

## Description

### Description de Coste

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

<b>819 Medicago lupulina L.</b> <i>Lupuline, Minette</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Plante bisannuelle de 20-40 cm, couchée ou redressée, pubescente</li> <li>- folioles obovales, denticulées</li> <li>- stipules lancéolées, entières ou dentées</li> <li>- fleurs jaunes, très petites (2-3 mm), nombreuses, en grappes ovoïdes compactes</li> <li>- pédoncules filiformes, plus longs que la feuille</li> <li>- calice à lobes lancéolés en alène, plus courts que la corolle</li> <li>- gousse très petite, glabre ou pubescente, noirissant, en rein, convexe sur les faces munies de nervures arquées obliquement concentriques, à 1 seule graine ovoïde munie d'un tubercule près de l'ombilic. Varie à racine vivace, fleurs plus grandes, gousse plus large, aplatie, à bord presque ailé (M. cupaniana Guss.).</li> </ul>
Écologie Lieux cultivés et incultes, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie ; Afrique septentrionale.
Floraison Avril-octobre. .
Usages La Minette est une plante fourragère fréquemment cultivée.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) bisannuels	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique méridional	
Inflorescence : racème capituliforme Fruit : gousse Couleur de la fleur : jaune	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

### 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

Trifolium campestre

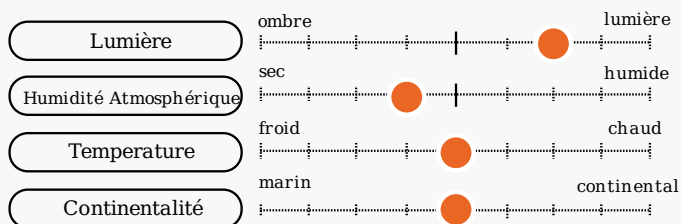
#### Références

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

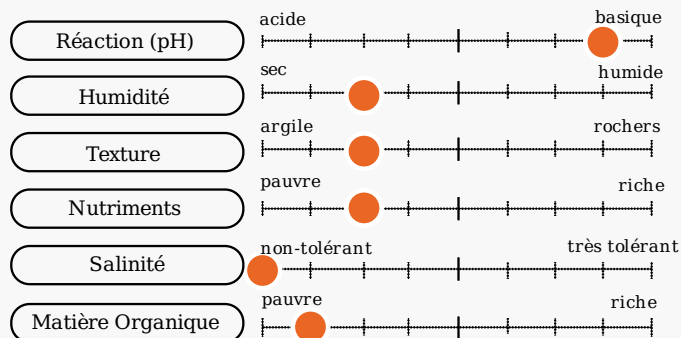
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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	Luzerne lupuline	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Luzerne-houblon	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Minette	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Black Medick			
spa	Carretón			
ita	Erba-medica lupulina			
cat	Fenarola menuda			
deu	Gelb-Klee			
deu	Gelbklee			
ndl	Hop Klaver			
deu	Hopfen-Schneckenklee			
deu	Hopfenklee			
ndl	Hopklaver			
spa	Lupulina			
spa	Mielga negra			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

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

## Statuts

Benoît Bock &amp; al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

	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** *Elà 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

## 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
		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 **1 juillet 20**  
par **Françoise Carle**

## Bibliographie

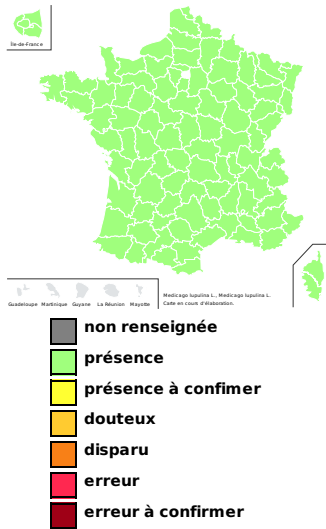
### Références bibliographiques

- [Botanique]SOUEGES René - **Recherches sur l'embyogénie des Légumineuses.** - 1929, p. 93- 112 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 76 - Fascicule 1

### Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## 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 flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nomenclature

## Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

**Medicago lupulina L. [1753, Sp. Pl., 2 : 779]**

Basionyme : *Medicago lupulina* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 779]

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:52:47

Données collaboratives sur ce nom.

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

## Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

- 
- 

## 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 Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Medicago	86777
Espèce	Medicago lupulina	41325
Variété	Medicago lupulina var. lupulina	41330
Variété	Medicago lupulina var. willdenowiana	41331
Variété	Medicago lupulina var. cupaniana	41335

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Medicago lupulina* et code **819**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Medicago lupulina* et code **1107**
- 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 *Medicago lupulina* et page **0401** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Medicago lupulina* et code **0739** en tant que nom retenu
- 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Medicago lupulina subsp. lupulina* et code **2308**
- 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*.

## Autres

- Numéro du type : 41325