

Description

Description de Coste

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

-

Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux ()	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen méridional	
Inflorescence : racème simple Fruit : capsule Couleur de la fleur : jaune Floraison : de août à octobre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore

Description collaborative

Générale

Vous trouverez ici <http://www.tela-botanica.org/projets/108/telechargement/21404> un essai de fiche descriptive d'Odontites luteus subsp.luteus

Voir aussi [les informations concernant l'usage de la plante.](#)

Identification

- Plante annuelle, hémiparasite, chlorophyllienne, de 10 à 70 cm aux rameaux étalés-dressés et disposés en croix vus de dessus. Sa tige fine est de couleur brun-rougeâtre.
- Fleurs de couleur jaune d'or, disposées en grappes allongées, serrées d'un seul côté de la tige.
- Fleur composée de 2 lèvres dont la supérieure est bilobée et étalée dégageant largement les anthères et l'inférieure est trilobée.
- Corolle de 6-7 mm, pubescente et à bords ciliés.
- Bractées linéaires, entières, un peu plus courtes que les fleurs
- Calice pubescent, à lobes triangulaires-aigus
- Floraison : de juillet à octobre.
- Feuilles linéaires-lancéolées et étroites, disposées de manière opposée-décussée (disposées perpendiculairement).

Ecologie et répartition

- Espèce répandue au sud-est de la France et notamment en Languedoc-Roussillon. Plus largement, cette espèce se retrouve en Europe du Sud.
- Se retrouve dans des milieux ouverts, secs et arides essentiellement (prairies, pelouses).
- Observée également en lisière de forêt.
- Se développe sur des sols calcaires.

Particularité :
L'espèce est observée après le passage d'incendies.
Elle est favorisée par le débroussaillage.

Confusions possibles

Risque de confusion avec *Odontites viscosus* (L.) Clairv. dans le sud-est de la France.

- Plusieurs signes distinctifs peuvent être signalés :
- Plante inodore comparée à *Odontites viscosus* (L.) Clairv. ayant une odeur qui « approche de celle du melon ou de la pomme » (Lamarck) au froissement.
 - La caractéristique d'*Odontites viscosus* (L.) Clairv. est d'être recouverte de poils glanduleux, hormis la corolle et le fruit et d'être visqueuse. Cette pilosité glanduleuse caractérise cette espèce et la rend reconnaissable en toute saison, même desséchée.
 - Fleurs jaune d'or chez *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus* et jaune pâle chez *Odontites viscosus* (L.) Clairv.
 - Tige brun-rougeâtre chez *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus* et plutôt verte chez *Odontites viscosus* (L.) Clairv.
 - *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus* présente un calice glabrescent/calice velu et glanduleux chez *Odontites viscosus* (L.) Clairv.
 - Etamines dépassant de la corolle chez *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus*.

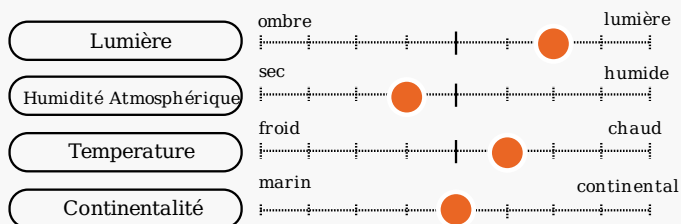
Références

- TISON J-M., JAUZEIN P., MICHAUD H., 2014. Flore de la France méditerranéenne continentale.
- COSTE, 1899-1906. Flore illustrée France, (3 vol.).
- J-C. BOUZAT, 2014. Fiche sur l'espèce *O. viscosus* (L.) Clairv. subsp. *viscosus*.
- [fiche eFlore d'Odontites luteus \(L.\) Clairv.](#)
- [Odontites, des hémiparasites difficiles à classer - Les Herbonautes](#)
- [VENNETIER, M. et al. \(2013\) Guide technique : Débroussaillage réglementaire et apiculture en forêt méditerranéenne. IRSTEA.](#)
- [Lettre d'info octobre 2012 - Conservatoire du patrimoine du Freinet.](#)

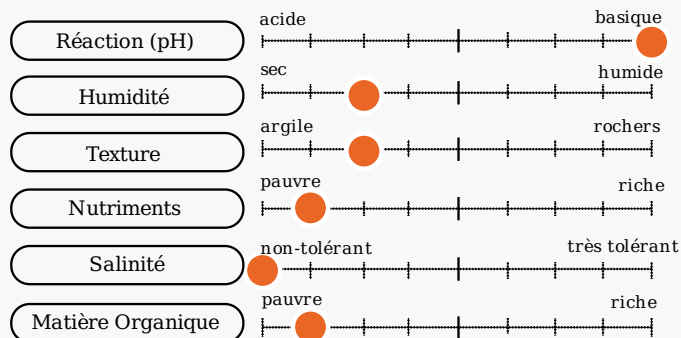
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **1 octobre 2009**
par **balognais**

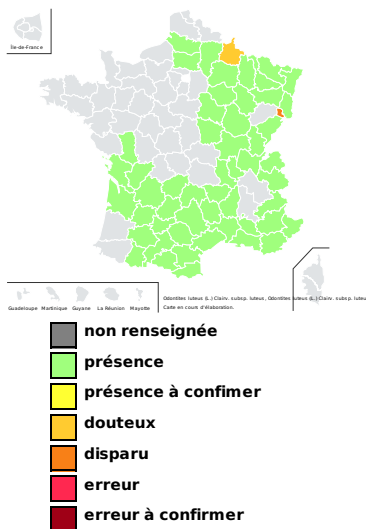
Bibliographie

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. BRISE, 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

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Odontites luteus subsp. luteus

Basionyme : *Euphrasia lutea* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 604]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

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 et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

-
-
-

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	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Lamiales	102757
Famille	Orobanchaceae	100914
Genre	Odontites	86880
Espèce	Odontites luteus	44388
Sous-Espèce	Odontites luteus subsp. luteus	44391

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Odontites luteus subsp. bonifaciensis* et code **3270** en tant que A-2°
 - le nom de *Odontites luteus subsp. luteus* et code **3270**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*. sous :
 - le nom de *Odontites luteus subsp. bonifaciensis* et code **0858** en tant que nom d'un taxon inclus dans un autre
 - le nom de *Odontites luteus subsp. luteus* et code **0858** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*. sous :
 - le nom de *Odontites luteus var. bonifaciensis* et code **1404**
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 26206