

Description

Description de Coste

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

3340 <i>Pinus montana</i> <i>Pin à crochets</i>
Synonymes <i>P. UNCINATA</i> Ram. et <i>P. PUMILIO</i> Hænk.
<ul style="list-style-type: none"> - . Arbre ou arbrisseau, à écorce gris noirâtre - feuilles géminées, longues de 4-5 cm, dressées et serrées, raides, d'un vert sombre - chatons mâles blancs-jaunâtres, longs de 10- 15 mm - cônes ovoïdes-coniques aigus, longs de 3-6 cm, jaunes ou brunâtres, luisants, subsessiles, d'abord dressés puis étalés et inclinés - écailles épaissies au sommet en écusson prolongé en pyramide obtuse et recourbée en capuchon ou simplement mamelonné et mucroné - graines petites de 4 mm, à aile 2 fois plus longue qu'elles.
Écologie Bois des hautes montagnes : Vosges, Jura, Alpes, Ventoux, Forez, chaîne des Pyrénées.
Répartition Europe centrale et orientale, jusqu'au Caucase.
Floraison mai-juin Fructification automne de la 2e année

Description Baseflor

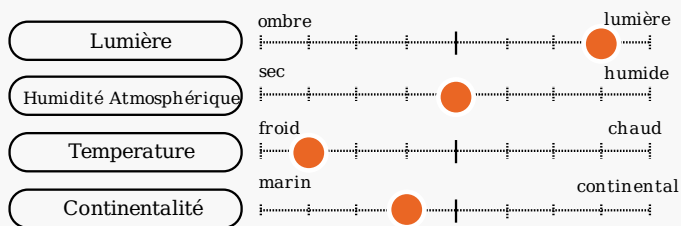
Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : orophyte méridional	
Inflorescence : cône Fruit : cône Couleur de la fleur : blanc Floraison : de mai à juin	sexualité : monoïque Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

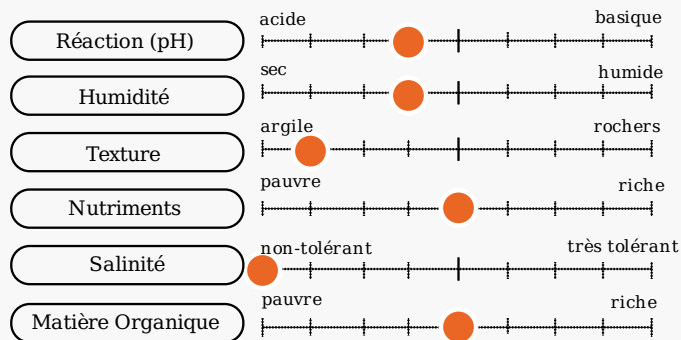
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Pin à crochets	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin de Briançon	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Alpenföhre			
deu	Alpenkiefer			
deu	Aufrechte Berg-Föhre			
deu	Bergkiefer			
deu	Haken-Kiefer			
deu	Hakenkiefer			
eng	Hooked Pine			
eng	Mountain Pine			
cat	Pi mascle			
cat	Pi negre			
spa	Pino moro			
spa	Pino negro			
ita	Pino uncinato			
eng	Swiss mountain Pine			

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.



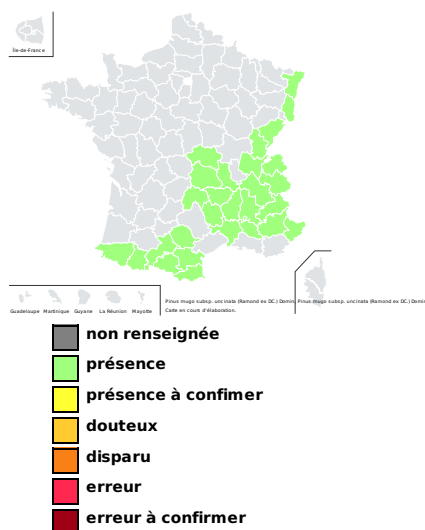
à **inconnu**
observée le **9 juin 1995**
par **Liliane Roubaudi**

Références bibliographiques

- [Botanique]BEGEOT Carole, RICHARD Hervé - **L'origine récente des peuplements de Pin à crochets (*Pinus uncinata* Miller exirbel) sur la tourbière de Frasne et exploitation de la tourbe dans le Jura.** - 1996, p. 47- 53 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 143 - Fascicule 1
- [Botanique]D'ALVERNY A. - **Le Pin à crochets spontané dans les Cévennes.** - 1902, p. 64- 67 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 49 - Fascicule 1
- [Botanique]GIRERD Bernard - **Les conifères en Vaucluse** - 2002.01, p. 10- 12 - Départ./Région : 84, Bulletin de la Société Botanique du Vaucluse, 1, N°12
- [Botanique]GUINIER Philibert - **Arbres et forêts du Massif Central (Notes botaniques et forestières).** - 1956, p. 95- 114 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 103 - Fascicule session
- [Botanique]GUINIER Philibert - **Quelques végétaux ligneux du Jura.** - 1958, p. 48- 61 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 105 - Fascicule session
- [Botanique]GUINIER Philibert, POURTET Jean - **Les variations du *Pinus montana* Miller du Tyrol au Briançonnais. Réflexions de forestiers.** - 1951, p. 123- 127 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 98 - Fascicule session
- [Botanique]MATHIEU A. - **Note sur le *Pinus uncinata* et ses congénères les plus voisins.** - 1863, p. 330- 334 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 10 - Fascicule 5
- [Botanique]REILLE Maurice - **L'origine du Pin à crochets dans le Massif Central français.** - 1989, p. 61- 70 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 136 - Fascicule 1
- [Botanique]REILLE Maurice - **L'origine de la station de pin à crochets de la tourbière du Pinet (Aude) et de quelques stations isolées de cet arbre dans les Vosges et le Jura.** - 1991, p. 123- 148 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 138 - Fascicule 2
- [Botanique]ROLLAND Christian - **Note sur le maintien des pelouses subalpines envahies par le Pin à crochets dans le Vercors.** - 1995, p. 793- 794 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 7

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. 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...

Nom retenu

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

Pinus mugo subsp. uncinata (Ramond ex DC.) Domin [1936, Preslia, 13-15 : 13]

Basionyme : Pinus uncinata Ramond ex DC. [1805, in Lam. & DC. ; Fl. Franç., éd. 3, 3 : 726]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

Légende

 Nom sélectionné

Données collaboratives sur ce nom.

38)

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	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

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Pinus montana proles uncinata* et code **0106**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Pinus mugo subsp. uncinata* et code **0093**
 - le nom de *Pinus montana subsp. arborea* et code **0093** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
 - le nom de *Pinus mugo subsp. uncinata* et code **0041** en tant que nom retenu
 - le nom de *Pinus uncinata* et code **0041** en tant que synonyme d'un nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Pinus uncinata* et code **3340** en tant que syn1
 - le nom de *Pinus montana* et code **3340**
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- 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 uncinata* et code **0118**
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 49716