

Description

Description de Coste

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

3010 *Plantago lanceolata* L. *Herbe-à-cinq-côtes*

- . Plante vivace de 10-60 cm, verte, noircissant, à souche verticale courte
- hampes anguleuses, sillonnées, pubescentes ou glabrescentes, dépassant beaucoup les feuilles
- celles-ci presque glabres, parfois un peu laineuses, lancéolées-acuminées, atténuées en long pétiole, à 3-7 nervures fortes
- épi ovoïde ou oblong, glabre
- bractées ovales-acuminées, noirâtres sur le dos
- sépales latéraux à carène un peu poilue
- corolle blanchâtre, glabre, à lobes ovales
- anthères blanches
- capsule à 2 graines oblongues, canaliculées à la face interne, lisses. Plante polymorphe.

Écologie Prés et pâturages, dans toute la France et en Corse.

Répartition Europe ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale ; introduit dans les autres zones.

Floraison Avril-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) rosettés

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : eurasiatique

Inflorescence : épi simple
Fruit : akène
Couleur de la fleur : blanc

sexualité : hermaphrodite
Ordre de maturation : protogyne
Pollinisation : entomogame, anémogame
Dissémination : barochore

Description collaborative

Générale

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

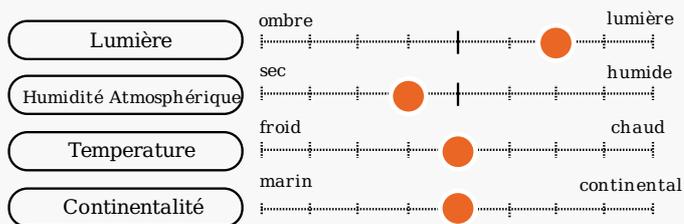
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

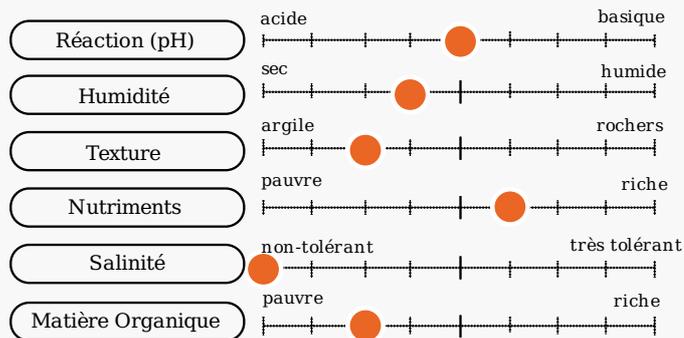
Optimum écologique

Julve, Ph., 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



Noms communs

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

| Langue | Nom | Genre et Nombre | Conseil d'emploi | Notes |
|--------|----------------------------|--------------------|------------------------|-------|
| fra | Plantain étroit | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Plantain lancéolé | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Herbe à cinq côtes | Féminin singulier | Secondaire ou régional | |
| fra | Herbe à cinq coutures | Féminin singulier | Secondaire ou régional | |
| fra | Herbe aux cinq coutures | Féminin singulier | Secondaire ou régional | |
| eng | Buckhorn Plantain | | | |
| cat | Cinc-nervis | | | |
| spa | Llantén de hojas estrechas | | | |
| spa | Llantén lanceolado | | | |
| spa | Llantén menor | | | |
| eng | Narrowleaf Plantain | | | |
| ita | Piantaggine femmina | | | |
| ita | Piantaggine lanciuola | | | |
| ita | Piantaggine minore | | | |
| cat | Plantatge de fulla estreta | | | |
| eng | Ribgrass | | | |
| eng | Ribwort Plantain | | | |
| eng | Ripplegrass | | | |
| ndl | Smalle Weegbree | | | |
| deu | Spitz Wegerich | | | |
| deu | Spitz-Wegerich | | | |
| deu | Spitzwegerich | | | |

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 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.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Èla 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

Ses fleurs ont un goût de champignon cru. Son feuillage se consomme jeunes en salade, en soupe ou en infusion.

Médicinal

Anti démangeaisons: en froissant la feuille directement sur une piqure (ortie, moustique...)

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

Références bibliographiques

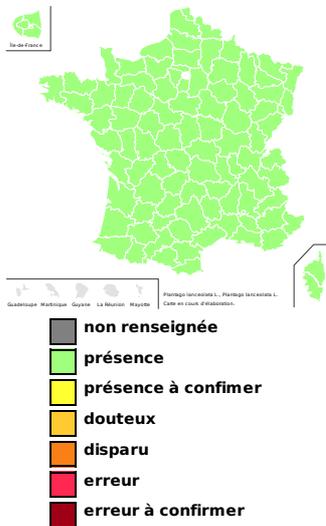
- [Botanique]BLARINGHEM Louis - **Etudes sur le polymorphisme floral. IV. Sexualité et métamorphose des épis de *Plantago lanceolata***. - 1923, p. 717- 725 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 70 - Fascicule 4
- [Botanique]COUDRET Alain - **Modifications de l'équilibre hydrique et salin chez *Plantago maritima* L. et *Plantago lanceolata* par les antitranspirants**. - 1972, p. 3- 12 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 119 - Fascicule 1-2
- [Botanique]FONS Françoise, RAPIOR Sylvie ;GARGADENNEC Annick, ANDARY Claude, BESSIERE Jean-Marie - **Volatile components of *Plantago lanceolata* (Plantaginaceae)**. - 1998, p. 265- 269 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 145 - Fascicule 4
- [Botanique]FONS Françoise, RAPIOR Sylvie, GUEIFFIER Alain, ROUSSEL Jean-Louis, GARGADENNEC Annick, ANDARY Claude - **(E)-p-1-O-béta-D-glucopyranoside accumulation in roots of *Plantago lanceolata* cultures**. - 1998, p. 249- 255 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 145 - Fascicule 3
- [Botanique]GERMAIN DE SAINT-PIERRE E. - **Note sur divers autres cas tératologiques observés dans le Midi de la France**. - 1857, p. 624- 626 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 4 - Session extraordinaire
- [Botanique]SOUEGES René - **Polyembrionie chez le *Plantago lanceolata* L.** - 1926, p. 955- 957 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 73 - Fascicule 5

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. 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 ».

***Plantago lanceolata* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 113]**

Basionyme : *Plantago lanceolata* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 113]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

Synonymes

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

-
-

Légende

■ Nom sélectionné

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 | Lamiales | 102757 |
| Famille | Plantaginaceae | 101080 |
| Genre | Plantago | 87017 |
| Espèce | Plantago lanceolata | 49948 |
| Variété | Plantago lanceolata var. lanceolata | 49954 |
| Variété | Plantago lanceolata var. mediterranea | 49958 |
| Variété | Plantago lanceolata var. sphaerostachya | 49959 |
| Variété | Plantago lanceolata var. timbalii | 49960 |
| Variété | Plantago lanceolata var. tenuifolia | 82351 |
| Variété | Plantago lanceolata var. lanuginosa | 124218 |

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 *Plantago lanceolata* et code **1657**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Plantago lanceolata* et code **3010**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Plantago lanceolata* et code **1721**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Plantago lanceolata* et code **3502**
- 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 *Plantago lanceolata* et page **0604** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Plantago lanceolata* et code **0894** 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 : 49948