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 : Nanophanérophytes (2 à 4m) ()	
Formation végétale : nanophanérophytaie	
Chorologie : orophyte européen	
Inflorescence : cône Fruit : cône	sexualité : monoïque Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

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

Le pin mugho ou pin couché

Pinus mughus Scop.

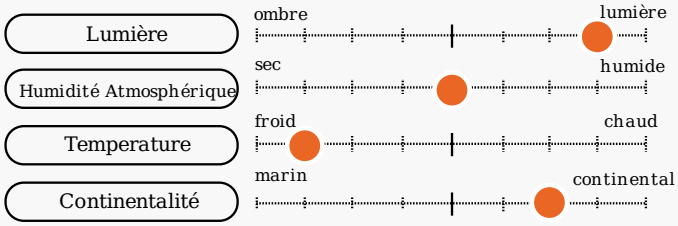
C'est un pin originaire d'Europe orientale qui ne forme pas de tronc. C'est un buisson bas aux branches enchevêtrées, plaquées au sol (19). Son cône symétrique, à écailles sans crochet est de la taille de celui du pin sylvestre. En Lozère, la présence de ce pin est anecdotique : il a été introduit, mêlé au pin à crochets, dans la réserve des bisons d'Europe à Ste Eulalie.

Répartition européenne : http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3APinus_mugo.PNG

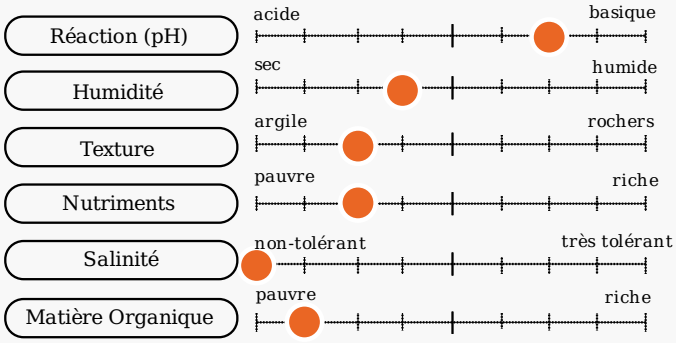
Optimum écologique

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	Pin de montagne	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin des montagnes	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin mugho	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin mugo	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin couché	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
ita	Barancio			
deu	Berg-Kiefer			
ndl	Bergden			
deu	Bergföhre			
deu	Bergkiefer			
eng	Dwarf Mountain-pine			
deu	Krummholzkiefer			
deu	Latsche			
deu	Leg-Föhre			
deu	Legföhre			
eng	Mugho Pine			
eng	Mugo Pine			
spa	Pino de montaña			
ita	Pino montano			
ita	Pino mugo			
deu	Zwergbergkiefer			

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 **26 avril 2007**
par **Michel Pourchet**

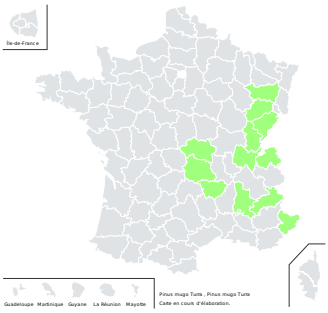
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]BOURNERIAS M. - **Une station de Pin mugho (Pinus mugo Turra) dans les Hautes-Alpes** - 1989, p. 1- 2 - Départ./Région : *05*, Le Monde des plantes, 7, N°436

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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 Benoit 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 ».

Légende

Nom sélectionné

Pinus mugo Turra [1764, Giorn. Ital. Sci. Nat., 1 : 152]

Basionyme :

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

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	Gymnospermes	101132
Cladus	Pinophytes	102770
Ordre	Pinales	102778
Famille	Pinaceae	100946
Genre	Pinus	87008
Espèce	Pinus mugo	49658
Sous-Espèce	Pinus mugo subsp. uncinata	49661
Sous-Espèce	Pinus mugo subsp. mugo	77554
Sous-Espèce	Pinus mugo subsp. rotundata	87544

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Pinus montana* et code **0118** en tant que synonyme
  - le nom de *Pinus mugo* et code **0119**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Pinus mughus* et code **0041** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Pinus mugo* et code **0041** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).*
- 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 *Pinus mugo* et page **0047** 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.*
- 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 *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Pinus montana subsp. prostrata* et code **0094** en tant que synonyme