Description

Description de Coste

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

3272 Quercus suber L. *Chêne-liège*
- . Arbre de 5-15 mètres, à écorce spongieuse-subéreuse, très épaisse, crevassée, à ramules gris-tomenteux - feuilles coriaces, persistant 2 ans, pétiolées, ovales ou oblongues, dentées-épineuses ou presque entières, vertes en dessus, blanchâtres-tomenteuses en dessous, à 10-14 nervures secondaires - chatons mâles allongés, poilus - fruits subsessiles sur les ramules de l'année - cupule conique à la base, grise-tomenteuse, à écailles un peu saillantes, les supérieures plus longues et dressées - gland surmonté d'une pointe courte et velue. Varie, dans le Sud-Ouest, à feuilles persistant un an et à fruits mûrissant la 2e année (Q. occidentalis Gay).
Écologie Côteaux siliceux du littoral méditerranéen : Pyrénées-Orientales, Var, Alpes-Maritimes ; Corse.
Répartition Sardaigne, Italie, Sicile, Espagne et Portugal; Afrique septentrionale.
Floraison FL avril-mai Fructification octobre-décembre

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 occidental	
Inflorescence : épi de cymes triflores Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à mai	sexualité : monoïque Pollinisation : anémogame Dissémination : endozoochore, dyszoochore

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

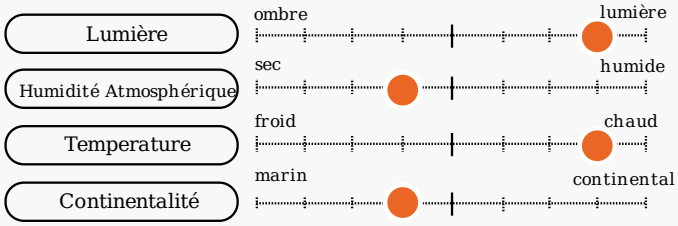
Références

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

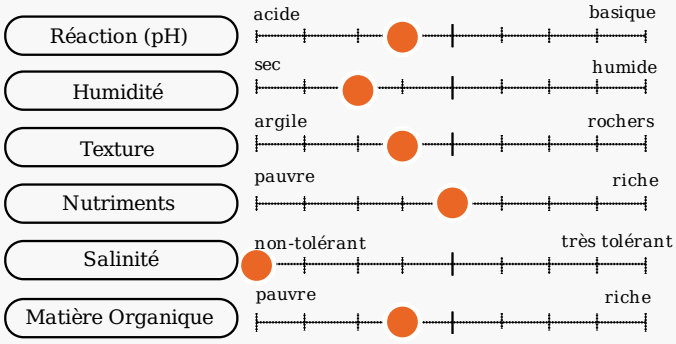
Optimum écologique

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	Chêne-liège	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Corcier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Surier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Suve		Secondaire ou régional	
spa	Alcornoque			
eng	Cork Oak			
eng	Cork Tree			
eng	Cork-oak			
ndl	Echte Kurkeik			
deu	Korkeiche			
deu	Pantoffelbaum			
ita	Quercia da suguero			
ita	Sughera			
cat	Surera			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

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

Au XVIIIe siècle, on en fait des bouchons, et il « s'emploie pour la pêche, et dans la marine à différents usages : on en couvre les maisons en certains cantons d'Espagne, on choisit pour cela le liège en belles tables, uni, peu noueux, n'étant point crevassé, d'une épaisseur moyenne, léger, mais le moins poreux, et qui se coupe net facilement ».
Il était - au moins depuis le XVIIIe siècle utilisé par les cordonniers pour épaissir les semelles de souliers (« pour les rendre plus secs, et pour relever la taille de ceux qui les portent. »).
Calciné dans des pots couverts, il produisait une cendre légère et très noire utilisée comme pigment dit « noir d'Espagne ».
Autrefois on considérait que « L'écorce de liège était astringente, propre pour arrêter les hémorragies et le cours de ventre.

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

Le liège brûlé et réduit en cendre impalpable, puis incorporé dans l'huile d'œuf, est un bon remède pour adoucir et réduire les hémorroïdes.

Autre

Le liège est un produit de faible densité, bon isolant thermique, acoustique et vibratoire, et résistant à l'eau grâce à la subérine qui imprègne les cellules.
Le liège femelle sert traditionnellement à fabriquer des bouchons alors que le liège mâle peut être concassé en granulés et transformé en panneaux d'isolation.

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 **22 mai 1987**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Références bibliographiques

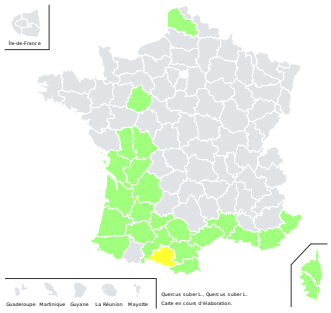
- [Botanique]DAVEAU Jules - **Le Quercus occidentalis Gay.** - 1899, p. 0- 0 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 46 - Fascicule session
- [Botanique]GAY Jacques - **Notice sur un Chêne nouveau de la flore de France, sur les caractères qui le distinguent, et sur la classification des Chênes en général.** - 1857, p. 445- 450 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 4 - Fascicule 5

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 ».

Quercus suber L. [1753; Sp. Pl., 2 : 995]

Basionyme :

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

Légende

Nom sélectionné

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	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fagales	102740
Famille	Fagaceae	100924
Genre	Quercus	83654
Espèce	Quercus suber	54585

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Quercus occidentalis* et code **3272** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
  - le nom de *Quercus suber* et code **3272**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Quercus occidentalis* et code **0767** en tant que nom d'un taxon inclus dans un autre
  - le nom de *Quercus suber* et code **0767** en tant que nom retenu
- 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 *Quercus suber* et code **0174**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Quercus suber* et code **1020**
  - le nom de *Quercus suber subsp. occidentalis* et code **1020** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- 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 *Quercus suber* et page **0111** 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 : 54512