

## Description

### Description de Coste

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

<b>4292 Polystichum spinulosum DC.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace de 30-90 cm à souche épaisse</li> <li>- feuilles à pétiole long, muni d'écaillés unicolores rousses, ovales-oblongues, non atténuées à la base, bi-tripennatiséquées, non glanduleuses</li> <li>- segments plans ou convexes en dessus, les inférieurs presque aussi longs ou plus longs que les moyens</li> <li>- segments secondaires oblongs, pennatifides ou pennatipartites, à lobes la plupart confluent à la base, obtus, à dents mucronées-aristées et spinuleuses</li> <li>- sores petites, distincts, sur 2 rangs un peu écartés de la nervure médiane et atteignant presque le sommet des lobes. Varie à feuilles largement triangulaires, 3-4 fois pennatiséquées, à lobes supérieurs seuls confluent, écaillés du pétiole bicolores, noirâtres au milieu (P. dilatatum et P. tanacetifolium DC.).</li> </ul>
Écologie Bois humides, rochers ombragés, dans presque toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie ; Amérique.
Floraison Juin-septembre.

### 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 : Hémicryptophytes (< 1m) cespiteux	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Floraison : de juin à septembre	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : anémochore

### 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

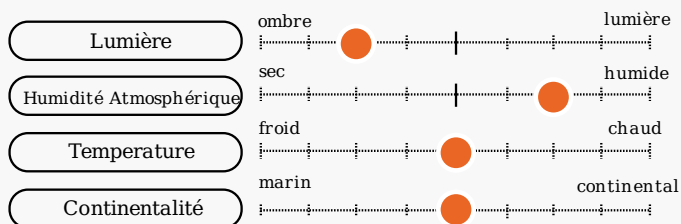
#### Références

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

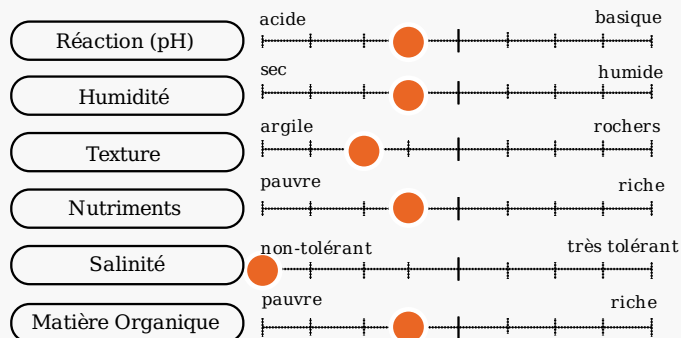
## Optimum écologique

Julve, Ph., 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



## Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Dryoptéris de Chartreuse	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Dryoptéris des Chartreux	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Fougère spinuleuse	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Polystic spinuleux	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
deu	Dorniger Wurmfarne			
ita	Felce certosina			
deu	Gewöhnlicher Dornfarne			
deu	Karthaüser Wurmfarne			
eng	Narrow Buckler-fern			
eng	Spinulose Woodfern			

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 &amp; al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	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** *Èla 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
		()

## 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 janvier 1849**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

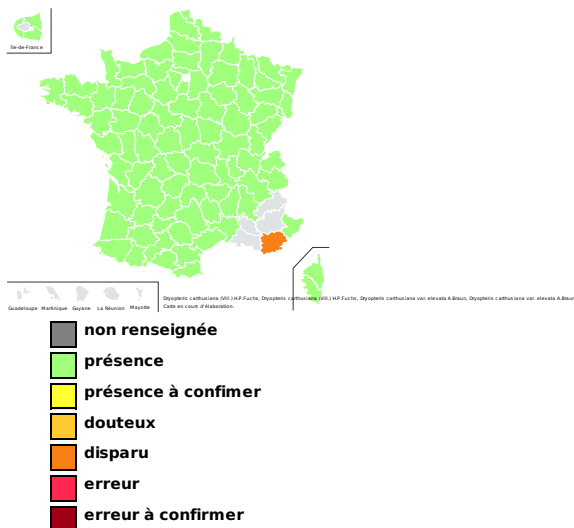
- [Botanique]BOREL A., POLIDORI J.L. - **Les Dryopteris du groupe carthusiana et présence de D. carthusiana, espèce nouvelle, dans les Alpes-Maritimes** - 1988, p. 24- 25 - Départ./Région : 06, Le Monde des plantes, 7, N°431
- [Botanique]CONTRE, E. ; DAUNAS, R. - **Répartition en Charente-Maritime des Dryopteris carthusiana et dilatata** - 1976, p. 109- 112 - Départ./Région : 17, Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, 2, Tome 7
- [Botanique]PICQUENARD, C.-A. - **Etude sur les formes bretonnes appartenant au groupe du Polystichum spinulosum de la Flore de l'Ouest** - 1897, p. 15- 20 - Départ./Région : Ouest de la France, Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France (1891), 1, 1897 - nouvelle série (T7)

## Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## 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. 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

**Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs [1959, Bull. Soc. Bot. France, 105 : 339]**

Basionyme : *Polypodium carthusianum* Vill. [1786, Hist. Pl. Dauph., 1 : 192]

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

### Légende

  Nom sélectionné

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 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	Polyodiidae	102771
Famille	Dryopteridaceae	101041
Genre	Dryopteris	86343
Espèce	<i>Dryopteris carthusiana</i>	23244

## 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 *Aspidium spinulosum* et code **0087** en tant que syn1
  - le nom de *Dryopteris carthusiana* et code **0087**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Dryopteris austriaca subsp. spinulosa* et code **0047** en tant que syn2
  - le nom de *Dryopteris carthusiana* et code **0047**
  - le nom de *Dryopteris spinulosa* et code **0047** en tant que syn1
- 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 *Dryopteris carthusiana* et page **0035** en tant que nom retenu
  - le nom de *Dryopteris spinulosa* et page **0035** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Dryopteris carthusiana* et code **0013** 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 *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Polystichum spinulosum* et code **4292**
  - le nom de *Polystichum tanacetifolium* et code **4292** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Polystichum spinulosum* et code **0080**
  - le nom de *Polystichum spinulosum var. tanacetifolium* et code **0080** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.

## Autres

- Numéro du type : 51752