

Description

Description de Coste

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

| |
|---|
| - |
|---|

Description Baseflor

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

| | |
|---|---|
| Type Biologique : Phanérophytes(>32m) (sempervirentes) | |
| Formation végétale : magnophanérophytaie | |
| Chorologie : introduit (Amér. du nord occ.) | |
| Inflorescence : cône Fruit : cône Couleur de la fleur : jaune, marron | 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

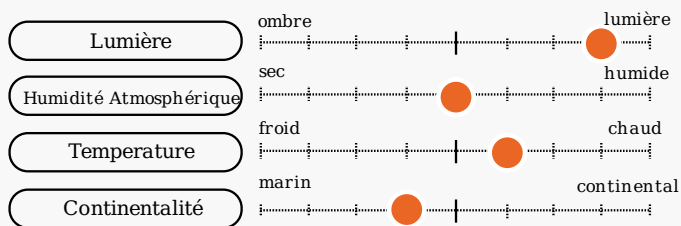
Références

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

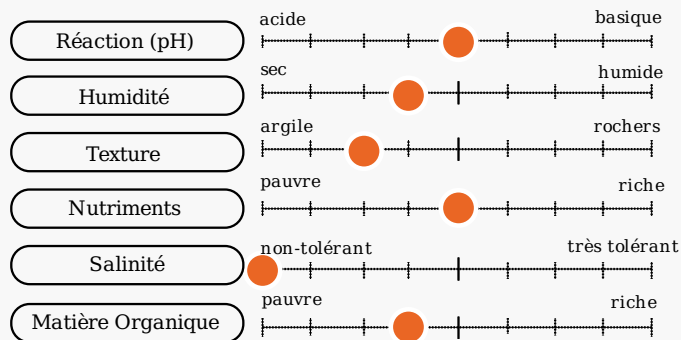
Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

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 | Cèdre de l'Ouest | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Thuya géant | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Thuya de Lobb | Masculin singulier | Secondaire ou régional | |
| eng | Canoe Cedar | | | |
| eng | Giant Arbor-vitae | | | |
| deu | Lebensbaum | | | |
| ndl | Reuzen Levensboom | | | |
| deu | Riesen Lebensbaum | | | |
| ita | Tuia gigante | | | |
| spa | Tuya gigante | | | |
| eng | Western red Cedar | | | |
| eng | Western Red-cedar | | | |

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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

| | France | France (Hors Corse) | France (Corse) |
|-------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Présence | Présent | Présent | Absent |
| Statut de culture | Cultivé en extérieur | | |

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 |
|-------------------|-----------------|-------|
| | | () |

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **inconnue**
par **Thierry Pernot**

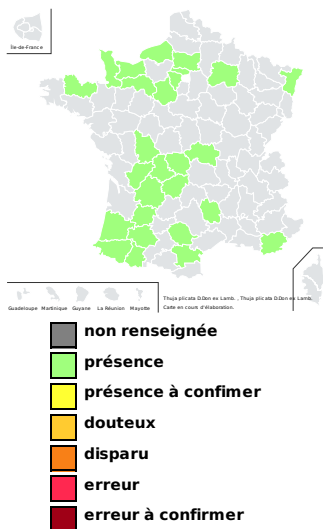
Bibliographie

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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. BRISE, 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...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

Thuja plicata Donn ex D.Don [1824, in Lamb. ; Descr. Pinus, 2 : 19]

Basionyme :

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

Données collaboratives sur ce nom.

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

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

■

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 | Cupressaceae | 101005 |
| Genre | Thuja | 87312 |
| Espèce | Thuja plicata | 68033 |

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 *Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Thuja gigantea* et code **0103** en tant que synonyme
 - le nom de *Thuja plicata* et code **0103**
- 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 *Thuja gigantea* et page **0052** en tant que synonyme
 - le nom de *Thuja plicata* et page **0052** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. *Flora gallica*. sous :
 - le nom de *Thuja gigantea* et code **0034** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Thuja plicata* et code **0034** en tant que 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*.