

## Description

### Description de Coste

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3342 <i>Pinus halepensis</i> Mill. <i>Pin d'Alep</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- . Arbre assez élevé, à écorce d'abord d'un gris-argenté, à bourgeons non visqueux</li> <li>- feuilles 2, rarement 3-5 dans chaque gaine, longues de 6-10 cm, filiformes, molles, lisses, d'un vert clair</li> <li>- chatons mâles oblongs, roussâtres, longs de 6-7 mm</li> <li>- cônes oblongs-coniques aigus, longs de 8-12 cm, rouge-brun luisant, à pédoncule très épais, constamment réfléchis</li> <li>- écailles à écusson presque plan, faiblement caréné en travers, muni au centre d'un ombilic généralement obtus</li> <li>- graines d'environ 7 mm, mates, à aile 4 fois plus longue qu'elles.</li> </ul> |
| <b>Écologie</b> Plaines et basses montagnes de la région méditerranéenne, jusque dans la Drôme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Répartition</b> Tout le bassin méditerranéen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Floraison</b> mai <b>Fructification</b> automne de la 2e année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

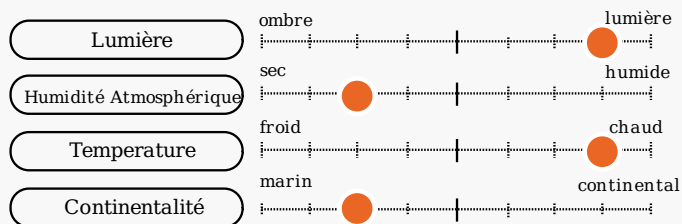
|                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Type Biologique : Mésophanérophytes (16m) (sempervirentes) |                                                                                 |
| Formation végétale : magnophanérophytaie                   |                                                                                 |
| Chorologie : méditerranéen                                 |                                                                                 |
| Inflorescence : cône<br>Fruit : cône                       | sexualité : monoïque<br>Pollinisation : anémogame<br>Dissémination : anémochore |

## Ecologie

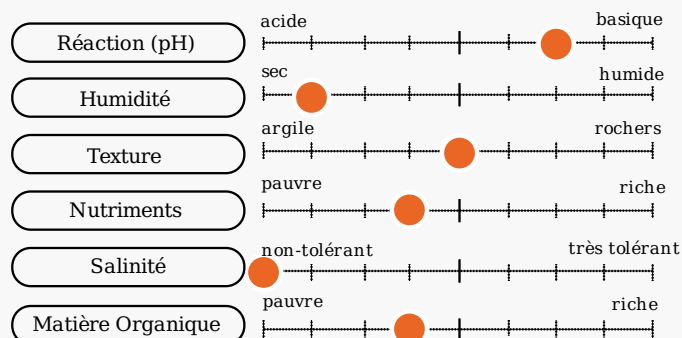
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

#### 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 blanc de Provence | Masculin singulier | Recommandé ou typique  |                                             |
| fra    | Pin d'Alep            | Masculin singulier | Recommandé ou typique  |                                             |
| fra    | Pin blanc             | Masculin singulier | Secondaire ou régional | Risque de confusion avec Pinus strobus L... |
| fra    | Pin de Jérusalem      | Masculin singulier | Secondaire ou régional |                                             |
| eng    | Aleppo Pine           |                    |                        |                                             |
| deu    | Aleppo-Kiefer         |                    |                        |                                             |
| ndl    | Aleppoden             |                    |                        |                                             |
| deu    | Aleppokiefer          |                    |                        |                                             |
| eng    | Jerusalem Pine        |                    |                        |                                             |
| cat    | Pi blanc              |                    |                        |                                             |
| cat    | Pi bord               |                    |                        |                                             |
| spa    | Pincarrasco           |                    |                        |                                             |
| spa    | Pino blanquillo       |                    |                        |                                             |
| spa    | Pino carrasco         |                    |                        |                                             |
| spa    | Pino de Alepo         |                    |                        |                                             |
| ita    | Pino di Aleppo        |                    |                        |                                             |

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

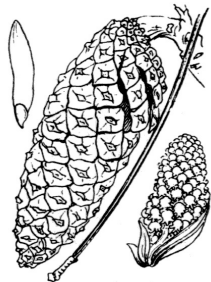
Statuts de protection

| 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



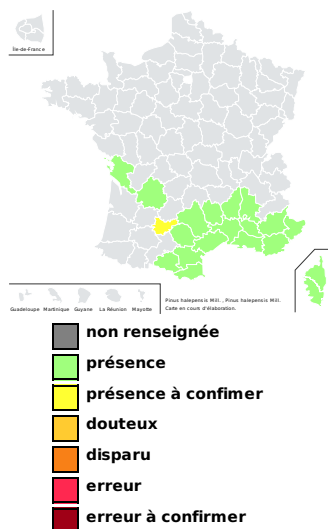
Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à inconnu  
observée le 1 juin 1877  
par Herbiier Pontarlier-marichal

## 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 Benoît 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

**Pinus halepensis Mill. [1768, Gard. Dict., éd. 8 : n°8]**

Basionyme :

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       | Pinus                                 | 87008   |
| Espèce      | Pinus halepensis                      | 75290   |
| Sous-Espèce | Pinus halepensis subsp. halepensis    | 49624   |
| Sous-Espèce | Pinus halepensis subsp. nord africain | 119746  |

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 halepensis* et code **0116**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Pinus halepensis* et code **3342**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Pinus halepensis* et code **0103**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
  - le nom de *Pinus halepensis* et code **0040** 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 : 49604