

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 : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : orophyte alpin	
Inflorescence : cône Fruit : cône Couleur de la fleur : vert, rose Floraison : de avril à juin	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 mélèze d'Europe

Mélèze commun, pin de Briançon
Larix decidua Miller = *Larix europea* DC.
Gymnosperme, famille des Pinacées

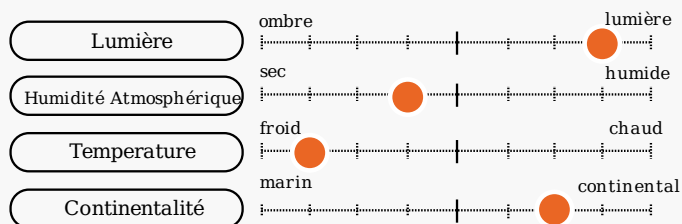
Le mélèze n'est spontané en France que dans les Alpes où il croît dans les milieux les plus ensoleillés entre 1 000 et 2 500 mètres d'altitude. Le climat du Massif Central souvent nébuleux lui convient plutôt mal. On le trouve en Lozère planté çà et là souvent mêlé à d'autres résineux Pins, Sapin, Epicéa. Le mélèze est le seul résineux de nos régions, à feuillage caduc, c'est à dire qu'il perd ses feuilles à l'automne (1). C'est un grand arbre au tronc élancé, aux branches étalées ou pendantes, à la cime conique (2). En mélange avec le sapin et l'épicéa, le mélèze se reconnaît facilement même de loin par son port « léger » dû à une ramification non verticillée un feuillage peu dense et surtout par sa couleur vert tendre qui tranche immédiatement sur le vert sombre des arbres qui l'entourent. Les jeunes rameaux longs et grêles, jaunâtres, sont recouverts de « segments foliaires » peu saillants (3). Leurs bourgeons terminaux sont petits, ovoïdes et luisants, de couleur brune (4). Les feuilles sont des aiguilles molles de 2 à 4 cm de long à section triangulaire, plates sur leur face supérieure, diédriques sur leur face inférieure. Elles montrent deux types d'implantations :
- les unes sont réunies en touffes de 30 à 40 portées à l'extrémité de petits rameaux courts et trapus à croissance lente ayant l'aspect d'une grosse verrue (brachyblastes) (5),
- les autres sont éparées sur le rameau allongé (auxiblaste) attachées à l'extrémité des « segments foliaires » (6). Ce dernier type de feuille est souvent plus ou moins rapidement caduc peu après sa formation de sorte que de nombreux segments foliaires ne sont pas terminés par une feuille. La floraison survient au mois d'avril. Les fleurs sont unisexuées, l'arbre est monoïque. Les fleurs mâles sont de petits glomérules jaunes qui apparaissent à l'extrémité de certains brachyblastes à la place d'un bouquet d'aiguilles (7). Les inflorescences femelles, qui ont la même localisation, sont de petits cônes charnus et colorés dans lesquels les bractées recurvées dépassent les écailles (8). Les cônes, mûrs à l'automne de la même année, sont bruns, ovoïdes, de petite taille (2 à 5 cm). Les bractées sont ou non visibles, elles sont souvent dépassées par les écailles dont chacune, sur sa face interne porte deux graines ailées (9). Les cônes sont caducs mais peuvent demeurer sur l'arbre plusieurs années (10). L'écorce, d'abord lisse et grise, est épaisse, crevascée longitudinalement et s'exfolie par bandes sur les troncs âgés (11). Le bois de mélèze est de grande valeur. Dans son aire d'origine, les Alpes, son prix est bien supérieur à celui du chêne. C'est un bois à cur rouge, riche en résine à la fois par des canaux assez nombreux mais aussi par des poches allongées qui peuvent contenir plusieurs cm³ de résine. C'est le plus lourd parmi les bois des résineux indigènes (densité de 0,5 à 0,7). C'est un bois de charpente et de menuiserie de première qualité souvent utilisé en usage extérieur où il se montre très durable. Une forêt de mélèze est un mélézin.

Identification

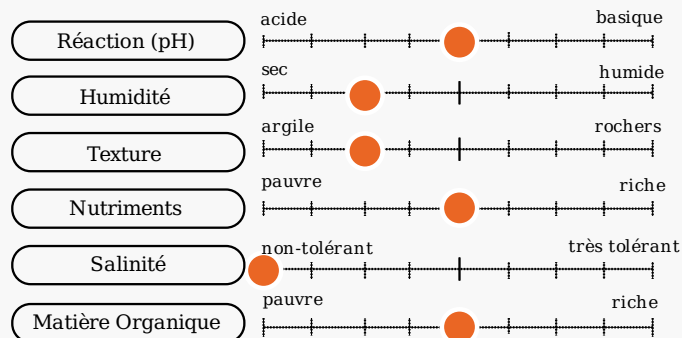
Optimum écologique

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



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Mélèze commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Mélèze d'Europe	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pin de Briançon	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Alerce común			
spa	Alerce de Europa			
spa	Alerce europeo			
deu	Berglärche			
eng	Common Larch			
deu	Europäische Lärche			
eng	European Larch			
ndl	Europese Lork			
deu	Lärchenbaum			
deu	Lärchtann			
ita	Larice comune			
ita	Larice europeo			
eng	White Larch			

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)		

[illegible]

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **10 juin 1996**
par **Liliane Roubaudi**

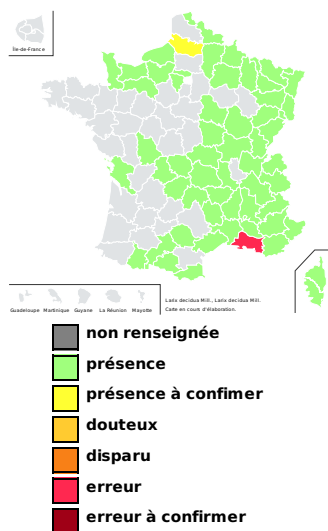
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]CORNÜ Daniel, GEOFFRION C. - **Aspects de l'embryogenèse somatique ce Mélèze.** - 1990, p. 25- 34 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]DE SOO Raoul - **Formes, distribution et genèse du Mélèze européen.** - 1932, p. 651- 667 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 79 - Fascicule 4
- [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

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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Larix decidua Mill. [1768, Gard. Dict., éd. 8 : n°1]

Basionyme :

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

Légende

Nom sélectionné

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	Larix	86668
Espèce	Larix decidua	75208
Sous-Espèce	Larix decidua subsp. decidua	37689
Sous-Espèce	Larix decidua subsp. polonica	119732

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 *Larix europaea* et code **0126** en tant que synonyme
 - le nom de *Larix decidua* et code **0126**
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.). sous :
 - le nom de *Larix europaea* et code **3333**
 - le nom de *Larix decidua* et code **3333** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse sous :
 - le nom de *Larix europaea* et code **0089** en tant que synonyme
 - le nom de *Larix decidua* et code **0089**
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France. sous :
 - le nom de *Larix europaea* et code **0099** en tant que synonyme
- 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 *Larix europaea* et page **0048** en tant que synonyme
 - le nom de *Larix decidua* et page **0048** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica sous :
 - le nom de *Larix europaea* et code **0038** en tant que synonyme d'un 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.