

## Description

### Description de Coste

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

<b>4314 Pteris aquilina</b> <i>Grande Fougère</i>
Synonymes PTERIDIUM AQUILINUM Kuhn
- . Plante vivace de 40 cm à 1-2 mètres, à souche profonde, épaisse, noire, longuement traçante - feuilles coriaces, à pétiole très long, robuste, nu, brun noirâtre et laineux à la base, très amples, ovales-triangulaires dans leur contour, 3-4 fois pennatiséquées - segments primaires opposés, pétioles, ceux de dernier ordre triangulaires ou oblongs lancéolés, élargis à la base et sessiles, les inférieurs pennatifides, les supérieurs entiers, un peu enroulés par les bords et pubescents en dessous - indusie ciliée au bord.
Écologie Bois, champs, landes et bruyères des terrains siliceux, dans toute la France et la Corse.
Répartition Régions tempérées et subtropicales de tout le globe.
Floraison Juillet-octobre.

### 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 : cosmopolite	
	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : autochore

### Description collaborative

#### Générale

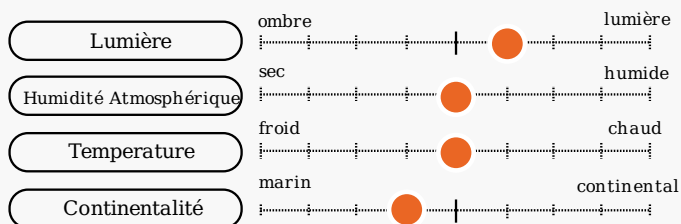
Pour les usages voir sur le [site PROTA](#) (Recherchez *Pteridium aquilinum* dans le champ "Noms scientifiques"), puis cliquez sur " à l'article complet " pour accéder aux informations.

#### Identification

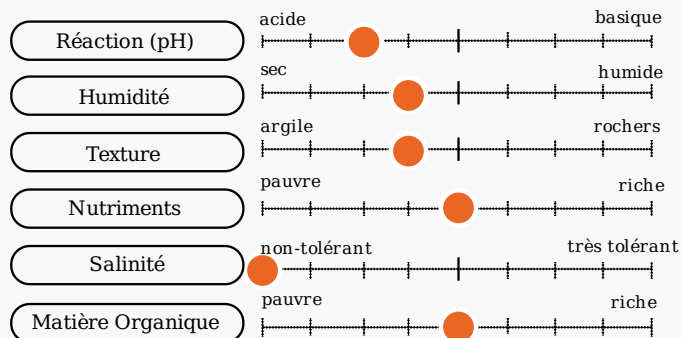
## Optimum écologique

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	Fougère-aigle	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Grande Fougère	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aigle impérial	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Aquiline	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Fougère commune	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Fougère impériale	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Porte-aigle	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
ndl	Adelaarsvaren			
deu	Adlerfarn			
eng	Bracken			
eng	Braken Fern			
eng	Eagle Fern			
spa	Falaguera			
cat	Falguera aquilina			
cat	Falguera comuna			
ita	Felce aquilina			
spa	Felguera			
spa	Helecho común			
eng	Western Brackenfern			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

L'origine du nom est donnée par Kurt Sprengel (1804) dans son livre intitulé "[Einleitung in das Studium der kryptogamischen Gewächse](#)".Il y explique (p. 101) : "*Der lateinische Name hat daher seinen Ursprung, daß in der Wurzel die Schraubengänge, von ihrer braunen Haut eingeschlossen, in Form eines Kreuzes oder eines Adlers mit ausgebreiteten Flügeln erscheinen, wenn man einen Durchschnitt macht.*"

Ce que l'on peut traduire approximativement par : «L'origine du nom latin [ndt : "aquilinum" = d'aigle] est due à la forme des vaisseaux entourés dans leur peau brune, qui apparaissent comme une croix ou comme un aigle aux ailes déployées quand on coupe la racine.»

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; 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.

