

## Description

### Description de Coste

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

-
---

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : introduit (Maghreb)	
Inflorescence : cône Fruit : cône Couleur de la fleur : jaune	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 cèdre de l'Atlas

*Cedrus atlantica* ( Endl.) Carr.  
Gymnosperme, famille des Pinacées

Le cèdre de l'Atlas et le cèdre du Liban ne diffèrent que par leur aire de répartition et quelques détails morphologiques assez ambigus. Il s'agit probablement de la même espèce dont l'aire géographique est disjointe depuis longtemps. Ces arbres exotiques en Europe, ont été introduits d'abord en Angleterre vers 1670 (origine libanaise) puis en France en 1734. En foresterie ils sont utilisés depuis le milieu de 19<sup>ème</sup> siècle. En Lozère c'est surtout un arbre de parc, planté çà et là dans quelques massifs forestiers (2).

L'arbre a pendant longtemps le port d'un sapin (1). Ce n'est que sur les sujets très vieux que la cime devient tabulaire et que les branches qui sont devenues très grosses prennent un port horizontal ou redressé.

Les feuilles sont de deux types, comme chez le mélèze. Les unes sont éparses sur des auxiblastes, les autres sont groupées par paquets de quelques dizaines sur les brachyblastes (3). Ce sont de courtes aiguilles vert-glaucue, piquantes, à section quadrangulaire.

Il y a moncie et la floraison survient au mois d'octobre. Les cônes femelles, d'environ 1 cm sont verdâtres, dressés, portés à l'extrémité de brachyblastes.

Les cônes mâles, plus grands, plus gros (4) ont des fleurs dont les très nombreuses étamines libèrent un abondant pollen.

La maturation des cônes se fait en deux ans. Ils sont dressés (5), globuleux, en forme de petit tonneau à bractées invisibles et un peu aplatis au sommet (6).

Les cônes ne sont pas caducs ; à la fin de la seconde année, ils se désarticulent en larges écailles dont chacune porte deux graines ailées qui ressemblent à celles des sapins (7).

L'écorce du tronc, grise est pourvue de fines crevasses sinueuses (8).

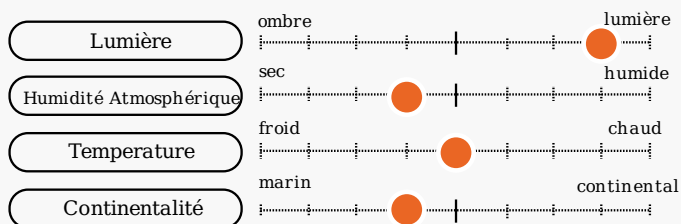
Le bois, blanc-jaune d'odeur agréable et caractéristique, est résineux ce qui le rend très durable. Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur dans tous les usages de la menuiserie.

#### Identification

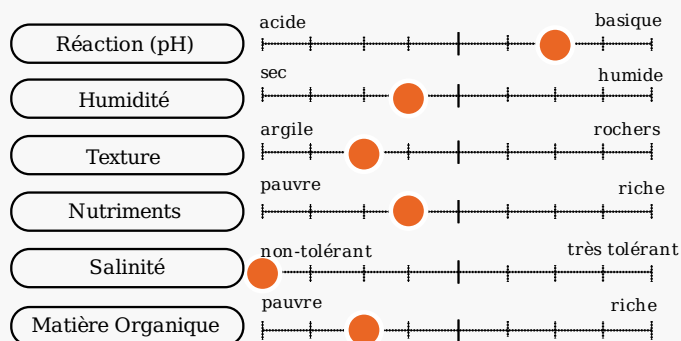
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

### caractéristiques climatiques



### caractéristiques du sol



## Ethnobotanique

### Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Cèdre de l'Atlas	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
eng	African Cedar			
eng	Atlantic Cedar			
eng	Atlas Cedar			
deu	Atlas-Zeder			
ndl	Atlasceder			
deu	Atlaszeder			
cat	Cedre de l'Atlas			
spa	Cedro del Atlas			
ita	Cedro dell'Atlante			
spa	Pino de Marruecos			

### Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Introduit		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

## Illustrations

### Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



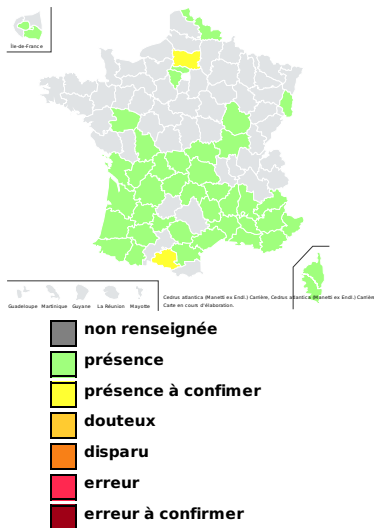
à **inconnu**  
observée le **17 mai 2004**  
par **robert-leras@...**

## Bibliographie

### Références bibliographiques

- [Botanique]Badr Satranit, Mohamed Aberchane, Abdellah Farah, Abdelaziz Chouch, Mohamet Talbi - **Composition chimique et activité antimicrobienne des huiles essentielles extraites par hydrodistillation fractionnée du bois de Cedrus atlantica Manetti** - 2006.04, p. 97- 104 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 153 - Fascicule 1
- [Botanique]DE SAINT-LAURENT J. - **Fibres corticales extra-endodermiques chez Abies numidica Lann. et Cedrus libanotica L. ssp. atlantica (Man.) Holmb.** - 1937, p. 720- 722 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 84 - Fascicule 5
- [Botanique]DERRIDJ Arezki, CADEAC François, DURRIEU Guy - **Etude de la variabilité géographique des dimensions des pollens du cèdre de l'Atlas (Cedrus atlantica Manetti) en Algérie.** - 1991, p. 215- 230 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 138 - Fascicule 3
- [Botanique]GENTY Paul ; GUINIER philibert - **La cédraie de la Trouhaude.** - 1932, p. 485- 488 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 79 - Fascicule 3
- [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]VERPEAU Jean Claude - **Quel avenir pour la cédraie de la Trouhaude à Chenove (21).** - 2002, p. 40- 45 - Départ./Région : Côte d'Or, Bulletin scientifique de Bourgogne, 1, Tome 50 fascicule 1
- [Botanique]Vogeli F. - **Les cèdres de l'Atlas marocain** - 1925.08, p. 69- 69 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°56

## 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

**Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière [1855, Traité Gen. Conif., éd. 1 : 285]**

Basionyme : *Pinus atlantica* Manetti ex Endl. [1847, Syn. Conif., 137]

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

### Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

- 
- 

## 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	<i>Cedrus</i>	86113
Espèce	<i>Cedrus atlantica</i>	14937

## 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 *Cedrus atlantica* et code **0128**
- 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 *Cedrus atlantica* et page **0048** en tant que synonyme
  - le nom de *Cedrus libani subsp. atlantica* 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 *Cedrus atlantica* et code **0038** en tant que nom retenu
  - le nom de *Cedrus libani subsp. atlantica* et code **0038** en tant que synonyme d'un 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*.

## Autres

- Numéro du type : 49599