

Description

Description de Coste

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

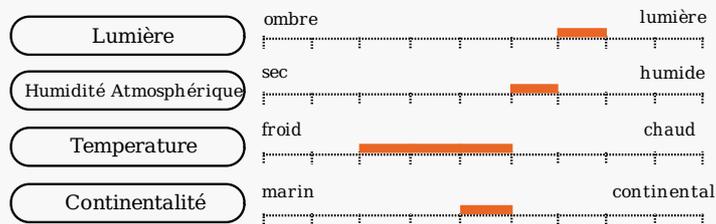
-

Ecologie

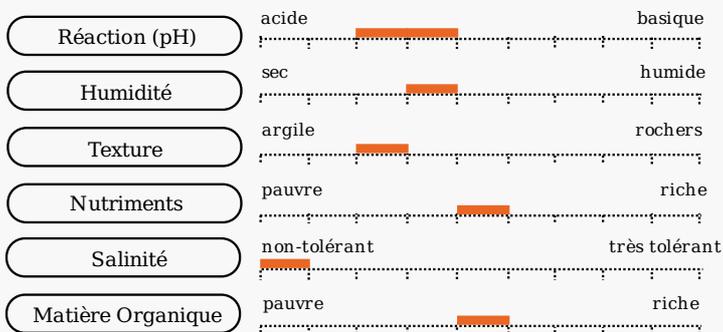
Optimum écologique

Julve, Ph., 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

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	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Illustrations

Aucune donnée.

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]BARADAT Philippe - **Effet de lulières colorées de diverses longueurs d'ondes sur l'ouverture du crochet hypocotylaire de *Picea abies***. - 1966, p. 67- 75 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 113 - Fascicule colloque 2
- [Botanique]BERCETCHE Joëlle, GALERNE M., DEREUDDRE J. - **Enhancement regeneration from embryogenic callus of *Picea abies* (L.) Karst. After freezing in liquid nitrogen**. - 1990, p. 136- 137 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]BOUFALIS Athanassios, PELISSIER François, TROSSET Louis - **Response of mycorrhizal fungi to allelopathy : *Cenococcum geophilum* ;and *Laccaria laccata* growth with phenolic acids**. - 1994, p. 547- 550 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 141 - Fascicule 4
- [Botanique]BOUVAREL Pierre, JACAMON Marcel - **Les Epicéas remarquables du Kertoff (forêt domaniale de Vologne)**. - 1959, p. 128- 130 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 106 - Fascicule session
- [Botanique]CAMEFORT H. - **Observation, dans le noyau du gamète femelle du *Picea asperata* Master, de structures périodiques comparables aux polycomplexes synaptonémiques des cellules méiotiques**. - 1982, p. 5- 11 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 129 - Fascicule 1
- [Botanique]DAGUILLON A. - **Observations sur la structure des feuilles de quelques conifères**. - 1888, p. 57- 61 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 35 - Fascicule 1
- [Botanique]Demoly J.-P. - ***Picea brachytyla* (Franch.) Pritz.** - 1987, p. 22- 22 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°10
- [Botanique]DUPONT Françoise - **Mais qu'est-ce qu'un sapin de Noël ?** - 1988, p. 0- 0 - Départ./Région : , La Garance voyageuse, 1, N°4
- [Botanique]Fritz H.Schweingruber, Padruot Nogler - **Synopsis and climatological interpretation of Central European tree-ring sequences** - 2003.12, p. 125- 143 - Départ./Région : *Europe Centrale*, Botanica Helvetica, 1, N°113
- [Botanique]GARLENE Marc, BERCETCHE Joëlle, DEREUDDRE Jean - **Cryoconservation de cals embryogènes d'*Epicea* (*Picea abies* (L.) Karsten) : effets de différents facteurs sur la réactivation des cals et la production d'embryons puis de plantules**. - 1992, p. 331- 344 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 139 - Fascicule 4-5

Répartition

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 ».

Picea

Basionyme :

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

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	Gymnospermes	101132
Cladus	Pinophytes	102770
Ordre	Pinales	102778
Famille	Pinaceae	100946
Genre	Picea	87000
Espèce	Picea engelmannii	49306
Espèce	Picea omorika	49307
Espèce	Picea orientalis	49308
Espèce	Picea pungens	49309
Espèce	Picea sitchensis	49318
Espèce	Picea abies	75288
Espèce	Picea alcoquiana	81458
Espèce	Picea mariana	81459
Espèce	Picea glehnii	101580
Espèce	Picea rubens	101581
Espèce	Picea glauca	101582
Espèce	Picea asperata	101586
Espèce	Picea brachytyla	101587
Espèce	Picea breweriana	101589
Espèce	Picea chihuahuana	101590
Espèce	Picea crassifolia	101591
Espèce	Picea jezoensis	101592
Espèce	Picea koraiensis	101593
Espèce	Picea koyamai	101594
Espèce	Picea likiangensis	101595
Espèce	Picea montigena	101597
Espèce	Picea meyeri	101598
Espèce	Picea morrisonicola	101599
Espèce	Picea neveitchii	101600
Espèce	Picea purpurea	101601
Espèce	Picea smithiana	101602
Espèce	Picea torano	101603
Espèce	Picea wilsonii	101604

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Picea* et code **0038** en tant que nom retenu

