

Description

Description de Coste

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

982 *Psoralea bituminosa* L. *Herbe au bitume*

- . Plante vivace de 50 cm à 1 mètre, herbacée, pubescente-glanduleuse, dressée, à forte odeur de bitume
- feuilles trifoliolées, à folioles elliptiques ou lancéolées, entières, ponctuées-glanduleuses
- stipules libres, linéaires acuminées
- fleurs bleuâtres, 10-15 en têtes subglobuleuses, involuquées, serrées, sur des pédoncules axillaires 2-4 fois plus longs que la feuille
- calice velu, en cloche, à 5 dents inégales, lancéolées-linéaires, égalant le tube
- étendard oblong, dépassant les ailes et la carène obtuse
- étamines diadelphes
- stigmate en tête
- 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 (*P. plumosa* Reich.).

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., 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) 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 !

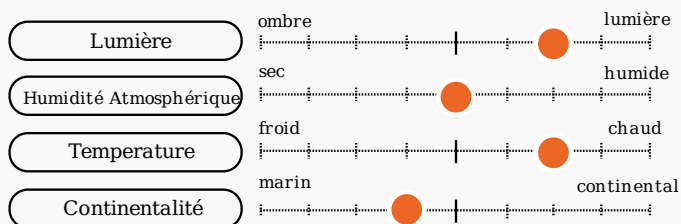
Identification

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

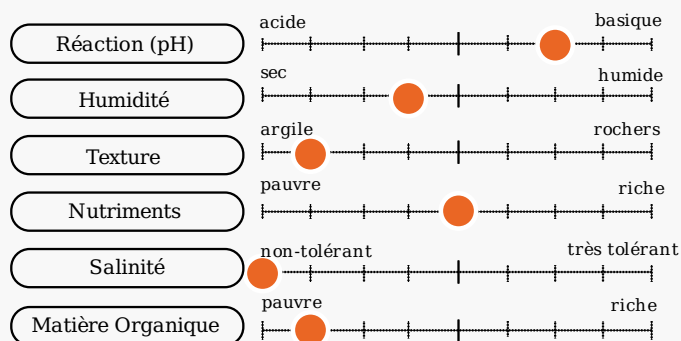
Optimum écologique

Julve, Ph., 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



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

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**

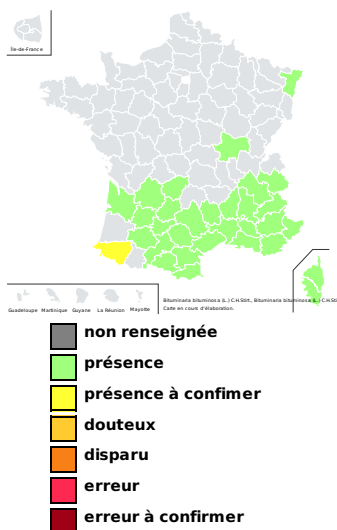
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]DELAHAYE Thierry, MOUTON Gérard, PRUNIER Patrice - **Complément (II) à l'inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie** - 2008, p. 94- 104 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°13
- [Botanique]DELAHAYE Thierry, PRUNIER Patrice - **Complément (I) à l'inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie** - 2007, p. 62- 67 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°12

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

Nom retenu

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

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 : 10/12/2023 21:52:47

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

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

-
-
-

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	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 **982**
- 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