Description

Description de Coste

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

861 Melilotus arvensis
Synonymes M. OFFICINALIS G. G.
- Plante bisannuelle, ascendante ou dressée, glabrescente, atteignant 40-80 cm - folioles supérieures oblongues, dentées - stipules lancéolées, presque entières - fleurs jaunes, odorantes, en grappes assez lâches plus longues que la feuille - pédoncules aristés - pédicelles plus longs que le tube du calice à 5 nervures et non rompu par la gousse - pétales très inégaux, l'étendard plus long que les ailes dépassant la carène - gousse de 3 mm, pendante, glabre, à la fin jaunâtre, ovale-acuminée, brusquement mucronée, à bord supérieur obtus, à faces munies de côtes transversales écartées - 1-2 graines, ovoïdes, non échancrées, lisses.
Écologie Varie à fleurs blanches (M. petitpierreana Willd.). Lieux cultivés et incultes, dans presque toute la France.
Répartition Presque toute l'Europe ; Asie occidentale.
Floraison Mai-septembre. .
Usages Les fleurs sont employées comme émollientes et calmantes.

Ecologie

Aucune donnée.

Ethnobotanique

Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Mélilot jaune	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Mélilot officinal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
spa	Alfombrilla			
ndl	Citroengele Honingklaver			
eng	Corn Melilot			
spa	Corona de rey			
spa	Corona del rey			
spa	Coronilla real			
deu	Echter Steinklee			
deu	Gebräuchlicher Honigklee			
deu	Gewöhnlicher Steinklee			
eng	Melilot			
cat	Melilot oficinal			
ita	Meliloto comune			
eng	Ribbed Melilot			
spa	Trébol de olor			
eng	Yellow Melilot			
eng	Yellow Sweetclover			

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	Absent
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.

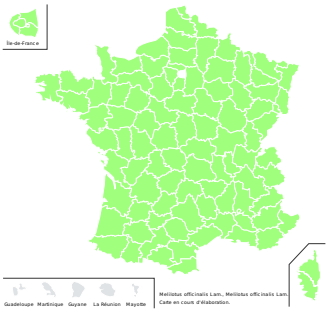
à **inconnu**
observée le **1 août 1851**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

Aucune donnée.

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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...

Nomenclature

Nom retenu

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

Trigonella officinalis (L.) Coulot & Rabaute [2013, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n.s. 40 : 641]

Basionyme : Trifolium officinale L. [1753, Sp. Pl., 2 : 765]

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	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Trigonella	87348
Espèce	Trigonella officinalis	121085

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Melilotus arvensis* et code **0861**
  - le nom de *Melilotus officinalis* et code **0861** en tant que synonyme
  - le nom de *Melilotus petitpierreanus* et code **0861** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Melilotus arvensis* et code **1115** en tant que synonyme
  - le nom de *Melilotus officinalis* et code **1115**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Melilotus arvensis* et code **2340** en tant que synonyme
  - le nom de *Melilotus officinalis* et code **2340**
- 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 *Melilotus officinalis* et page **0400** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Melilotus officinalis* et code **0759** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Trigonella officinalis* et code **0759** 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 *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 : 41826