

## Description

### Description de Coste

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4322 <i>Pilularia globulifera</i> L.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace, à rhizome filiforme, allongé, rampant ou parfois nageant, radicant aux noeuds</li> <li>- feuilles fasciculées, dressées, longues de 4-15 cm, filiformes en alène, cylindriques</li> <li>- sporocarpes assez gros (3-4 mm), solitaires, sessiles ou subsessiles à la base des feuilles, globuleux, bruns, pubescents-feutrés, à la fin glabres, à 4 loges et 4 valves</li> <li>- macrospore contractée au-dessus du milieu.</li> </ul> |
| <b>Écologie</b> Mares et étangs, dans une grande partie de la France, surtout dans l'Ouest et le Centre ; nul dans le Midi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Répartition</b> Europe occidentale, centrale et méridionale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Floraison</b> 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 : Géophytes (< 1m) à rhizome |                                                                                 |
| Formation végétale : hémicryptophytaie       |                                                                                 |
| Chorologie : européen occidental             |                                                                                 |
| Floraison : de juin à septembre              | sexualité : monoïque<br>Pollinisation : hydrogame<br>Dissémination : hydrochore |

### 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

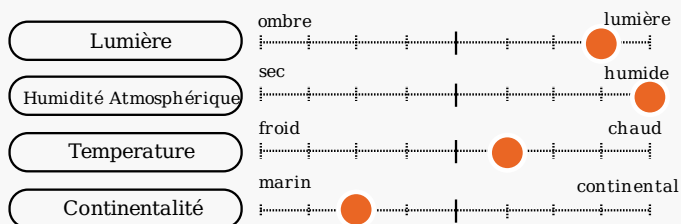
#### Références

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

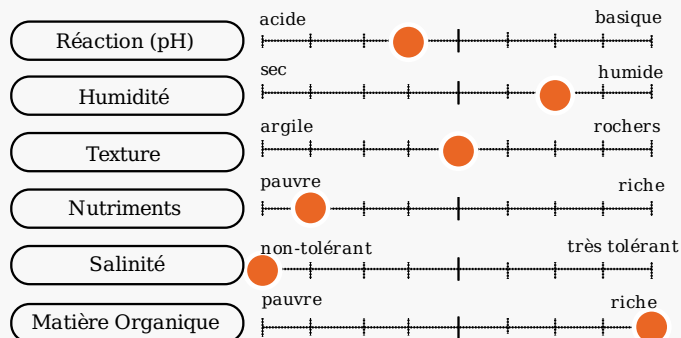
## Optimum écologique

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    | Pilulaire            | Féminin singulier | Recommandé ou typique  |       |
| fra    | Pilulaire à globules | Féminin singulier | Recommandé ou typique  |       |
| fra    | Boulette-d'eau       | Féminin singulier | Secondaire ou régional |       |
| deu    | Pillenfarn           |                   |                        |       |
| eng    | Pillwort             |                   |                        |       |
| ita    | Pilularia comune     |                   |                        |       |
| ndl    | Pilvaren             |                   |                        |       |

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 & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

|                       | France            | France (Hors Corse) | France (Corse) |
|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| Présence              | Présent           | Présent             | Absent         |
| 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** *Tea 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

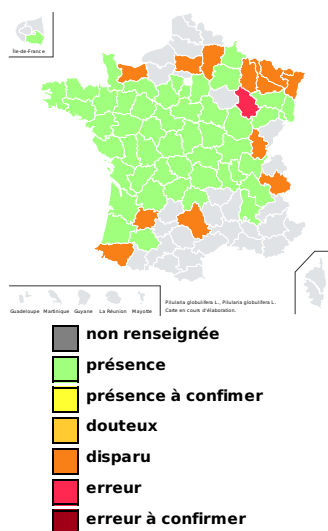
## Statuts de protection

[illegible]

[illegible]



## 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 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 ».

**Pilularia globulifera L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1100]**

Basionyme : *Pilularia globulifera* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1100]

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

**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 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  |
| Ordre   | Salviniales           | 102782  |
| Famille | Marsileaceae          | 101081  |
| Genre   | Pilularia             | 87005   |
| Espèce  | Pilularia globulifera | 49451   |

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 *Pilularia globulifera* et code **0098**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
  - le nom de *Pilularia globulifera* et code **4322**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Pilularia globulifera* et code **0084**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Pilularia globulifera* et code **0084**
- 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 *Pilularia globulifera* et page **0038** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Pilularia globulifera* et code **0021** 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 : 49451