

Description

Description de Coste

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

937 Lotus corniculatus L.
- Plante vivace de 10-40 cm, glabre ou velue à tous les degrés, à souche dure - tiges pleines ou à peine creuses, couchées ou ascendantes - folioles obovales ou oblongues - stipules ovales - fleurs jaunes, verdissant par la dessiccation, 3-6 sur des pédoncules bien plus longs que la feuille - calice en cloche, à dents égales, triangulaires en alêne, dressées-conniventes même dans le bouton, égalant le tube - ailes obovales, à bord inférieur fortement courbé - carène courbée presque à angle droit - gousse de 20-35 mm, linéaire, un peu épaisse, droite. Plante polymorphe.
Écologie Prés, bois, champs, côteaux, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie ; Afrique septentrionale.
Floraison Mai-septembre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <http://www.tela-botanica.org>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique méridional	
Inflorescence : ombelle simple Fruit : gousse Couleur de la fleur : jaune Floraison : de juin à octobre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

Description collaborative

Générale

- Involucre asymétrique de 3 bractées oblongues [données personnelles - vous êtes invités à confirmer]

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., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <http://www.tela-botanica.org>



Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Lotier commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Lotier corniculé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Comette	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Pied-de-poule	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Sabot-de-la-mariée	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Bird's-foot-trefoil			
eng	Birdfoot Deervetch			
eng	Birdsfoot Trefoil			
eng	Common Bird's-foot-trefoil			
spa	Cuernecillo			
deu	Gemeiner Hornklee			
deu	Gewöhnlicher Hornklee			
ndl	Gewone Rolklaver			
ita	Ginestrino comune			
deu	Hornschatenkle			
cat	Lot corniculat			
spa	Loto			
spa	Pata de pajar			
spa	Pie de gallo			
deu	Wiesen-Hornklee			

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, Benoît Bock & al., version 4.01 du « 15 mars 2017 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	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 *Tela 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
		()

Vos compléments sur les statuts de protection :

Données collaboratives sur les statuts de protection.

Rajoutez des informations sur la protection de ce taxon (autres pays, arrêtés départementaux ou communaux...)

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
observée le **inconnue**
par

Références bibliographiques

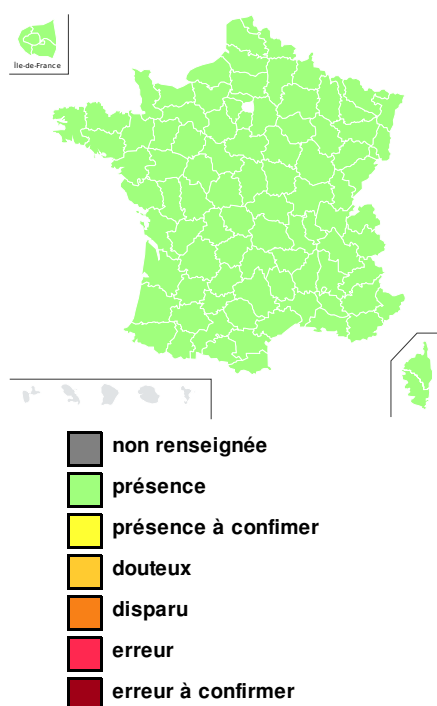
- [Botanique]BAZIN Alain, BLAISE Solange, CARTIER Delphine - **Polymorphisme de deux mécanismes de défense chez *Lotus corniculatus* L. (Fabaceae) ; mise en relation avec des facteurs abiotiques.** - 1997, p. 433-442 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 144 - Fascicule 4
- [Botanique]DOBIGNARD Alain - **Journées d'études au Maroc : 11-25 mai 2003. Compte rendu des herborisations et principaux résultats.** - 2004.12, p. 1- 104 - Départ./Région : , Le Journal de Botanique, 1, N°28
- [Botanique]LOUVEAUX Alain, BLAISE Solange, CARTIER Delphine, DREUILLAUD Jean-Michel - **Biodiversité intraspécifique dans les formations prairiales. I - Recherche des causes de variation, à l'échelle locale, du polymorphisme cyanogénique chez *Lotus corniculatus* L. (Fabaceae).** - 1996, p. 241- 249 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 143 - Fascicule 4-5
- [Botanique]Ma Pilar de-Sá-Otero, Sandra Armesto-Baztán and Emilia Diaz-Losada - **Initial data on the specific heterogeneity found in the bee pollen loads in the Baixa Limia-Serra do Xurés nature reserve** - 2005.10, p. 361- 375 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 152 - Fascicule 3
- [Botanique]SOUÈGES René - **Recherches sur l'embryogénie des Légumineuses (suite)** - 1929, p. 527- 540 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 76 - Fascicule 3

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 Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 4.01 du « 15 mars 2017 ».

Lotus corniculatus L. [1753: Sp. Pl., 2 : 775]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

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, Benoît Bock & al., version 4.01 du « 15 mars 2017 ».

■

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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Lotus	86736
Espèce	Lotus corniculatus	39988
Sous-Espèce	Lotus corniculatus subsp. alpinus	39992
Sous-Espèce	Lotus corniculatus subsp. corniculatus	39994
Sous-Espèce	Lotus corniculatus subsp. delortii	39995
Sous-Espèce	Lotus corniculatus subsp. preslii	40001
Sous-Espèce	Lotus corniculatus subsp. valdepilosus	40002

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Lotus corniculatus* et code **0937**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Lotus corniculatus* et code **1157**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Lotus corniculatus* et code **2413**
- 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 *Lotus corniculatus* et page **0411** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*. sous :
 - le nom de *Lotus corniculatus* et code **0736** 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.)*.

.