

Description

Description de Coste

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

4022 Stipa pennata L. Plumet

- Plante vivace de 40-80 cm, glabre sauf la panicule, à souche épaisse gazonnante
- tiges dressées, raides
- feuilles glauques, longues, filiformes enroulées, un peu rudes, la supérieure engainant la base de la panicule
- ligule lancéolée, pubescente
- panicule étroite, peu fournie et peu rameuse
- épillets d'un vert jaunâtre, longs de 4-6 cm
- glumes à 3-7 nervures, atténuées en pointe plus longue qu'elles
- glumelle inférieure égalant la moitié des glumes, à arête longue de 15-30 cm, tordue et glabre au-dessous du genou, puis flexueuse-arquée et fortement plumeuse, à poils blancs soyeux étalés.

Écologie Lieux secs et arides, dans le Midi, l'Est et le Centre, jusqu'aux environs de Paris.

Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.

Floraison Mai-juillet.

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) cespiteux

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : eurasiatique

Inflorescence : panicule d'épillets
Fruit : caryopse
Couleur de la fleur : vert

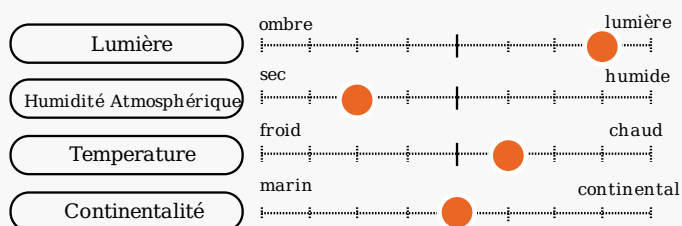
sexualité : hermaphrodite
Pollinisation : anémogame
Dissémination : anémochore

Écologie

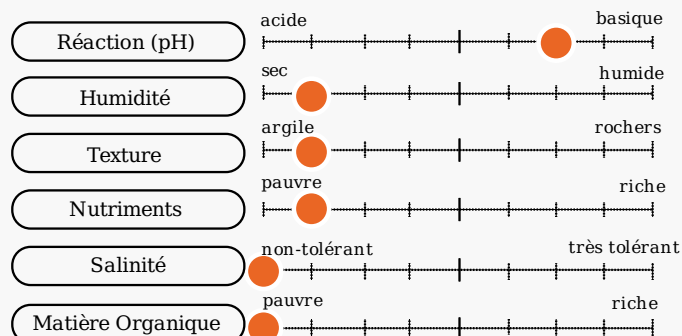
Optimum écologique

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



Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Stipe pennée	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Stipe plumeuse	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Cheveu-d'ange	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Cheveu-de-Marie-Madeleine	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Marabout	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Plumet	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Feather Grass			
deu	Grauscheidiges Federgras			
ita	Lino delle fate piumoso			
cat	Pelaguer plomós			
ita	Piumette			

Statuts

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

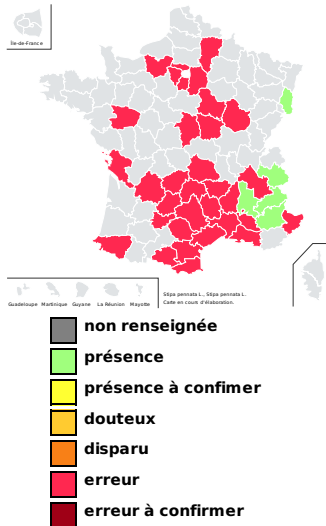
	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Références bibliographiques

- [Botanique]DELAHAYE Thierry, HENZE Gaston, LEQUAY Arthur, PRUNIER Patrice - **La flore thermophile des contreforts du Revard : gros plan sur *Stipa pennata* L. et *Valeriana tuberosa* L.** - 1997, p. 11- 16 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°2
- [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
- [Botanique]VAYEUR Francis - **Cheveux de sorcières** - 2002 - Départ./Région : , Synthèses des forums Tela Botanica, 1, Année 2002

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. GRANDJOUAN 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

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

***Stipa pennata* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 78]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:32

Synonymes

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

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	Monocotyledones	101139
Cladus	Commelinidees	100969
Ordre	Poales	100977
Famille	Poaceae	100898
Genre	Stipa	87267
Espèce	Stipa pennata	66424
Sous-Espèce	Stipa pennata subsp. pennata	66431
Sous-Espèce	Stipa pennata subsp. leiophylla	119607

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 *Stipa joannis* et code **2336**
 - le nom de *Stipa pennata subsp. joannis* et code **2336** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Stipa joannis* et code **2790** en tant que synonyme
 - le nom de *Stipa pennata* et code **2790**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Stipa joannis* et code **0284** en tant que synonyme d'un nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Stipa pennata* et code **4022**
- 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 *Stipa pennata* et page **0877** 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.