

## Description

### Description de Coste

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

- \*\*1021. *Vicia lens*\*\* Coss. et G. (ERVUM LENS L.
- LENS ESCULENTA Moench). Lentille. Plante annuelle de 20-40 cm
- feuilles terminées en vrille simple ou bifurquée, à 5-7 paires de folioles oblongues-obtuses
- stipules entières
- fleurs d'un blanc bleuâtre, de 5-7 mm, 1-3 sur des pédoncules aristés égalant presque la feuille
- calice à dents égales, sétacées, 5-6 fois plus longues que le tube
- corolle un peu plus courte que le calice
- gousses de 15 mm sur 8-10, rhomboïdales, comprimées, échancrées en croissant sous le sommet terminé en bec, glabres, à 2 graines lenticulaires, jaunâtres ou brunes.

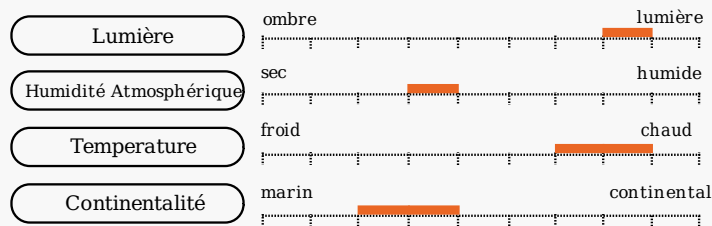
Écologie Cultivé en grand pour les usages alimentaires, et subspontané çà et là dans les champs et sur les côteaux. Origine spontanée incertaine. = Mai-août.

## Écologie

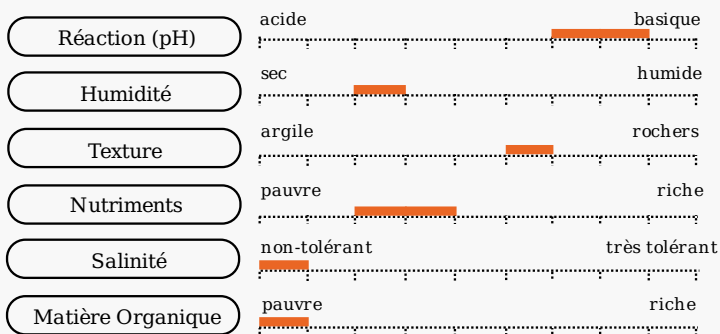
### Optimum écologique

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	Lentille	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Lentille comestible	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Lentille cultivée	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Lentille alimentaire	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Lenteja			
ita	Lenticchia comune			
eng	Lentil			
deu	Linse			
ndl	Linze			
cat	Llentilla			

## Statuts

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

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut de culture	Cultivé en extérieur		

## 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.



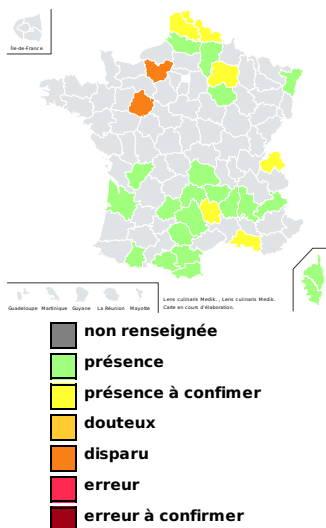
à **inconnu**  
observée le **24 mai 2017**  
par **Denis FILOSA**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

- [Botanique]PERBAL Gérard - **La perception et la réaction géotropiques des racines.** - 1978, p. 335- 364 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 125 - Fascicule 7-8
- [Botanique]PERBAL Gérard, DRISS-ECOLE Dominique - **Microgravité et gravitropisme racinaire.** - 1993, p. 615- 632 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 6
- [Botanique]ROUGE P., CHATELAIN C. - **Evolution des lectines au cours de la maturation des graines de Lentille (Lens culinaris Medik.).** - 1978, p. 421- 424 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 125 - Fascicule 9

## 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 ».

**Vicia lens (L.) Coss. & Germ. [1845, Fl. Env. Paris, éd. 1 : 143]**

Basionyme : *Ervum lens* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 738]

Dernière date de modification du nom : 25/01/2021

## 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	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Vicia	83705
Espèce	Vicia lens	71644
Sous-Espèce	Vicia lens subsp. lamottei	122489
Sous-Espèce	Vicia lens subsp. ervoides	122490
Sous-Espèce	Vicia lens subsp. lens	122491
Sous-Espèce	Vicia lens subsp. orientalis	122492

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Ervum lens* et code **1021** en tant que syn1
  - le nom de *Lens esculenta* et code **1021** en tant que syn2
  - le nom de *Vicia lens* et code **1021**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Lens culinaris* et code **1221**
  - le nom de *Lens esculenta* et code **1221** en tant que syn1
  - le nom de *Vicia lens* et code **1221** en tant que syn2
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Lens culinaris* et code **2530**
  - le nom de *Lens culinaris var. disperma* et code **2530** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
  - le nom de *Lens esculenta* et code **2530** en tant que synonyme
- 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 *Lens culinaris* et page **0394** en tant que nom retenu
  - le nom de *Vicia lens* et page **0394** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Lens esculenta* et code **0761** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Vicia lens* et code **0761** en tant que nom retenu
- 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*.
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.