

Description

Description de Coste

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

-

Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : ()	
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

Le *Thuja occidentalis* est un conifère de la famille des Cupressacées de port conique étroit. Ce conifère peut aller jusqu'à 8 mètres de haut.
- ses ramifications souvent disposées dans un plan horizontal. Les ramules sont plus fines et moins larges (très plate).
- Pas de plages blanches sous les feuilles. Coloration verte claire légèrement brunâtre en Hiver des feuilles.
Les exigences de ce conifère sont les suivantes:
- un sol frais à humide, nutritif, meuble acide ou alcalin. Il craint les sols compacts et les emplacements arides.
- une très bonne résistance en climat urbain et excellence rusticité.
Il a une croissance lente.

Identification

Il est utilisé en isolé groupe et haie

Confusions possibles

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

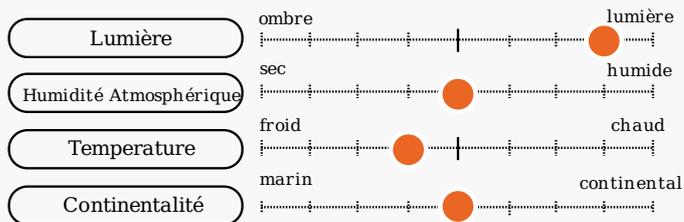
Références

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

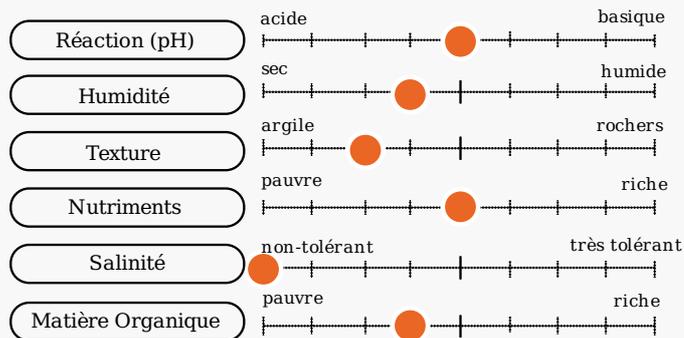
Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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	Thuya occidental	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Cèdre blanc	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Cèdre blanc du Canada	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Thuya du Canada	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Balai	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Balai" semble très peu usité [COURSOL, 2004, comm. pers.].
fra	Thuya d'Occident	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Thuya d'Occident" est le décalque du nom latin.
deu	Abendländischer Lebensbaum			
ita	Albero della vita			
eng	American Arbor-vitae			
deu	Amerikanischer Lebensbaum			
eng	Canoe Cedar			
eng	Eastern Arborvitae			
deu	Friedhofsbaum			
eng	Northern White-cedar			
eng	Tree of Life			
ita	Tiua del Canada			
ita	Tiua occidentale			
spa	Tiua de Canadá			
ndl	Westerse Levensboom			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

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

Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

	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 *Elä 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

Illustrations

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



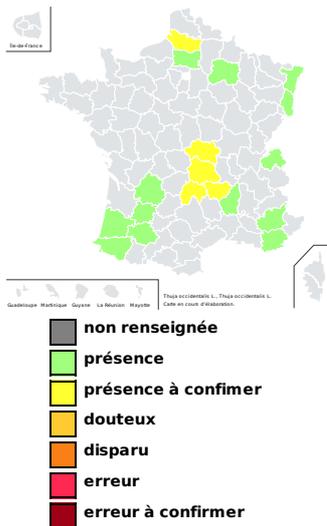
à **inconnu**
observée le **22 octobre 2015**
par **Alain Bigou**

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. 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

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

Thuja occidentalis L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1002]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:52:57

Données collaboratives sur ce nom.

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

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

■

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 occidentalis	68031

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 *Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Thuja occidentalis* et code **101**
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. *Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Thuja occidentalis* et code **0091** en tant que nom apparaissant dans la clé sous
- 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 occidentalis* 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 occidentalis* 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*.