

Description

Description de Coste

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

3261 <i>Ulmus pedunculata</i> Orme pédoncule
Synonymes U. EFFUSA Willd.
- . Arbre élevé, à cime irrégulière, étalée, diffuse, à tige relevée de côtes saillantes, à écorce d'abord lisse puis gerçurée - feuilles peu fermes, ovales, brièvement acuminées, mollement pubescentes en dessous - fleurs longuement pédonculées, pendantes, à pédoncules filiformes, longs de 8-15 mm - 5-8 étamines - samare assez petite (10-15 mm de long), elliptique-orbiculaire, atténuée aux 2 bouts, à aile ferme, plane, velue-ciliée aux bords, à graine située vers son milieu.
Écologie Terrains frais et humides des plaines et des vallées, dans le Nord et le Centre. Souvent planté.
Répartition Europe, surtout centrale ; Caucase.
Floraison mars-avril Fructification mai-juin

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 : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : européen	
Inflorescence : glomérules Fruit : samare Couleur de la fleur : rose Floraison : de mars à avril	sexualité : polygame Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

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")

L'orme pédonculé

Orme diffus, orme lisse
Ulmus laevis Pallas syn. *Ulmus pedunculata* Foug.
Ulmus effus Willd., *Ulmus octandra* Schk., *Ulmus ciliata* Ehr.
Famille des Ulmacées

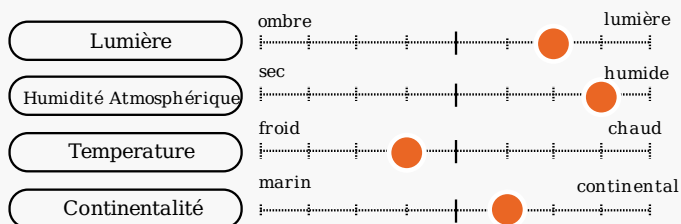
Avant l'attaque de graphiose qui a été si préjudiciable aux populations d'ormes, l'orme pédonculé passait presque inaperçu. Aujourd'hui c'est celui que l'on remarque le plus car il est le seul à résister à la graphiose.
C'est un grand arbre à cime étalée (1, 2) dont le tronc souvent renflé par des loupes (2) porte souvent de nombreux rejets (3).
Les feuilles moins rudes que celles des autres ormes ont un pédoncule court, un limbe entier dont les dents sont assez nettement récurvées vers le sommet de la feuille (4).
Les fleurs qui apparaissent bien avant les feuilles, à la fin du mois de mars, sont peu colorées. Elles sont groupées par paquets et pendent à l'extrémité de longs pédoncules (d'où le nom) (5, 6).
Les fruits sont des petites samares bordées de cils, échanrées au sommet (7).
L'écorce des vieux arbres est gerçurée longitudinalement (8).
Le bois de l'orme pédonculé, jaunâtre, est de mauvaise qualité, à la fois mou et noueux, il n'est guère employé que pour le feu.

Identification

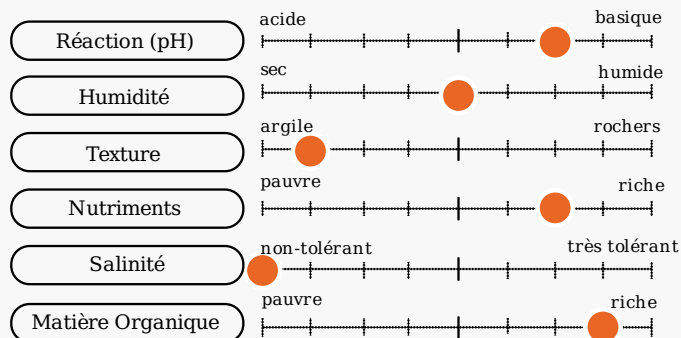
Optimum écologique

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



Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Orme blanc	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Orme pédonculé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Orme diffus	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Orme lisse	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
deu	Bastrüster			
eng	European White-elm			
deu	Fächerulme			
ndl	Fladderiep			
deu	Flatter-Ulme			
deu	Flatterulme			
eng	Fluttering Elm			
ita	Olmo bianco			
spa	Olmo blanco europeo			
eng	Spreading-branched Elm			
deu	Wasserrüster			
deu	Weißulme			

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)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

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.

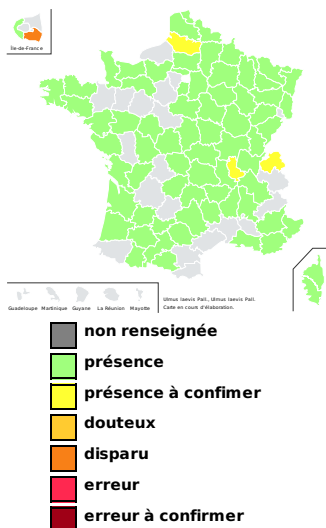


à **inconnu**
observée le **6 avril 1999**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Aucune donnée.

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. GRANDIOUAN 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 ».

***Ulmus laevis* Pall. [1784, Fl. Ross., 1 : 75, tab. 48, fig. F]**

Basionyme :

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

Légende

 Nom sélectionné

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	Rosales	102741
Famille	Ulmaceae	100901
Genre	Ulmus	78532
Espèce	Ulmus laevis	70292

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 *Ulmus effusa* et code **0220** en tant que synonyme
 - le nom de *Ulmus laevis* et code **0222**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Ulmus effusa* et code **3261** en tant que synonyme
 - le nom de *Ulmus pedunculata* et code **3261**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Ulmus effusa* et code **0271** en tant que synonyme
 - le nom de *Ulmus laevis* et code **0271**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Ulmus pedunculata* et code **1061** en tant que synonyme
 - le nom de *Ulmus laevis* et code **1061**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Ulmus racemosa* et code **1067** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Ulmus laevis* et code **1067** en tant que nom retenu
- 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 *Ulmus laevis* et page **0101** en tant que nom retenu
 - le nom de *Ulmus pedunculata* et page **0101** en tant que synonyme
- 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*.
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.