

## Description

### Description de Coste

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

<b>4269 Botrychium simplex Hitchcock.</b>
- Plante vivace naine de 3-8 cm, glabre, à souche fibreuse, très grêle, émettant une longue gaine brunâtre, une feuille stérile et une feuille fertile - feuille stérile très petite, rapprochée de la souche, pétiolée, obovale-oblongue ou obovale en cœur, obtuse, entière ou dentée-incisée ou triséquée à lobes arrondis ou très obtus - feuille fertile dépassant longuement la feuille stérile, en grappe oblongue, très courte {ordinairement de 5-8 mm de long.}
Écologie Lieux humides ou tourbeux : Environs de Paris à Malesherbes ; Savoie à Chamonix.
Répartition Europe centrale et boréale ; Amérique boréale.
Floraison Juin-août.

### 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>

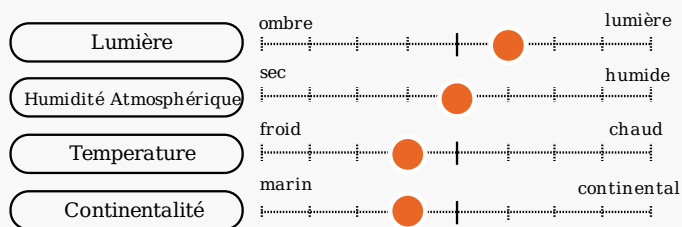
Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Floraison : de juin à août	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : autochore

## Ecologie

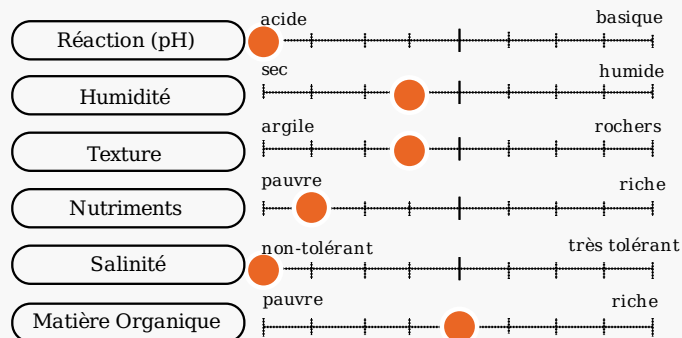
### Optimum écologique

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	Botryche simple	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Petit Botryche	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Petit Botrychium	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	
ita	Botrichio minore			
deu	Einfache Mondraute			
deu	Einfacher Rautenfarn			
eng	Little Grapefern			

## Statuts

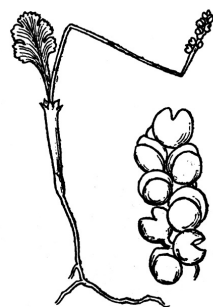
Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		



## Illustration de la flore de Coste

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



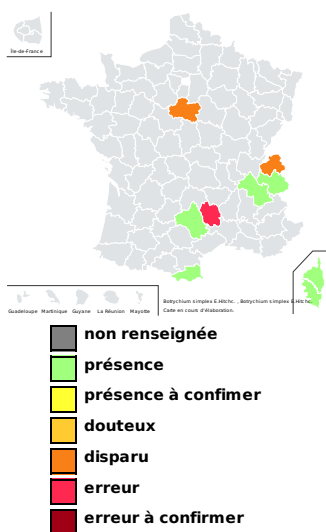
## Bibliographie

## Références bibliographiques

- [Botanique]DE LITARDIERE René - **Le Botrychium simplex Hitchc. En Corse.** - 1927, p. 729- 734 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 74 - Fascicule 4
- [Botanique]FRANCHET Adrien - **Un Botrychium nouveau pour la flore de France.** - 1897, p. 64- 69 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 44 - Fascicule 1
- [Botanique]FRANCHET Adrien - **A propos du Botrychium simplex trouvé à Malesherbes.** - 1897, p. 319- 320 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 44 - Fascicule 4
- [Botanique]PASCAL D., PASCAL M. - **Botrychium simplex Hitchc. dans les Pyrénées Orientales** - 1986, p. 9- 10 - Départ./Région : 66, Le Monde des plantes, 7, N°423-424

## 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 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Botrychium simplex** E.Hitchc. [1823, in Silliman ; Amer. J. Sci. Arts, sér. 2, 6 : 103]

Basionyme :

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	Eusporangiae	102796
Ordre	Ophioglossales	102772
Famille	Ophioglossaceae	100994
Genre	Botrychium	86018
Espèce	Botrychium simplex	10012

## 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 *Botrychium reuteri* et code **0026** en tant que synonyme
  - le nom de *Botrychium simplex* et code **0026**
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. *Flore illustrée France* (3 vol.), sous :
  - le nom de *Botrychium simplex* et code **4269**
- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 *Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Botrychium simplex* et code **0024**
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. *Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Botrychium simplex* et code **0031**
- 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 *Botrychium simplex* et page **0016** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. *Flora gallica* sous :
  - le nom de *Botrychium simplex* et code **0022** 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*.