

Description

Description de Coste

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

4316 Struthiopteris germanica
Synonymes OSMUNDA STRUTHIOPTERIS L.
<ul style="list-style-type: none"> - Plante vivace de 30-80 cm, glabre, à souche épaisse - feuilles oblongues-lancéolées, très atténuées à la base, à pétiole parsemé d'écaillés : les stériles ayant le port de la fougère mâle, grandes, molles, courtement pétiolées, bipennatiséquées, à longs segments pennatifides, à lobes ovales ou oblongs-subrhomboïdaux, entiers, un peu tronqués au sommet - les fertiles plus courtes, coriaces, à pétiole long robuste et demi-cylindrique, pennatiséquées, à segments allongés, linéaires, entiers - sores en ligne continue sur la face inférieure des segments, recouverts par la marge réfléchie formant l'indusie.
Écologie Bois humides et ruisseaux des montagnes : Alpes au mont Viso ; naturalisé dans les Vosges.
Répartition Europe, surtout centrale et boréale ; Asie et Amérique boréales.
Floraison Juillet-octobre.

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) cespiceux	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Floraison : de juillet à octobre	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : autochore

Description collaborative

Générale

Mettez ici la description générale !

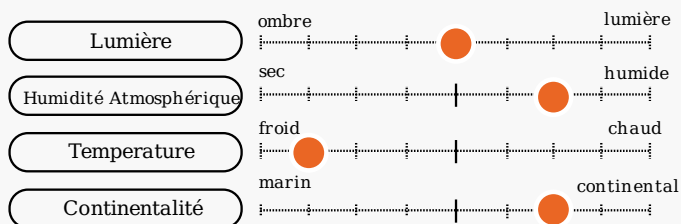
Identification

Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante !

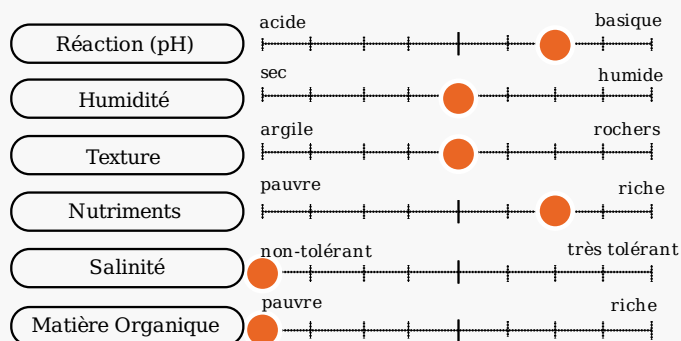
Optimum écologique

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



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	Fougère allemande	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Fougère-austruche	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Plume-d'austruche	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Fougère à plumes d'austruche	Féminin singulier	Peu usité et à éviter	
fra	Matteuccie	Féminin singulier	Peu usité et à éviter	
ita	Felce penna di struzzo			
eng	Ostrich Fern			
deu	Straußenfarn			
deu	Straußfarn			
ndl	Struisvaren			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'introduction	Introduit		

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

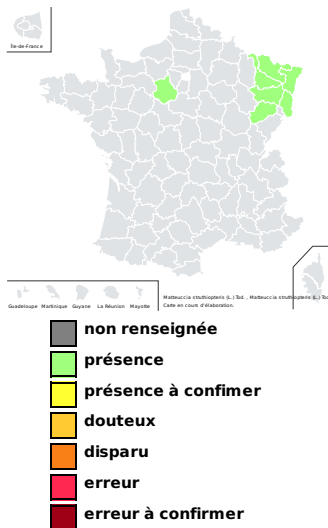


Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]DARDAINE P., VERNIER F. - **Découverte de la fougère Matteuccia struthiopteris sur le plateau lorrain** - 1994, p. 21- 22 - Départ./Région : 88, Le Monde des plantes, 7, N°451
- [Botanique]HARRES Till - **Deuxième tation de Matteuccia struthiopteris en Meurthe-et-Moselle** - 2003.10, p. 3- 3 - Départ./Région : Meurthe-et-Moselle 54, Willemetia (bulletin de liaison de Floraine), 1, n°37
- [Botanique]JEROME C. - **Une fougère nouvelle pour la France : Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro dans le Massif Vosgien** - 1992, p. 25- 26 - Départ./Région : 68, Le Monde des plantes, 7, N°445

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. 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...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. [1866, Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo, 1 : 232]

Basionyme : *Osmunda struthiopteris* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1066]

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

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

-
-

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	Filicophytes	102794
Cladus	Polypodiidae	102771
Famille	Onocleaceae	121588
Genre	Matteuccia	86773
Espèce	Matteuccia struthiopteris	41072

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 *Matteuccia struthiopteris* et code **0069**
 - le nom de *Struthiopteris germanica* et code **0069** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Matteuccia struthiopteris* et code **0054**
 - le nom de *Onoclea struthiopteris* et code **0054** en tant que syn1
 - le nom de *Struthiopteris germanica* et code **0054** en tant que syn2
- 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 *Matteuccia struthiopteris* et page **0027** en tant que nom retenu
 - le nom de *Struthiopteris germanica* et page **0027** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Matteuccia struthiopteris* et code **0021** en tant que 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Onoclea struthiopteris* et code **0046** en tant que bis
 - le nom de *Struthiopteris germanica* et code **0046** en tant que bis synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Osmunda struthiopteris* et code **4316** en tant que synonyme
 - le nom de *Struthiopteris germanica* et code **4316**
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 47051