

Description

Description de Coste

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

3337 Pinus cembra L. <i>Pin cembrat, Arole</i>
<ul style="list-style-type: none"> - . Arbre de taille moyenne, à écorce gris verdâtre, longtemps lisse - feuilles fasciculées par 5, longues de 6-12 cm, raides, aiguës, vertes en dessous, glauques en dessus, à gaine très caduque - chatons mâles oblongs, rouges puis jaunes - cônes épais, ovales-obtus, longs de 8-10 cm sur 5-6 cm de large, gris-brun mat, sessiles, dressés ou étalés-dressés - écailles à peine ligneuses, à écusson peu épais, plan, ridé en long, à ombilic terminal saillant - graines grosses de 8-12 mm, mates, à enveloppe ligneuse, à aile très courte restant adhérente à l'écaille.
Écologie Bois des hautes montagnes : Alpes de la Savoie, du Dauphiné, de la Provence.
Répartition Europe centrale et boréale ; Sibérie.
Floraison juin Fructification automne de la 2e année

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 : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : eurasiatique septentrional	
Inflorescence : cône Fruit : cône Couleur de la fleur : jaune, rose Floraison : en juin	sexualité : monoïque Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

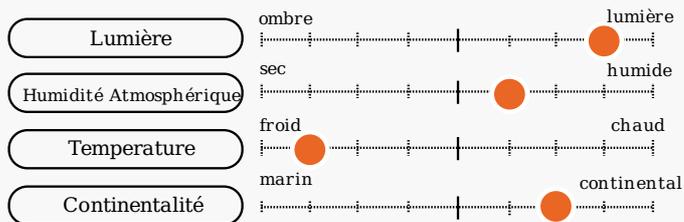
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
 Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

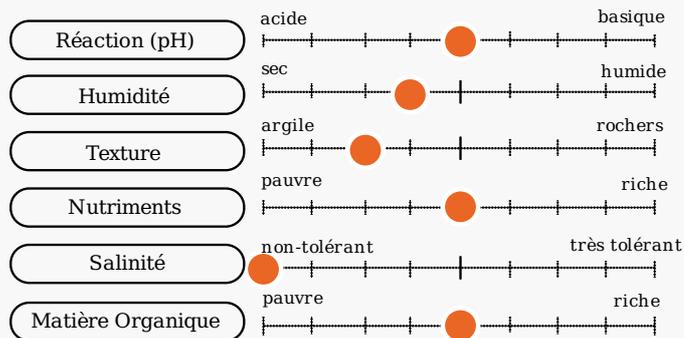
Optimum écologique

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



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 cembro	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin cembrot	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin des Alpes	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Arol	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Arole	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Arolle	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Arve		Secondaire ou régional	
fra	Auvier		Secondaire ou régional	
fra	Pinarolle		Secondaire ou régional	
fra	Tinier		Secondaire ou régional	
ndl	Alpenden			
eng	Alpine stone Pine			
ita	Arolla			
eng	Arolla Pine			
deu	Arve			
ita	Cirmolo			
ita	Pino cembro			
spa	Pino de los Alpes			
spa	Pino suizo			
eng	Swiss stone Pine			
deu	Zirbel Kiefer			
deu	Zirbel-Kiefer			
deu	Zirbelkiefer			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

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)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Æla Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

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.



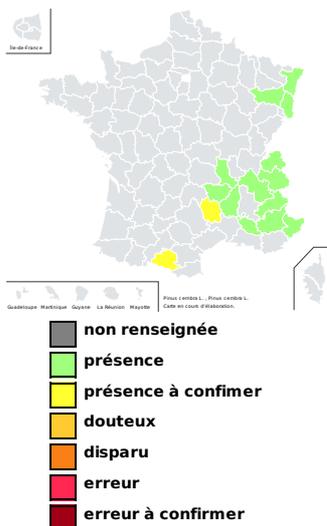
à **inconnu**
observée le **10 juillet 1992**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 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 ».

Pinus cembra L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1000]

Basionyme : Pinus cembra L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1000]

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

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

-
-
-

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	Pinus	87008
Espèce	Pinus cembra	49606

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 cembra* et code **0113**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Pinus cembra* et code **3337**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Pinus cembra* et code **0090**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Pinus cembra* et code **0100**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Pinus cembra* et code **0042** en tant que nom retenu
- 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 *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 : 49606