Description

Description de Coste

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

2462 Olea europæa L.
- Arbrisseau ou arbre de 2 à 10 mètres, à rameaux d'un blanc grisâtre, spinescents à l'état sauvage - feuilles opposées, persistantes, oblongues ou ovales-lancéolées, entières, coriaces, glabres, d'un vert cendré en dessus, blanches-soyeuses en dessous, atténuées en court pétiole, à nervure médiane seule saillante - fleurs blanchâtres, en petites grappes axillaires dressées - calice en coupe, à 4 dents très courtes - corolle presque en roue, à tube court, à 4 lobes étalés, oblongs, plans - étamines saillantes - stigmate conique - drupe charnue, ellipsoïde ou arrondie, verte, à la fin noire, à noyau osseux renfermant 1-2 graines.
Écologie Cultivé en grand et sauvage çà et là dans les garrigues de la région méditerranéenne ; remonte jusque dans la Drôme et l'Ardèche ; Corse.
Répartition Région méditerranéenne de l'Europe, de l'Asie, de l'Afrique jusqu'en Nubie.
Floraison mai-juin Fructification octobre-novembre
Usages L'olivier est surtout connu par ses fruits ou olives qui en font l'un de nos arbres les plus précieux.

Description Baseflor

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

Type Biologique : Mésophanérophytes (16m) ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : méditerranéen	
Inflorescence : racème de racèmes Fruit : drupe Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : endozoochore

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

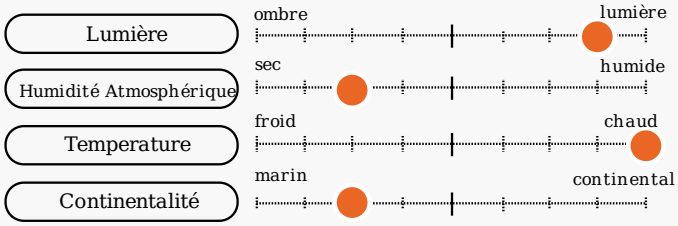
Références

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

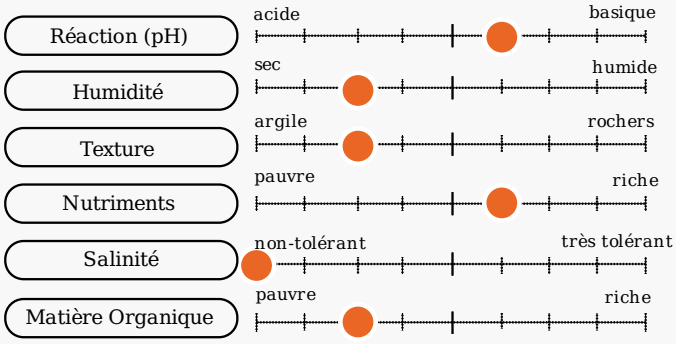
Optimum écologique

Julve, Ph., 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

Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Olivier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Olivier commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Olivier d'Europe	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
deu	Ölbaum			
ndl	Olijfboom			
deu	Olive			
eng	Olive			
deu	Olivenbaum			
spa	Olivera			
cat	Olivera			
ita	Olivo			

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 et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon
Précautions d'utilisation *Tela 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
		()
		()
		()
		()
		()
		()

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 **12 novembre 2001**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Références bibliographiques

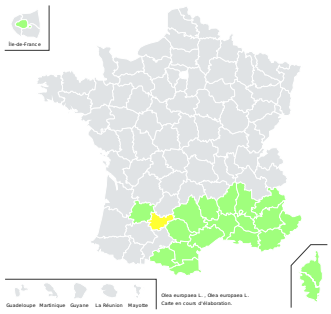
- [Botanique]CANAS Luis A. - **In vitro culture of the olive tree (Olea europaea L.) : present aspects and prospects.** - 1988, p. 263- 277 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 135 - Fascicule 3
- [Botanique]Catherine Breton, Frédéric Médail & André Bervillé - **Olea europaea subsp. maroccana : cette sous-espèce est-elle justifée** - 2005.06, p. 19- 25 - Départ./Région : *Maroc*, Le Journal de Botanique, 1, N°30
- [Botanique]ESPAGNAC Henri, NEVILLE Pierre - **Feuilles et aisselles doubles chez Olea europaea L.** - 1969, p. 57- 70 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 116 - Fascicule 1-2
- [Botanique]GAUSSEN Henri - **L'Olivier et le climat insubrien.** - 1951, p. 130- 131 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 98 - Fascicule session
- [Botanique]GERMAIN DE SAINT-PIERRE - **Phénomène de l'expansivité dans les axes et dans les feuilles, observés sur un même rameau d'Olivier. - Caractères qui distinguent les rameaux d'une partition des rameaux normaux nés sur une tige fasciée.** - 1860, p. 584- 585 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 7 - Session extraordinaire
- [Botanique]le Bourdellès J. - **L'olivier en république populaire de Chine** - 2002, p. 11- 19 - Départ./Région : , Hommes et Plantes, 1, N°44
- [Botanique]PRILLIEUX Edouard - **Sur une altération des olives observée dans les environs de Nice.** - 1882, p. 106- 108 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 29 - Fascicule 1
- [Botanique]ROLAND J.C. - **Compléments relatifs à la connaissance des stérones. I. Etude des tissus de soutien de la feuille de l'Olivier : Olera europaea L. (Oléacées).** - 1961, p. 393- 413 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 108 - Fascicule 9

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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...

Nomenclature

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Légende
Nom sélectionné

Olea europaea L. [1753, Sp. Pl., 1 : 8]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Données collaboratives sur ce nom.

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

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Lamiales	102757
Famille	Oleaceae	101058
Genre	Olea	86883
Espèce	Olea europaea	44593
Sous-Espèce	Olea europaea subsp. europaea	119864
Sous-Espèce	Olea europaea subsp. guanchica	168021
Sous-Espèce	Olea europaea subsp. cerasiformis	168437

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 *Olea europaea* et code **1062**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Olea europaea* et code **2462**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Olea europaea* et code **1731**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Olea europaea* et code **0842** en tant que r-ind
- 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores 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.*