

Description

Description de Coste

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

| |
|---|
| 2571 Lithospermum apulum Vahl. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Plante annuelle de 5-12 cm, hérissée de poils raides, à racine grêle - tiges dressées ou ascendantes, rameuses au sommet, densément feuillées - feuilles petites, linéaires, rudes, à 1 nervure, les caulinaires sessiles - fleurs jaunes, petites, subsessiles, en grappes recourbées, les fructifères rapprochées, courtes et compactes - calice très hispide, à lobes lancéolés-linéaires, à la fin dressés et ouverts - corolle de 4-6 mm, à tube grêle dépassant un peu le calice, pubescente en dehors - étamines insérées près de la base du tube - carpelles fauves, rugueux-tuberculeux, triquètres-coniques. |
| Écologie Lieux secs et arides de la région méditerranéenne : Provence, Languedoc, Roussillon ; Charente-inférieure. |
| Répartition Région méditerranéenne de l'Europe, de l'Asie, de l'Afrique. |
| Floraison Avril-juin. |

Description Baseflor

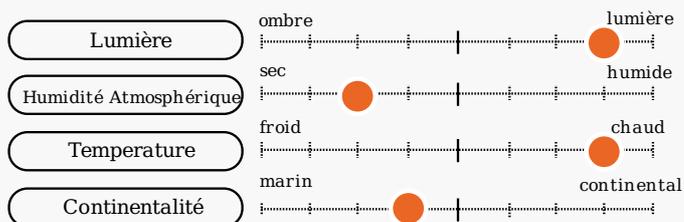
Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

| | |
|---|--|
| Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux | |
| Formation végétale : thérophytaie | |
| Chorologie : méditerranéen | |
| Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioïdes Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à juin | sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore |

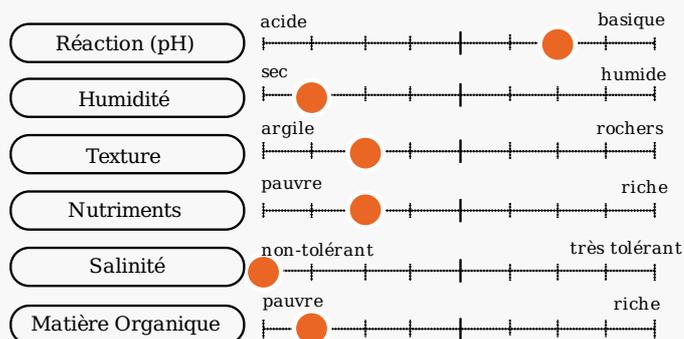
Optimum écologique

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.

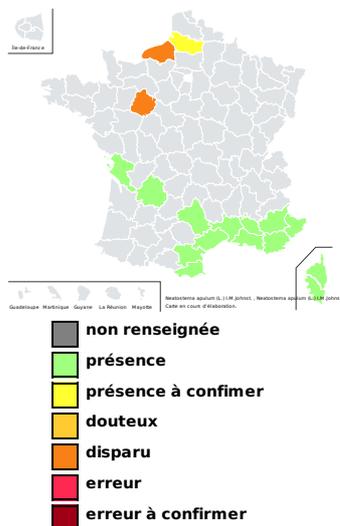
| Langue | Nom | Genre et Nombre | Conseil d'emploi | Notes |
|--------|----------------------|--------------------|------------------------|-------|
| fra | Grémil des Pouilles | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Grémil jaune | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Grémil d'Apulie | Masculin singulier | Secondaire ou régional | |
| fra | Néatostème | | Peu usité et à éviter | |
| deu | Apulischer Steinsame | | | |
| ita | Erba-perla gialla | | | |
| eng | Yellow Gromwell | | | |

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) | | |

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...

Nomenclature

Nom retenu

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

Neotostema apulum (L.) I.M.Johnst. [1953, J. Arnold Arbor., 34 : 6]

Basionyme : *Myosotis apula* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 131]

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 | Asteridees | 102752 |
| Cladus | Lamiidees | 102755 |
| Ordre | Boraginales | 124889 |
| Famille | Boraginaceae | 100904 |
| Genre | Neatostema | 86852 |
| Espèce | Neatostema apulum | 43899 |

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Lithospermum apulum* et code **1184**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Lithospermum apulum* et code **2571**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Lithospermum apulum* et code **3081**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Lithospermum apulum* et code **0554** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Neatostema apulum* et code **0554** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 43169