

Description

Description de Coste

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

4273 Osmunda regalis L. <i>Fougère royale</i>
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante vivace de 60 cm à 1 m. 50 cm, glabre, à souche épaisse oblique - feuilles en touffe, roulées en crosse avant leur développement, longuement pétiolées, les unes stériles, les autres surmontées d'une large panicule, toutes amples, non écailleuses, bipennatiséquées, à segments primaires presque opposés - folioles écartées, subpétiolées, oblongues-lancéolées, obliquement tronquées ou auriculées à la base, entières ou denticulées, finement nervées - fructifications en grande panicule terminale - sporanges subglobuleux, un peu stipités, libres, réticulés, à anneau très court ou nul, s'ouvrant en long en 2 valves égales - indusie nulle.
Écologie Marais, ruisseaux et bois tourbeux, dans presque toute la France ; rare dans le Midi ; Corse.
Répartition Europe ; Asie ; Afrique ; Amérique.
Floraison Mai-juillet.

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 : Hémicryptophytes (>= 1m) cespiteux	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : cosmopolite	
Floraison : de mai à juillet	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : autochore

Description collaborative

Générale

Mettez ici la description générale !

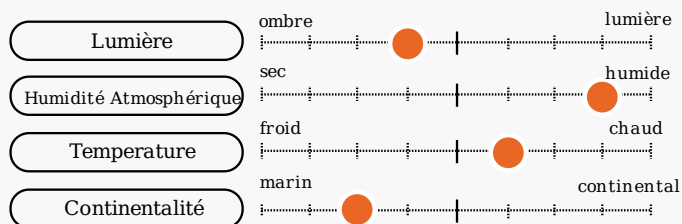
Identification

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

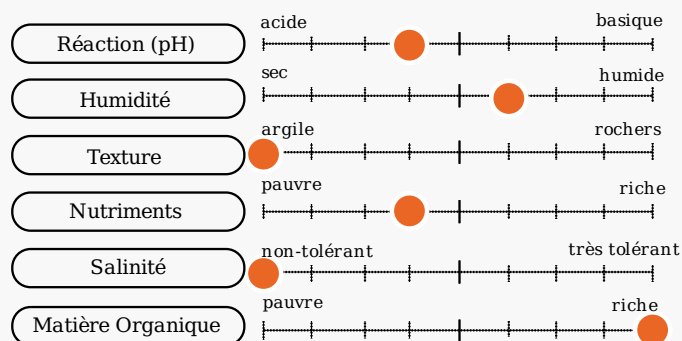
Optimum écologique

Julve, Ph., 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



Ethnobotanique

Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTeX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Fougère royale	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Osmonde royale	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Fougère fleurie	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
cat	Falguera reial			
ita	Felce florida			
spa	Helecho real			
deu	Königsfarn			
ndl	Koningsvaren			
spa	Lentejil			
ita	Osmunda regale			
eng	Royal Fern			
eng	Water Fern			

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)		

Statuts de protection

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 **inconnue**
par **Hugues Tinguy**

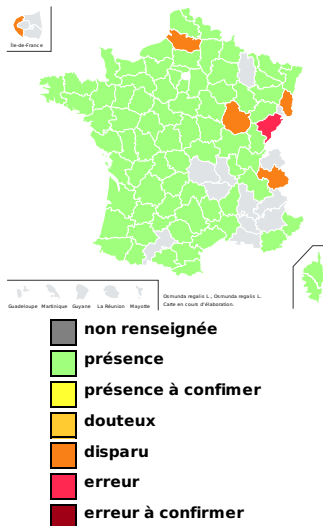
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]CLOS Dominique - **Les Luzula maxima, Matricaria inodora, Berberis asiatica et Osmunda regalis en Glossologie.** - 1893, p. 367- 370 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 40 - Fascicule 1
- [Botanique]FILET Gérard - **Le pouvoir germinatif des spores d'Osmunda regalis L.** - 2000, p. 181- 182 - Départ./Région : , Bulletin Scientifique Annuel de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, 1, N°52
- [Botanique]JUANCHICH M., CAUWET-MARC A.M. - **Sur une nouvelle station d'Osmunda regalis L. dans le Bas Vallespir** - 1991, p. 17- 17 - Départ./Région : 66, Le Monde des plantes, 7, N°440
- [Botanique]Marco Landi, Claudia Angiolini - **Habitat characteristics and vegetation context of Osmunda regalis L. at the southern edge of its distribution in Europe** - 2008.06, p. 45- 57 - Départ./Région : *Italie*, Botanica Helvetica, 1, N°118
- [Botanique]PROST J.-F. - **Osmunda regalis dans le Jura** - 1999, p. 9- 9 - Départ./Région : 39, Le Monde des plantes, 7, N°467
- [Botanique]Robert Salanon - **Un microscome méconnu: les ravins à fougères du versant Nord-Oriental de l'Estérel (Var et Alpes Maritimes)** - 2007, p. 27- 52 - Départ./Région : *France, Alpes Maritimes, Var*, Riviera scientifique, 1, n° de l'année 2007
- [Botanique]ROUMEGUERE Casimir - **Formes anormales de l'Osmunda regalis L. observées dans la Haute-Garonne.** - 1874, p. 81- 85 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 21 - Fascicule 1

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. 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

Osmunda regalis L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1065]

Basionyme : *Osmunda regalis* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1065]

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

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	Filicophytes	102794
Cladus	Polypodiidae	102771
Ordre	Osmundales	102781
Famille	Osmundaceae	101091
Genre	<i>Osmunda</i>	86911
Espèce	<i>Osmunda regalis</i>	47042

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Osmunda plumieri* et code **0022** en tant que nom d'un taxon inclus dans un autre
 - le nom de *Osmunda regalis* et code **0022** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHE & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*, sous :
 - le nom de *Osmunda regalis* et code **0030**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Osmunda regalis* et code **4273**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Osmunda regalis* et code **0030**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Osmunda regalis* et code **0038**
 - le nom de *Osmunda regalis* var. *plumieri* et code **0038** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
 - le nom de *Osmunda regalis* var. *pumila* et code **0038** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon
- 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 *Osmunda regalis* et page **0017** 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 : 47042