Description

Description de Coste

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

4218 Elymus arenarius L.

- Plante vivace atteignant ou dépassant 1 mètre, glabre, à souche longuement rampante-stolonifère
- tiges raides, dressées, robustes
- feuilles glauques, larges d'environ 1 cm, planes, enroulées à la pointe, fermes, lisses aux bords, auriculées
- épi long de 15-30 cm, robuste, cylindracé, compact, sans arêtes
- épillets géminés ou ternes, sessiles, chacun à 4 fleurs, la supérieure rudimentaire
- glumes lancéolées-acuminées, mutiques, ciliées, dressées
- glumelles un peu inégales, l'inférieure pubescente, à 7 nervures, mutique.

Écologie Sables du littoral de la Manche : Manche, Pas-de-Calais.

Répartition Europe centrale et boréale ; Asie et Amérique boréales.

Floraison Juin-août.

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 : Géophytes (>= 1m) à rhizome

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : circumboréal

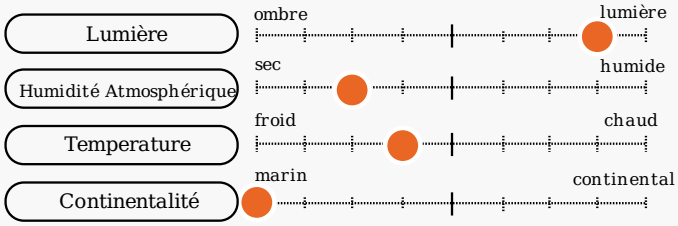
Inflorescence : épi d'épillets Fruit : caryopse Couleur de la fleur : vert Floraison : de juin à août	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : protandre Pollinisation : anémogame Dissémination : barochore

Ecologie

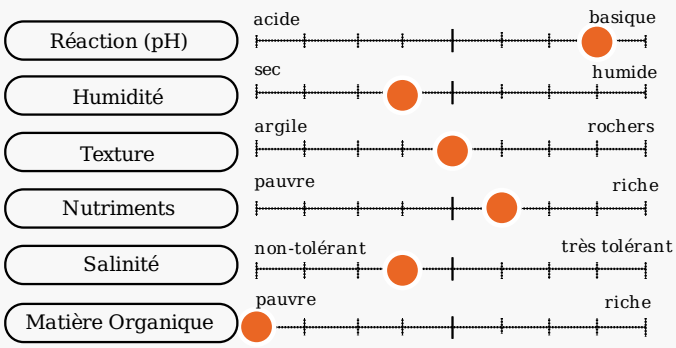
Optimum écologique

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



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	Grand Oyat	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Seigle de mer	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Élyme des sables	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	
cat	Elim de sorra			
eng	Lyme-grass			
ita	Orzo			
eng	Sand Ryegrass			
eng	Sea Lyme-grass			
deu	Strandroggen			
ndl	Zandhaver			

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	Absent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()

Illustrations

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.

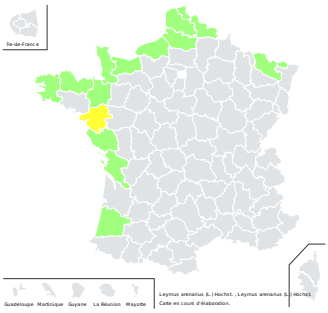
à **inconnu**
observée le **13 mai 2015**
par **Françoise Carle**

Bibliographie

Aucune donnée.

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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 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 ».

Légende

Nom sélectionné

Leymus arenarius (L.) Hochst. [1848, Flora, 31 : 118]

Basionyme : Elymus arenarius L. [1753, Sp. Pl., 1 : 83]

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

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	Monocotyledones	101139
Cladus	Commelinidees	100969
Ordre	Poales	100977
Famille	Poaceae	100898
Genre	Leymus	86701
Espèce	Leymus arenarius	38840

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 *Elymus arenarius* et code **2189**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Elymus arenarius* et code **4218**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Elymus arenarius* et code **0415**
- 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 *Elymus arenarius* et page **0899** en tant que synonyme
  - le nom de *Leymus arenarius* et page **0899** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Elymus arenarius* et code **0256** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Leymus arenarius* et code **0256** 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.*