

## Description

### Description de Coste

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

<b>727 Fraxinus ornus Orne, Frêne à fleurs</b>
Synonymes ORNUS EUROPAEA Pers.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Arbre peu élevé, à bourgeons bruns saupoudrés de gris</li> <li>- feuilles à 5-9 folioles ovales ou elliptiques-lancéolées, dentées, vertes et glabres en dessus, plus pâles ou même blanchâtres-argentées et un peu pubescentes en dessous</li> <li>- fleurs blanchâtres, paraissant avec les feuilles, en thyrses terminaux feuilles à la base</li> <li>- calice à 4 lobes profonds</li> <li>- 4 pétales, linéaires, bien plus longs que le calice</li> <li>- étamines à filets allongés</li> <li>- samares oblongues-lancéolées, atténuées en coin à la base.</li> </ul>
Écologie Haies et bois frais, dans les Alpes-Maritimes et en Corse ; cultivé jusque dans le Nord comme arbre d'ornement.
Répartition Europe méridionale ; Asie occidentale.
Floraison mai Fructification août-septembre

### 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 : orophyte méditerranéen central	
Inflorescence : racème de racèmes Fruit : samare Couleur de la fleur : blanc Floraison : en mai	sexualité : hermaphrodite 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")

#### Le frêne à fleurs, orne

*Fraxinus ornus* L.

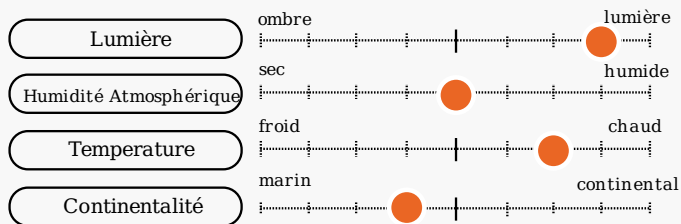
Ce petit arbre méditerranéen atteint rarement 8 mètres. Il est peu fréquent en Lozère, planté çà et là surtout dans les Cévennes et parfois au bord des routes (13). Lorsqu'il est fleuri, bien après le frêne commun, en mai, il se reconnaît facilement à ses abondantes grappes de fleurs blanches (14). Les fleurs ont 4 longs pétales blancs et des étamines jaunes à long filet (15). Les feuilles sont grandes et composées comme celles du frêne commun mais les folioles sont pourvues d'un pétiole qui permet à lui seul de distinguer les deux espèces lorsqu'elles ne sont pas fleuries (16). Les fruits sont de samares pendantes en grappes peu fournies à aile étroite et longue, arrondie au sommet (17). L'écorce reste lisse, même sur les arbres âgés. L'orne est connu pour produire sur ses feuilles une exsudation de saveur douceâtre qui sèche rapidement en une sorte de sucre-glace, la manne, qui est récoltée pour ses vertus laxatives.

#### Identification

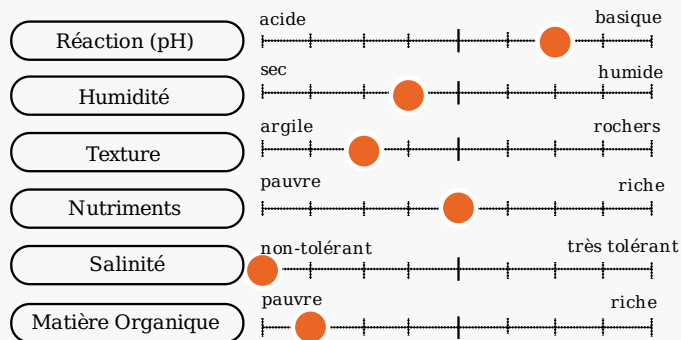
## Optimum écologique

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	Frêne à fleurs	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Orne	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Frêne à manne	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Frêne orne	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Orne d'Europe	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	
deu	Blumen Esche			
eng	Flake Manna			
eng	Flowering Ash			
ita	Frassino da manna			
cat	Freixe de flor			
spa	Fresno de flor			
eng	Manna Ash			
deu	Manna Esche			
ita	Orniello			
ita	Orno			
spa	Orno			
ndl	Pluimes			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

## 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.



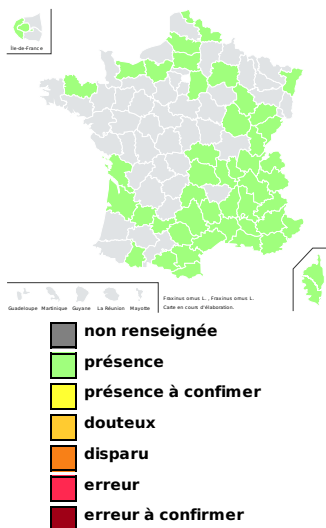
à **inconnu**  
observée le **20 avril 2001**  
par **Liliane Roubaudi**

## Références bibliographiques

- [Botanique]Boff B. & Clisson B. - **La manne des frênes** - 2007, p. 16- 17 - Départ./Région : , Hommes et Plantes, 1, N°63
- [Botanique]FRITSCH Robert, LEQUAY Arthur - **Le frêne à fleurs ou orne, un arbre méridional bien naturalisé en Savoie** - 1982.09, p. 15- 30 - Départ./Région : *Savoie*, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie, 1, n°137
- [Botanique]JUANCHICH M. - **Sur la présence de *Fraxinus ornus* L. à Arles sur Tech** - 2000.09, p. 2- 2 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales*, Naturalia ruscinonensia, 3, n°2
- [Botanique]LAPRAZ G. - **Les forêts méditerranéennes mésophiles à Chêne vert, Chêne pubescent, ostrya et fraxinus ornus de la région niçoise** - 1975, p. 6- 6 - Départ./Région : , Riviera scientifique, 1, n°1
- [Botanique]LEQUAY Arthur - **Quoi de neuf du côté de *Fraxinus ornus* L. (le frêne à fleurs) en Savoie ?** - 1998, p. 12- 13 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°3

## Répartition

## 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. BRISSÉ, 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 Benoît 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

**Fraxinus ornus L. [1753; Sp. Pl., 2 : 1057]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 03/04/2018

## Légende

Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

- 
- 
-

## 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	Fraxinus	86451
Espèce	Fraxinus ornus	75140
Sous-Espèce	Fraxinus ornus subsp. ornus	28256
Sous-Espèce	Fraxinus ornus subsp. cilicica	118463

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Ornus europaea* et code **0727** en tant que synonyme
  - le nom de *Fraxinus ornus* et code **0727**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Ornus europaea* et code **3558** en tant que synonyme
- 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 *Fraxinus ornus* et code **1057**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Fraxinus ornus* et code **1730**
- 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 *Fraxinus ornus* et page **0530** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Fraxinus ornus* et code **0840** 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 *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.