

Description

Description de Coste

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

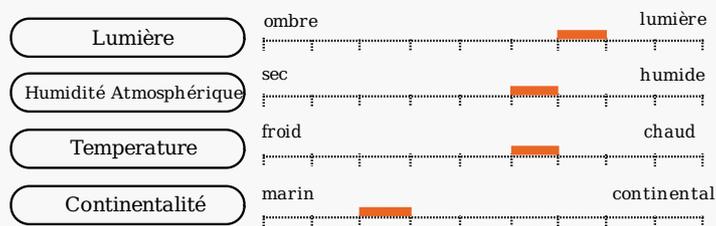
-

Ecologie

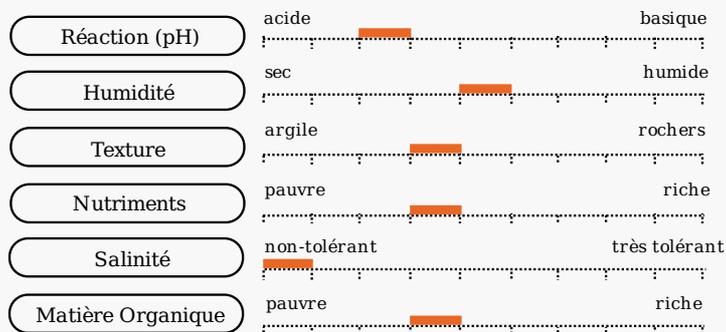
Optimum écologique

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



Ethnobotanique

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 de culture	Cultivé en extérieur		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Aucune donnée.

Références bibliographiques

- [Botanique]BEDELL Jean-Philippe, GARNIER Agathe, PIREAUX Jean-Claude, CHALOT Michel, BRUN Annick, BOTTON Bernard - **Etude de quelques enzymes impliqués dans le métabolisme azoté de l'association ectomycorhizienne Douglas/Laccaria laccata.** - 1994, p. 483- 490 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 141 - Fascicule 4
- [Botanique]BONNET-MASSIMBERT Marc - **Hormones végétales et floraison chez Pseudotsuga menziesii Mirb. Franco** - 1988, p. 7- 18 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 135 - Fascicule 4
- [Botanique]Dode L.-A. - **Deux genres nouveaux pour la Chine : Pseudotsuga sinensis, Carya sinensis** - 1912.05, p. 58- 61 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°24
- [Botanique]Dode L.-A. - **Sur la végétation des Pseudotsuga** - 1936.02, p. 8- 10 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°97
- [Botanique]EL HASDSANIA Daoudi, BONNET-MASSIMBERT Marc - **Analyse des acides aminés et des polyamines dans les pousses en cours de différenciation florale et dans les bourgeons du Sapin de Douglas (Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco).** - 1993, p. 711- 711 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 6
- [Botanique]Hickel R. - **Notes pour servir à la détermination pratique des Abiétinées** - 1906.11, p. 45- 58 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°2
- [Botanique]Hickel R. - **Le sapin de Douglas (Pseudotsuga douglasii)** - 1922.08, p. 51- 79 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°44
- [Botanique]Hickel R. - **Le sapin de Douglas (Pseudotsuga douglasii)** - 1922.11, p. 95- 103 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°45
- [Botanique]Hickel R. - **Le sapin de Douglas (Pseudotsuga douglasii)** - 1923.02, p. 5- 21 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°46
- [Botanique]Hickel R. - **La régénération du Sapin de Douglas** - 1925.08, p. 70- 72 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°56

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 ».

Tsuga (Endl.) Carrière [1855]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 29/01/2017

Légende

 Nom sélectionné

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	Tsuga	87363
Espèce	Tsuga heterophylla	69916
Espèce	Tsuga canadensis	80762
Espèce	Tsuga chinensis	101605
Espèce	Tsuga diversifolia	101606
Espèce	Tsuga mertensiana	101609

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Tsuga* et code **0042** en tant que nom retenu