

## Description

### Description de Coste

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

<b>982 Psoralea bituminosa L. <i>Herbe au bitume</i></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Plante vivace de 50 cm à 1 mètre, herbacée, pubescente-glanduleuse, dressée, à forte odeur de bitume</li> <li>- feuilles trifoliolées, à folioles elliptiques ou lancéolées, entières, ponctuées-glanduleuses</li> <li>- stipules libres, linéaires acuminées</li> <li>- fleurs bleuâtres, 10-15 en têtes subglobuleuses, involuquées, serrées, sur des pédoncules axillaires 2-4 fois plus longs que la feuille</li> <li>- calice velu, en cloche, à 5 dents inégales, lancéolées-linéaires, égalant le tube</li> <li>- étendard oblong, dépassant les ailes et la carène obtuse</li> <li>- étamines diadelphes</li> <li>- stigmate en tête</li> <li>- gousse incluse, ovale-comprimée, à bec ensiforme 2 fois plus long quelle, non stipitée, velue, indéhiscente, à une seule graine. Varie à plante plus hérissée, plus robuste, fleurs plus nombreuses çà têtes grosses, dents du calice fortement ciliées-plumeuses (<i>P. plumosa</i> Reich.).</li> </ul>
Écologie Lieux secs et arides de tout le Midi et le Sud-Ouest ; remonte jusque dans les Hautes-Alpes, l'Isère, la Lozère, l'Aveyron, le Lot, la Corrèze ; Corse.
Répartition Europe méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Mai-octobre.

### 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 : méditerranéen(eury)	
Inflorescence : racème capituliforme Fruit : gousse Couleur de la fleur : bleu Floraison : de mai à octobre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore

### Description collaborative

#### Générale

Mettez ici la description générale !

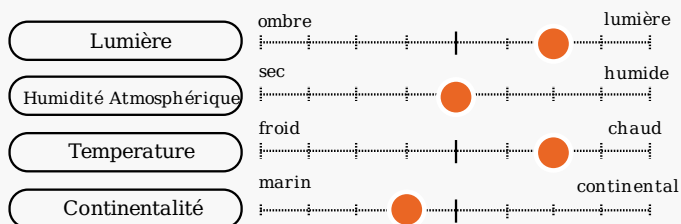
#### Identification

Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante !

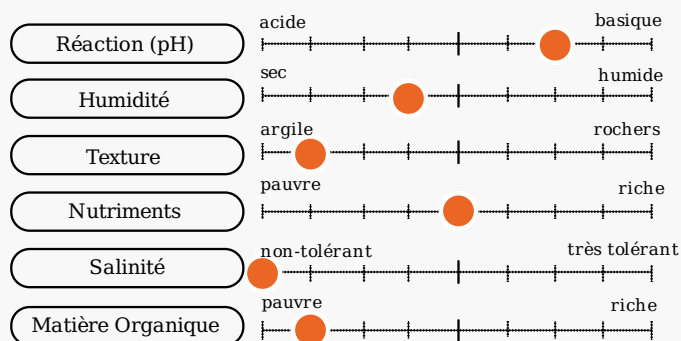
## Optimum écologique

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



## 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	Psoralée à odeur de bitume	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Trèfle bitumineux	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Herbe au bitume	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Psoralier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Trèfle bitumeux	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Arabian Pea			
deu	Asphaltklee			
deu	Harzklee			
cat	Herba cabruna			
spa	Hierba cabruna			
spa	Higueruela			
deu	Pechklee			
eng	Pitch Trefoil			
spa	Trébol hediondo			
cat	Trèvol pudent			
ita	Trifoglio bituminoso			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Spa: tедера  
 Du: Asphaltklee, Harzklee  
 Néerl: peklaver

## 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	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

## Usage :

Rédaction collaborative.

Noms pré-linnéens: *Trifolium bitumen redolens* C.B Pin 327, *Trifolium asphalites*, sive *Bituminosum odoratum* J.B 2.366, *Trifolium bituminosum*, Dod.Pempt.566.

Utilisation: Bonnier "La grande flore en couleurs" réédit.1990 p.277 : "Plante antispasmodique employée contre l'épilepsie et contre la fièvre" sous le nom de Thé des Jésuites, Dartrier.

Fournier "Le livre des plantes médicinales..."1948 T.III p.282 : Plante=

antispasmodique, antihystérique, antiépileptique, fébrifuge et emménagogue" noms: Herbe aux escargots, Cabridoula, sous le nom de triphylon chez Hippocrate et Galien.

Mistral "Trésor dou felibrige" nom provençal: Balicot-fer.

L.Fenaroli "Flora Mediterranea" 1998 p.236 Utilisation populaire comme vulnérable et expectorant.

En Inde utilisation de *Psoralea corylifolia* (espèce voisine) comme anthelminthique et contre les affections cutanées. (médecine ayurvédique).

Composition chimique et recherche récentes:

Peu de travaux en France; en Italie, isolement de Pterocarpan (bitucarpine A et B) , recherche d'effets antitumoraux sur carcinome du colon.

Jadis conseillé par Hippocrate pour cinq usages thérapeutiques (anti-épileptique, anti-hystérique, diurétique, emménagogue et fébrifuge - en cas de fièvre quarte -) le Trèfle Bitumineux fut aussi prescrit pour soigner les morsures de serpents. , Dans le Moyen-Atlas, la plante est utilisée sous forme de frictions, en dermatologie (précise Bellakhdar, 1997).

## Culture et arts :

Rédaction collaborative.

## 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.

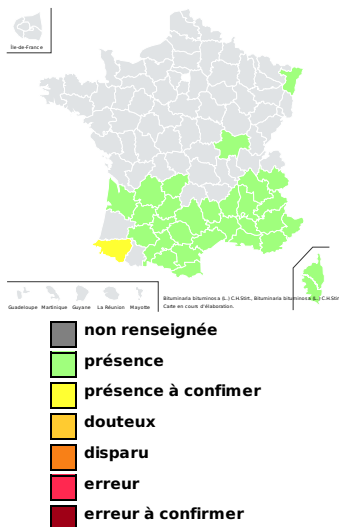


à inconnu  
observée le 26 mai 2005  
par Sylvain Piry

Aucune donnée.

## 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. 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 Benoît 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 ».

**Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt. [1981, Bothalia, 13 : 318]**

Basionyme : *Psoralea bituminosa* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 763]

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	Bituminaria	85998
Espèce	Bituminaria bituminosa	9872

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Psoralea bituminosa* et code **0716** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Bituminaria bituminosa* et code **0716** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Psoralea bituminosa* et code **0982**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Psoralea bituminosa* et code **2423**
- 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.)*.

## Autres

- Numéro du type : 53773