Le feuillage servaient de paille aux enfants (grande flore Bonnier, 3033)

## Culture et arts :

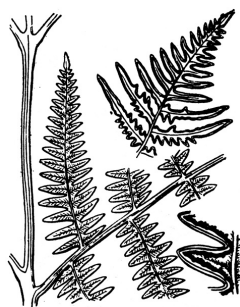
Rédaction collaborative.

## 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 **18 août 1887**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

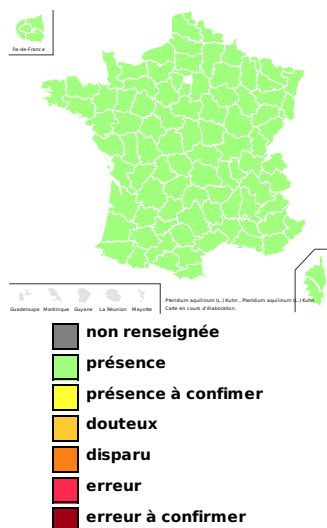
## Bibliographie

## Références bibliographiques

- [Botanique]COMBES - **au sujet de Pteridium aquilinum** - 1965, p. 340- 341 - Départ./Région : *Isère*, Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 1, N°34
- [Botanique]DE LITARDIERE R. - **Un nouvel exemple de station d'Euptereis aquilina en terrain calcaire.** - 1933, p. 230- 233 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 80 - Fascicule 2
- [Botanique]G. PARADIS - **Répartition en Corse et description phytosociologique des stations des deux espèces protégées Nerium oleander et Vitex agnus-castus** - 2006.03, p. 49- 91 - Départ./Région : , Le Journal de Botanique, 1, N°33
- [Botanique]GARDET G. - **A propos d'Euptereis aquilina L.** - 1934, p. 255- 261 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 81 - Fascicule 2
- [Botanique]GILLOT Xavier - **Sur quelques variations du Pteris aquilina L.** - 1882, p. 0- 0 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 29 - Fascicule session
- [Botanique]RUFFIER-LANCHE - **Pteridium aquilinum : calcifuge ou calcicole** - 1965, p. 359- 360 - Départ./Région : , Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 1, N°34
- [Botanique]TOURTE Yves - **Evolution des structures nucléolaires au cours de la gamétogenèse femelle du Pteridium aquilinum.** - 1970, p. 199- 208 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 117 - Fascicule 5-6
- [Botanique]TOURTE Yves - **Structures particulières du réticulum endoplasmique et dégénérescence des oosphères chez le Pteridium aquilinum (L.) Kühn** - 1976, p. 355- 363 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 123 - Fascicule 7-8

## 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 Lanquedoc-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...

## Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Pteridium aquilinum (L.) Kuhn [1879, in Kerst. ; Reise Öst-Afr., 3 (3) : 11]**

Basionyme : *Pteris aquilina* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1075]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

### Légende

  Nom sélectionné

## 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	Filicophytes	102794
Cladus	Polypodiidae	102771
Famille	Pteridaceae	101108
Genre	Pteridium	87074
Espèce	Pteridium aquilinum	75311
Sous-Espèce	Pteridium aquilinum subsp. aquilinum	53815
Sous-Espèce	Pteridium aquilinum subsp. latiusculum	77130
Sous-Espèce	Pteridium aquilinum subsp. brevipes	164928

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 *Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Eupteris aquilina* et code **0053** en tant que syn1
  - le nom de *Pteris aquilina* et code **0053** en tant que syn2
  - le nom de *Pteridium aquilinum* et code **0053**
- 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 *Pteris aquilina* et code **0039** en tant que synonyme
  - le nom de *Pteridium aquilinum* et code **0039**
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. *Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Pteris aquilina* et code **4314**
  - le nom de *Pteridium aquilinum* et code **4314** en tant que synonyme
- 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 *Pteris aquilina* et page **0018** en tant que synonyme
  - le nom de *Pteridium aquilinum* et page **0018** 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 FOURNIER 1934-1940. *Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Pteridium aquilinum* et code **0052**
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. *Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Pteridium aquilinum* et code **0010** 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 : 53819