

Description

Description de Coste

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

3980 Sorghum vulgare <i>Sorgho commun, Millet à balai</i>
Synonymes ANDROPOGON SORGHUM Brot.
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante annuelle atteignant 1-3 mètres, à racine fibreuse, à tiges très robustes - feuilles larges de 1-3 cm, presque lisses, glabres, à ligule courte et ciliée - panicule verte, jaunâtre ou rouge, ovale-oblongue et contractée ou en large corymbe, à axe et rameaux pubescents - épillets stériles oblongs-lancéolés, mutiques - épillets fertiles renflés, obovales ou elliptiques, velus, à glumelle inférieure bifide portant une arête très courte ou 2 fois plus longue que l'épillet - caryopse ovale-suborbiculaire ou obovale.
Écologie Cultivé en grand dans les champs sablonneux des plaines du Sud-Ouest, dans la vallée du Rhône et celle de la Loire.
Répartition Régions chaudes de l'Afrique et de l'Asie.
Floraison Juillet-octobre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Thérophytes (>=1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : cosmopolite(thermo)	
Inflorescence : panicule d'épillets Fruit : caryopse Couleur de la fleur : vert, jaune, rose Floraison : de juillet à octobre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : anémogame 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., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <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	Millet à balai	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sorgho bicolore	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sorgho commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Houlque bicolore	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Broom-corn			
eng	Broomcorn			
deu	Echte Mohrenhirse			
ita	Elica			
deu	Gewöhnliche Mohrenhirse			
eng	Grain Sorghum			
eng	Great Millet			
eng	Guinea Corn			
ndl	Kafferkoren			
deu	Körnerhirse			
cat	Melca			
cat	Mill de les Índies			
spa	Millo			
deu	Mönch-Mohrenhirse			
spa	Popote			
eng	Sorghum			
deu	Sorghum-Hirse			
ita	Sorgo			
spa	Sorgo			
spa	Zahina			

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 de culture	Cultivé en extérieur		

Usage :

Rédaction collaborative.

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

Précautions d'utilisation *Æla 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
		()

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 **17 septembre 1999**
par

Bibliographie

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

Répartition

Chorologie départementale

■	non renseignée
■	présence
■	présence à confirmer
■	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. 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 ».

Sorghum bicolor (L.) Moench [1794, Meth., 207]

Basionyme : *Holcus bicolor* L. [1771, Mantissa Alt., 301]

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

Données collaboratives sur ce nom.

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

Légende

Nom sélectionné

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	Sorghum	87246
Espèce	Sorghum bicolor	65346

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Andropogon sorghum* et code **3980** en tant que synonyme
 - le nom de *Sorghum vulgare* et code **3980**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Andropogon sorghum* et code **2806** en tant que syn2
 - le nom de *Sorghum bicolor* et code **2806** en tant que syn1
 - le nom de *Sorghum vulgare* et code **2806**
- 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 *Andropogon sorghum* et page **0885**
 - le nom de *Sorghum bicolor* et page **0885** en tant que nom retenu
 - le nom de *Sorghum vulgare* et page **0885** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Sorghum bicolor* et code **0282** en tant que nom retenu
 - le nom de *Sorghum cernuum* et code **0282** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.
- 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 *Sorghum vulgare* et code **2392**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Sorghum vulgare* et code **0186** en tant que -1°b
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 34712

