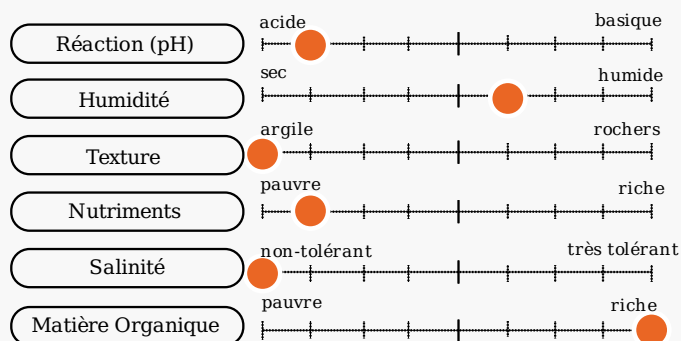
Optimum écologique

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



Ethnobotanique

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 nain	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Betulla nana			
deu	Brockenbirke			
eng	Dwarf arctic Birch			
eng	Dwarf Birch			
ndl	Dwergberk			
deu	Polar Birke			
deu	Zwerg-Birke			
deu	Zwergbirke			

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

Illustration de la flore de Coste

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



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



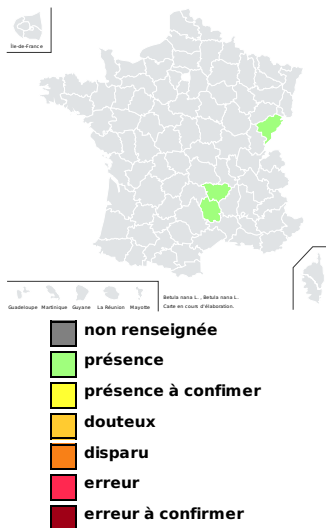
à **inconnu**
observée le **10 juin 2001**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Aucune donnée.

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 la flore européenne](#) par Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nom retenu

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

Betula nana L. [1753, Sp. Pl., 2 : 983]

Basionyme : *Betula nana* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 983]

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

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

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

-
-

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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidae	101053
Cladus	Fabidae	101061
Ordre	Fagales	102740
Famille	Betulaceae	100960
Genre	Betula	85994
Espèce	Betula nana	9620

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France.*
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.).* sous :
 - le nom de *Betula nana* et code **0165**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Betula nana* et code **3315**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Betula nana* et code **0256**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Betula nana* et code **1000**
- 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 nana* et page **0118** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
 - le nom de *Betula nana* et code **0541** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 9620