

Description

Description de Coste

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

4080 <i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Fenasse, fromental</i>
Synonymes AVENA ELATIOR L.
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante vivace de 60 cm à 1-2 mètres, glabrescente, à souche fibreuse - feuilles vertes, planes, scabres, à ligule courte tronquée - panicule longue de 10-30 cm, étalée puis contractée, lâche, d'un vert blanchâtre ou violacé luisant - épillets longs de 7-10 mm lancéolés, comprimés par le côté, à deux fleurs sessiles et un rudiment, l'inférieure mâle et à longue arête genouillée naissant vers le quart inférieur de la glumelle, la supérieure fertile et brièvement aristée sous le sommet de la glumelle poilue et bidentée - glumes inégales, glabres, à 1-3 nervures, la supérieure égalant les fleurs - caryopse velu au sommet, oblong, non sillonné à la face interne. Varie à souche surmontée de 2-6 renflements bulbeux superposés (<i>A. bulbosum</i> Presl. - <i>Avena bulbosa</i> Willd., <i>A. precatória</i> Thuil. Avoine à chapelet).
Écologie Prés, bois, champs, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie occidentale ; Afrique et Amérique boréales.
Floraison Mai-août. .
Usages La fenasse est très cultivée en prairies artificielles.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Hémicryptophytes (>= 1m) cespiteux	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen	
Inflorescence : panicule d'épillets Fruit : caryopse Couleur de la fleur : vert, rose Floraison : de mai à août	sexualité : hermaphrodite, dioïque Ordre de maturation : protandre Pollinisation : anémogame, autogame Dissémination : épizoochore

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

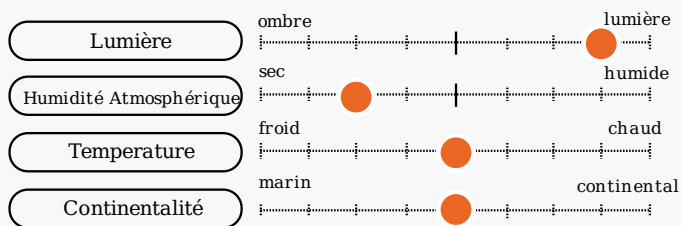
Références

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

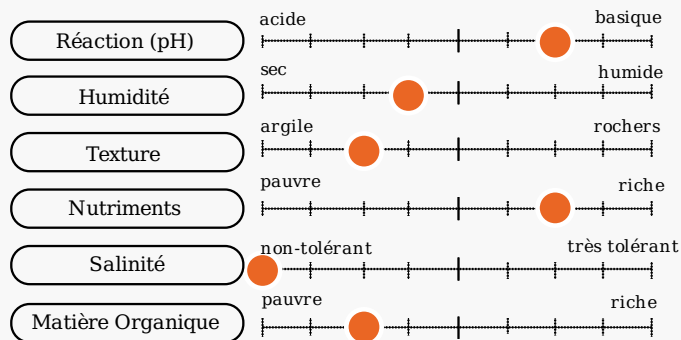
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

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	Fenasse	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Fromental	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Fromental élevé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Ray-grass français	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
ita	Avena altissima			
spa	Avena descollada			
spa	Avena elevada			
ita	Avena maggiore			
ita	Erba altissima			
eng	False Oat-grass			
ndl	Frans Raaigras			
deu	Französiches Raigras			
deu	Fromental			
cat	Fromental			
ndl	Glanshaver			
deu	Glatthafer			
spa	Mazorilla			
eng	Tall Oatgrass			
spa	Tórtero			
deu	Wiesenhafer			

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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

	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 *Ela 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

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

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

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

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 **29 mai 2005**
par **Marc Chouillou**

Bibliographie

Références bibliographiques

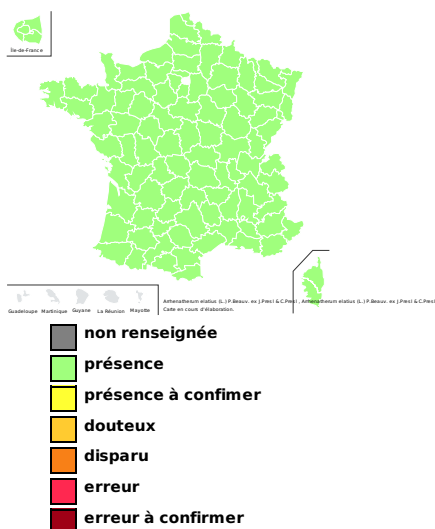
- [Botanique]F. LANGUEREAU-LEMAN - **Résumé de thèse d'État : La tolérance aux métaux lourds d'Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl. ; influence des endophytes racinaires fongiques sur le développement végétatif et la bioaccumulation** - 2002, p. 123-123 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 149 - Fascicule 1

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 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl [1819, Fl. Cech., 17]

Basionyme : Avena elatior L. [1753, Sp. Pl., 1 : 79]

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

Légende

Nom sélectionné

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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

-
-
-
-
-

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	Arrhenatherum	85930
Espèce	Arrhenatherum elatius	6701
Sous-Espèce	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum	6704
Sous-Espèce	Arrhenatherum elatius subsp. elatius	6705
Sous-Espèce	Arrhenatherum elatius subsp. sardoum	6707
Sous-Espèce	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum x Arrhenatherum elatius subsp. elatius	121744

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Arrhenatherum elatius* et code **4080**
 - le nom de *Avena elatior* et code **4080** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Arrhenatherum elatius* et code **2736**
 - le nom de *Avena elatior* et code **2736** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Arrhenatherum elatius* et code **0269**
- 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 *Arrhenatherum elatius* et page **0894** en tant que nom retenu
 - le nom de *Avena elatior* et page **0894** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Arrhenatherum elatius* et code **0209** en tant que nom retenu
 - le nom de *Arrhenatherum elatius* var. *subhirsutum* et code **0209** en tant que nom d'un taxon inclus dans un autre
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 8628