Description

Description de Coste

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

4344 Equisetum maximum
Synonymes E. TELMATEIA Ehrh.
- Plante vivace, printanière, très robuste - tiges de deux sortes, les fertiles de 20-40 cm, simples, lisses, d'un blanc rougeâtre, paraissant avant les stériles et périssant après la fructification - munies de gaines brunes, rapprochées, lâches, en cloche, à 20-30 dents profondes linéaires en alêne - épi gros {4-8 cm de long sur 1-2 de large), oblong-cylindrique, obtus - tiges stériles de 40 cm à 1 mètre et plus, d'un blanc d'ivoire, tardives, finement striées, lisses, à lacune centrale très grande, à gaines plus courtes et écartées, et à nombreux verticilles de rameaux verts, simples, longs, grêles, pleins, à 8 angles.
Écologie Lieux humides et argileux, dans presque toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie tempérée ; Afrique et Amérique boréales.
Floraison Mars-mai.

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 : eurasiatique méridional	
Floraison : de mars à mai	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Un épi tardif sur une tige verte normalement stérile, et une détermination fort difficile.
http://www.tela-botanica.org/projets/10/telechargement/20077

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

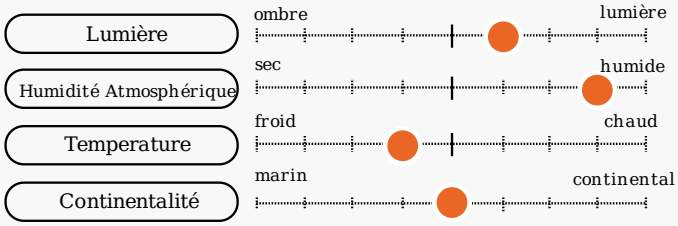
Références

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

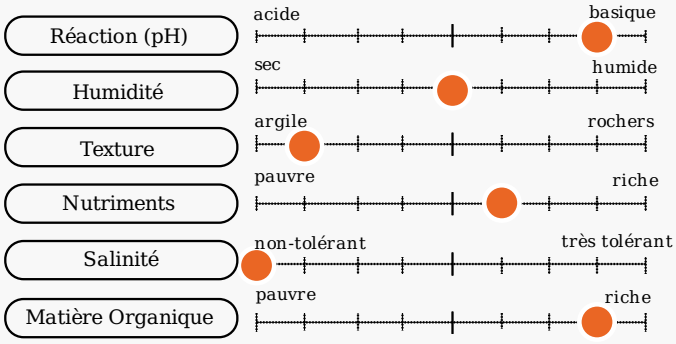
Optimum écologique

Julve, Ph., 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	Grande Prêle	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Prêle élevée	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Prêle géante	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Prêle des marécages	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Prêle ivoirine	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Prêle très élevée	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Cola de Caballo			
cat	Cua de cavall grossa			
cat	Equiset màxim			
ita	Equiseto massimo			
spa	Equiseto mayor			
eng	Giant Horsetail			
eng	Great Horsetail			
deu	Groß-Schachtelhalm			
spa	Rabo de mula			
ndl	Reuzenpaardestaart			
deu	Riesen-Schachtelhalm			
deu	Riesenschachtelhalm			

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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	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 *Tela 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

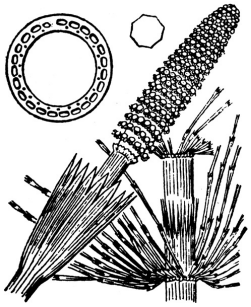
Statuts de protection

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 juillet 1850**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

Références bibliographiques

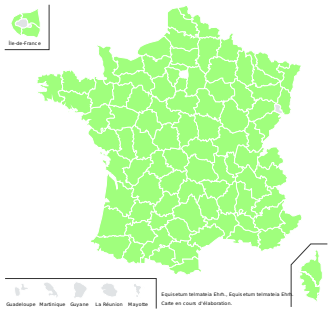
- [Botanique]DUVAL-JOUVE J. - **Note sur la synonymie d'une espèce d'Equisetum.** - 1861, p. 637- 640 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 8 - Fascicule 9
- [Botanique]PARENT Georges H. - **Utilisations de certaines Prêles (Equisetum hyemale, E. telmateia, E. variegatum) comme indices stratigraphiques régionaux.** - 1991, p. 169- 177 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 138 - Fascicule 2
- [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.

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

Equisetum telmateia Ehrh. [1783, Hannover. Mag., 21 : 287]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

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 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	Monilophytes	101133
Cladus	Sphenophytes	102793
Ordre	Equisetales	102784
Famille	Equisetaceae	101052
Genre	Equisetum	86385
Espèce	Equisetum telmateia	24584
Sous-Espèce	Equisetum telmateia subsp. telmateia	121576
Sous-Espèce	Equisetum telmateia subsp. braunii	121577

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 maximum* et page **0012** en tant que synonyme
  - le nom de *Equisetum telmateia* et page **0012** en tant que nom retenu
- 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 maximum* et code **0014** en tant que synonyme
  - le nom de *Equisetum telmateia* et code **0014**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Equisetum maximum* et code **4344**
  - le nom de *Equisetum telmateia* et code **4344** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Equisetum maximum* et code **0010**
  - le nom de *Equisetum telmateia* et code **0010** en tant que synonyme
- 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 *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Equisetum telmateia* et code **0014**
  - le nom de *Equisetum maximum* et code **0014** en tant que synonyme
- 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 *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Equisetum maximum* et code **0015** en tant que synonyme d'un nom retenu