

## Description

### Description de Coste

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

<b>2880 <i>Melissa officinalis</i> Citronnelle</b>
Synonymes MELISSA ALTISSIMA Sibth.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Plante vivace de 30-80 cm, glabrescente ou velue, à odeur de citron très agréable</li> <li>- tige très rameuse</li> <li>- feuilles grandes, ovales, pétiolées, largement crénelées</li> <li>- fleurs blanchâtres ou rosées, 6-12 en verticilles axillaires, espacés, unilatéraux, brièvement pédonculés et bien plus courts que les feuilles</li> <li>- calice poilu, tubuleux en cloche, à 13 nervures, à tube aplati sur le dos, à lèvre supérieure plane et tridentée, l'inférieure bifide</li> <li>- corolle bilabiée, à tube saillant, arqué-ascendant, à lèvre supérieure dressée, concave, échancrée, l'inférieure à 3 lobes inégaux</li> <li>- 4 étamines didyames, arquées-convergentes.</li> </ul>
Écologie Haies, buissons, bois, çà et là dans presque toute la France et en Corse.
Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Juin-septembre. .
Usages Souvent cultivé et naturalisé.

### 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 : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen méridional	
Inflorescence : glomérules Fruit : akène Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore

### 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

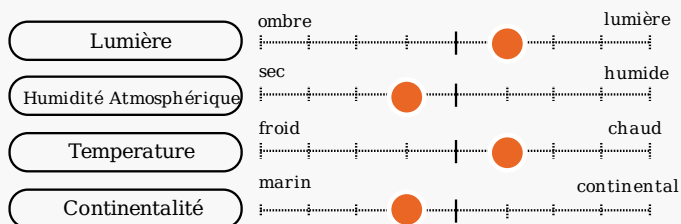
#### Références

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

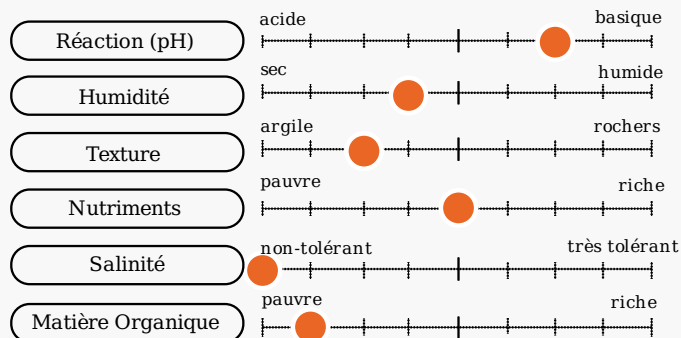
## Optimum écologique

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



## Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Mélisse officinale	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Balm			
ita	Cedronella			
ndl	Citroenmelisse			
ita	Citronella			
eng	Common Balm			
eng	Lemon Balm			
spa	Melisa			
cat	Melissa			
ita	Melissa vera			
eng	Sweet Balm			
cat	Ḫrongina			
spa	Ḫronjil			
deu	Zitronen-Melisse			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

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

## 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 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** *Ēla 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

L'huile essentielle de *Melissa officinalis* s'est, révélée efficace contre des cellules de lignées cancéreuses humaines, incluant les cellules leucémiques HL-60 et K562 (De Sousa AC, Alviano DS, Blank AF, Alves PB, Alviano CS, Gattass CR (2004) *Melissa officinalis* L. essential oil: antitumoral and antioxidant activities. J. Pharm. Pharmacol. 56:677-681)

## Autre

## 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
		()

## 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 **4 juillet 1873**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

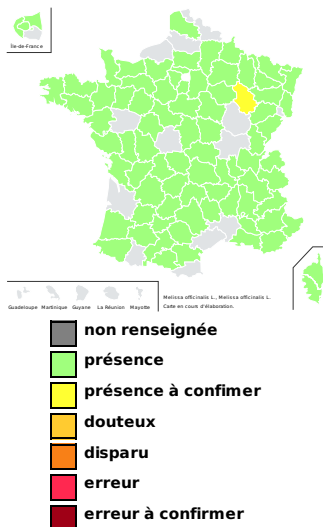
- [Botanique]GILSOUL Jean-Jacques, JEANFILS Joseph - **Antioxydative activity of Picea abies and Melissa officinalis extracts on peanut-oil.** - 1992, p. 35- 43 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 139 - Fascicule 1

## Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## 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. 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...

## Nom retenu

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

**Melissa officinalis L. [1753, Sp. Pl., 2 : 592]**

Basionyme : *Melissa officinalis* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 592]

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

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

### 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	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Lamiales	102757
Famille	Lamiaceae	100913
Genre	Melissa	86782
Espèce	<b>Melissa officinalis</b>	<b>41898</b>
Sous-Espèce	Melissa officinalis subsp. altissima	41899
Sous-Espèce	Melissa officinalis subsp. officinalis	41900

## 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 *Melissa officinalis* et code **1548**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Melissa officinalis* et code **2880**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Melissa officinalis* et code **1711**
- 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 *Melissa officinalis* et page **0581** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Melissa officinalis* et code **0801** en tant que nom retenu

## Autres

- Numéro du type : 41898