

Description

Description de Coste

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

4283 Aspidium lonchitis Sw.

- Plante vivace de 15-45 cm, nullement polymorphe, à souche courte et épaisse
- feuilles coriaces, restant vertes tout l'hiver, à rachis très écailleux, étroitement oblongues-lancéolées, simplement pennatiséquées, à segments pétiolulés, lancéolés, courbés en faux vers le haut, denticulés-spinuleux sur les bords, à base latérale supérieure tronquée et auriculée
- sores disposés sur 2 lignes régulières parallèles à la nervure médiane du segment.

Écologie Rochers et éboulis rocaillieux des hautes montagnes : Vosges, Jura, Bugey, Alpes, Cévennes et Auvergne, Pyrénées.

Répartition Europe ; Caucase, Himalaya, Sibérie ; Amérique boréale.

Floraison Mai-octobre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) cespiteux

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : circumboréal septentrional

Floraison : de mai à octobre

sexualité : monoïque
Pollinisation : hydrogame
Dissémination : autochore

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

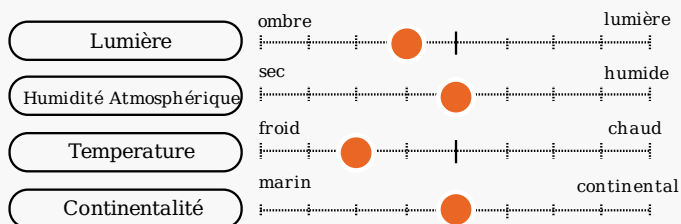
Références

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

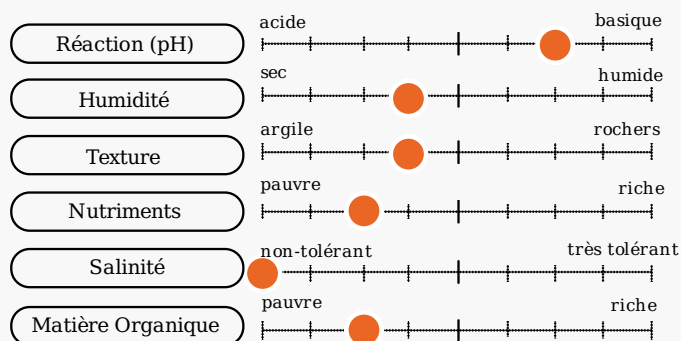
Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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	Polystic en fer de lance	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Polystic en lance	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Felce lonchite			
eng	Holly-fern			
ndl	Laansvaren			
deu	Lanzen-Schildfarn			
deu	Lanzenfarn			
deu	Lanzenschildfarn			
eng	Northern Hollyfern			
cat	Polistic pirinenc			
deu	Scharfer-Schildfarn			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

ndl Lansvaren au lieu de Laansvaren

Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

	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 *Elà 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

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 août 1844**
par **La Spada Arturo**

Bibliographie

Références bibliographiques

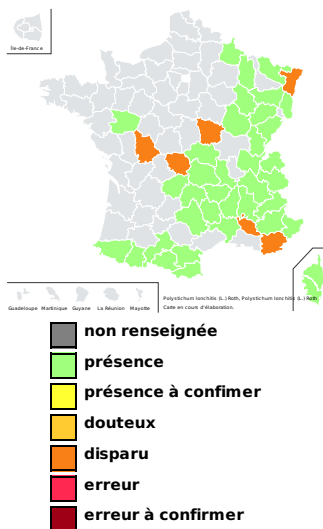
- [Botanique]Arnaud BIZOT - **Une fougère très rare dans les Ardennes : Polystichum lonchitis** - 1994, p. 31- 32 - Départ./Région : *Ardennes*, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes, 1, Tome 84
- [Botanique]BARON, Y. - **Sur une surprenante station de Polystichum lonchitis (L.) Roth dans le département de la Vienne** - 1973, p. 64- 65 - Départ./Région : *86*, Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, 2, Tome 4
- [Botanique]Jacques DUVIGNEAUD et al. - **Polystichum lonchitis dans le département des Ardennes** - 1986, p. 45- 46 - Départ./Région : *Ardennes*, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes, 1, Tome 76
- [Botanique]LACHMANN P. ; VIDAL L. - **Sur la valeur spécifique des caractères distinctifs des Polystichum Lonchitis et P. aculeatum.** - 1906, p. 103- 116 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 53 - Fascicule 2
- [Botanique]Philippe MILLARAKIS - **A propos de Polystichum lonchitis et Asplenium viride** - 1992, p. 28- 29 - Départ./Région : *Belgique, Lorraine*, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes, 1, Tome 82
- [Botanique]ROGEON, M. - **Polystichum lonchitis (L.) Roth dans le département de la Creuse** - 1973, p. 66- 66 - Départ./Région : *23*, Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, 2, Tome 4

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. GRANDJOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : 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...

Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

Polystichum lonchitis (L.) Roth [1799, Tent. Fl. Germ., 3 (1) : 71]

Basionyme : *Polypodium lonchitis* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1088]

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:42

Légende

 Nom sélectionné

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

-
-

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	Dryopteridaceae	101041
Genre	Polystichum	87043
Espèce	Polystichum lonchitis	51919

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.).* sous :
 - le nom de *Aspidium lonchitis* et code **0077** en tant que synonyme
 - le nom de *Polystichum lonchitis* et code **77**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Aspidium lonchitis* et code **4283**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Aspidium lonchitis* et code **0049** en tant que syn2
 - le nom de *Dryopteris lonchitis* et code **0049** en tant que syn1
 - le nom de *Polystichum lonchitis* et code **49**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Aspidium lonchitis* et code **72**
- 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 *Polystichum lonchitis* et page **0031** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Polystichum lonchitis* 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.*

Autres

- Numéro du type : 51796