

## Description

### Description de Coste

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

<b>3278 Quercus pedunculata</b> <i>Chêne pédonculé</i>
Synonymes Q. ROBUR L. part.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Arbre très élevé, à bois moins dur que dans les précédents</li> <li>- jeunes rameaux flexibles, glabres</li> <li>- feuilles presque sessiles, caduques, obovales-oblongues, subauriculées à la base, entièrement glabres, d'un vert clair</li> <li>- fleurs femelles éparses sur un long pédoncule glabre</li> <li>- style en colonne, à stigmates dressés, réfléchis seulement à la pointe épaissie en bourrelet</li> <li>- fruits pendants sur un pédoncule beaucoup plus long que le pétiole</li> <li>- cupule glabre, à écailles peu nombreuses, courtes, exactement appliquées</li> <li>- glands oblongs. Varie à rameaux redressés contre la tige et formant une longue cime étroite (Q. fastigiata Lamk).</li> </ul>
Écologie Bois frais ou humides, dans presque toute la France ; nul dans la plaine méditerranéenne ; Corse.
Répartition Europe ; Asie Mineure, Caucase ; Maroc.
Floraison avril-mai Fructification septembre-octobre de la même année

### Description collaborative

#### Générale

Description de **Maurice Reille**  
 (issue de l'ouvrage "IMAGES  
 DE QUELQUES ARBRES ET ARBUSTES  
 COMMUNS EN LOZÈRE et ailleurs,  
 Connaissance et reconnaissances")

#### Le chêne pédonculé

Chêne à grappes  
*Quercus pedunculata* Ehrh. (= *Q. robur* L.)  
 Famille des Fagacées

Le chêne pédonculé est l'arbre roi de la chênaie mixte, cette formation forestière où se rencontrent aussi chêne rouvre, frêne, orme, tilleul, érable, qui a couvert à peu près toute l'Europe entre 8 000 et 6 000 ans avant aujourd'hui et que les phytogéographes qualifient, bien imprudemment, de « forêt primaire ». La célèbre forêt de Bia?owie?a en Pologne est un reste de cette formation forestière. Le chêne pédonculé est un grand arbre (1) pouvant atteindre 40 m avec parfois un tronc de 3 m de diamètre. Il a de très grosses branches tortueuses portant des rameaux courts peu touffus. Son couvert est peu dense et laisse pénétrer jusqu'au sol les rayons du soleil. Le chêne pédonculé est un arbre de plaine et de larges vallées aux sols profonds qui ne s'élève jamais en dessus de 1 000 m. C'est la raison pour laquelle il est rare en Lozère. Le chêne pédonculé se reconnaît facilement à ses feuilles presque sessiles (2) dont le bas du limbe, au moins à l'état juvénile, est pourvu d'oreillettes (3). Ce chêne fleurit assez tardivement, en mai, bien après la feuillaison. C'est de ses inflorescences femelles, longuement pédonculées qu'il tire son nom (4). Les fleurs, très discrètes sont enchâssées dans une cupule de bractées à l'extrémité de ce long pédoncule (5). Les fleurs mâles sont portées sur de grêles chatons pendants. Les glands, mûrs à l'automne à l'extrémité de pédoncules floraux (6), sont allongés, dépassant de la cupule sur les 2/3 de leur longueur (7). Ils tombent sur le sol où ils servent de nourriture à tous les animaux de la forêt. L'écorce du chêne pédonculé est brun sombre, finement et profondément crevassée (8).

#### Identification

#### Écologie

Aucune donnée.

## 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 pédonculé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Chêne à grappes	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Chêne femelle	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Gravelin	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Chêne rouvre	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Chêne Rouvre" désigne en fait <i>Quercus petraea</i> Liebl. subsp. <i>petraea</i> .
eng	Acorn Tree			
eng	Common Oak			
eng	English Oack			
ita	Eschia			
deu	Früheiche			
eng	Pedunculate Oak			
ita	Quercia comune			
ita	Quercia farnia			
deu	Raseneiche			
spa	Roble común			
spa	Roble pedunculado			
cat	Roure pèrol			
ita	Rovere			
deu	Sommer-Eiche			
deu	Sommereiche			
deu	Stiel-Eiche			
deu	Stieleiche			
ndl	Zomer Eik			
ndl	Zomereik			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

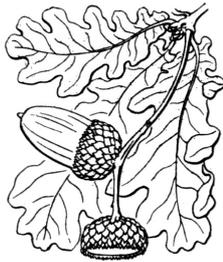
	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()

## 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 **31 juillet 2007**  
 par **Michel Pourchet**

## Bibliographie

Aucune donnée.

## Répartition

## 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. GARBOLINO](#) et [E. GRANDIOUAN](#) 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

**Quercus robur var. robur**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 17/01/2012

**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	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fagales	102740
Famille	Fagaceae	100924
Genre	Quercus	83654
Espèce	Quercus robur	75316
Variété	Quercus robur var. robur	54548

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Quercus robur var. robur* et code **1012** en tant que synonyme
- 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 *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*