

Description

Description de Coste

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

4345 Equisetum arvense L.
- Plante vivace, printanière, assez grêle - tiges de deux sortes, les fertiles de 10-25 cm, simples, lisses, d'un brun rougeâtre, paraissant avant les stériles et périssant après la fructification - munies de gaines brunes, espacées, lâches, ovoïdes en cloche, à 6-12 dents très profondes lancéolées-acuminées - épi médiocre (2-4 cm sur 6-10 mm), oblong-cylindrique, obtus - tiges stériles de 20-80 cm, d'un vert pâle, tardives, fortement sillonnées, un peu rudes, à lacune centrale petite, à verticilles écartés de rameaux simples ou peu rameux, longs, grêles, pleins, à 4 angles aigus.
Écologie Lieux humides, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie ; Afrique et Amérique boréales.
Floraison Mars.

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 : Géophytes (< 1m) à rhizome	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Floraison : de mars à mai	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Synthèse d'une détermination malaisée.

<http://www.tela-botanica.org/projets/10/telechargement/20056>

Synthèse d'une détermination malaisée - Addendum avec photos d'Arnaud Bizot.

<http://www.tela-botanica.org/projets/10/telechargement/20075>

Un autre cas de détermination d'Equisetum arvense L.

<http://www.tela-botanica.org/projets/10/telechargement/20076>

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Tiges fertiles hautes de 10?20 cm, brunes ou jaunes, ne dépassant pas 0,5 cm de diamètre, se desséchant après la fructification, gaines à 8?12 dents. Tiges stériles vertes, hautes de 5?30 (?50) cm, apparaissant après les tiges fertiles ; rameaux verticillés.

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

Références

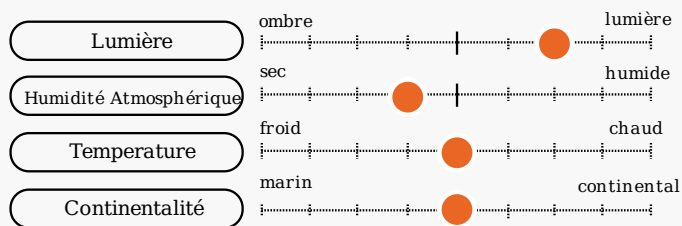
Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.

Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

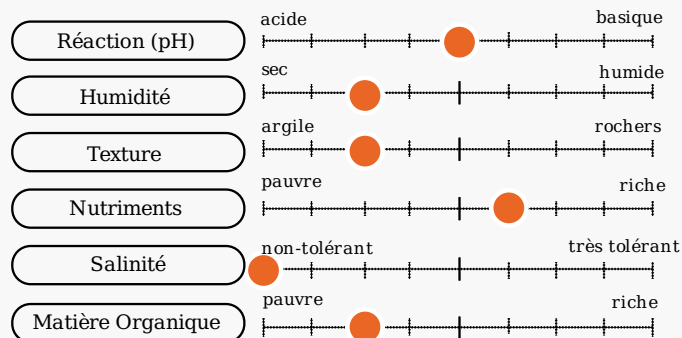
Optimum écologique

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	Prêle des champs	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Queue-de-cheval	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Queue-de-renard	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Petite Prêle	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Queue-de-chat	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
deu	Acker-Schachtelhalm			
deu	Ackerschachtelhalm			
ita	Brusca			
ita	Coda cavallina			
ita	Coda di cavallo			
spa	Cola de Caballo menor			
eng	Common Horsetail			
eng	Corn Horsetail			
cat	Cua de cavall petita			
cat	Equiset arvense			
ita	Equiseto dei campi			
spa	Equiseto menor			
eng	Field Horsetail			
ndl	Heermoes			
deu	Katzenschweif			
eng	Marestail			
eng	Pinegrass			
deu	Zinnkraut			

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 *Elä 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

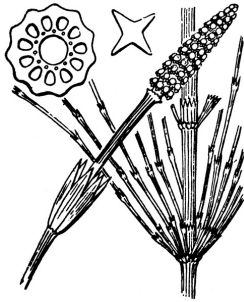
Statuts de protection

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 **1 mai 1886**
par **Herbier Guittot**

Bibliographie

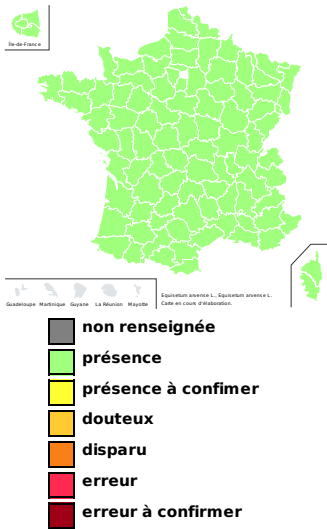
Références bibliographiques

- [Botanique]COLIN H. ; AUGIER J. - **Les glucides de la Prêle des champs.** - 1933, p. 50- 51 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 80 - Fascicule 1
- [Botanique]DHIEN René - **Un Equisetum nouveau pour la Nièvre.** - 1945, p. 53- 53 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 92 - Fascicule 1-3
- [Botanique]DUVAL-JOUE J. - **Sur les organes de reproduction de l'Equisetum arvense.** - 1859, p. 699- 703 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 6 - Fascicule 8
- [Botanique]DUVAL-JOUE J. - **Sur les organes de reproduction de l'Equisetum arvense. (suite)** - 1859, p. 730- 734 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 6 - Fascicule 8
- [Botanique]DUVAL-JOUE J. - **Sur les organes de reproduction de l'Equisetum arvense. (suite)** - 1859, p. 765- 771 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 6 - Fascicule 9
- [Botanique]FILET Gérard - **Equisetum arvense L. ou Equisetum palustre L. ?** - 2000, p. 179- 180 - Départ./Région : , Bulletin Scientifique Annuel de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, 1, N°52
- [Botanique]HY Félix-Charles (Abbé) - **Sur les variations de l'Equisetum arvense, à propos d'une forme nouvelle, E. duffortianum.** - 1898, p. 397- 403 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 45 - Fascicule 5
- [Botanique]Vivant J. - **Un aspect de la biologie des Equisetum telmateia et E. arvense.** - 2003, p. 29- 31, Le Monde des plantes, 7, N°478

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

Equisetum arvense L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1061]

Basionyme : Equisetum arvense L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1061]

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

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	Monilophytes	101133
Cladus	Sphenophytes	102793
Ordre	Equisetales	102784
Famille	Equisetaceae	101052
Genre	Equisetum	86385
Espèce	Equisetum arvense	24488

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 *Equisetum arvense* et code **0015**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Equisetum arvense* et code **4345**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Equisetum arvense* et code **0013**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Equisetum arvense* et code **0011**
- 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 *Equisetum arvense* et page **0012** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
 - le nom de *Equisetum arvense* et code **0014** 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 : 24488