

## Description

### Description de Coste

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

|  |
|--|
| <b>4083 <i>Gaudinia fragilis</i></b>   |
| Synonymes AVENA FILIFORMIS Albert, A. FRAGILIS L.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante annuelle de 2080 cm, mollement velue sur les feuilles et les gaines, à racine fibreuse</li> <li>- tiges fasciculées, dressées ou ascendantes</li> <li>- feuilles planes, à ligule courte tronquée</li> <li>- inflorescence en épi simple, long, étroit, articulé, fragile, vert pâle</li> <li>- épillets distiques, sessiles et solitaires dans chaque excavation du rachis, appliqués par une de leurs faces, comprimés par le côté, glabres ou velus, à 4-10 fleurs espacées, stipitées, aristées</li> <li>- glumes inégales, plus courtes que les fleurs, l'inférieure aiguë et à 3-5 nervures, la supérieure obtuse et à 7-9 nervures</li> <li>- glumelle inférieure carénée, acuminée, plurinervée, bidentée, munie sur le dos vers le tiers supérieur d'une arête tordue-genouillée très saillante</li> <li>- caryopse velu et terminé en cupule ciliée au sommet, linéaire-oblong, canaliculé.</li> </ul> |
| Écologie Lieux sablonneux, dans toute la France et la Corse.   |
| Répartition Europe méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.  |
| Floraison Avril-août.  |

### Description Baseflor

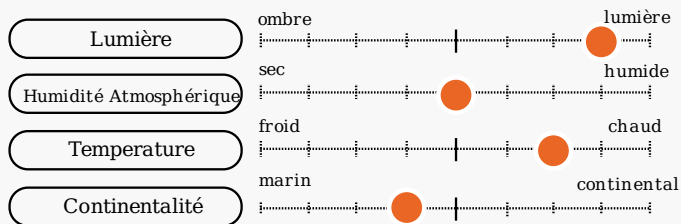
Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

|  |   |
|--|---|
| Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux , Hémicryptophytes (< 1m) bisannuels                                   |   |
| Formation végétale : thérophytaie  |   |
| Chorologie : méditerranéen(eury)   |   |
| Inflorescence : panicule d'épillets<br>Fruit : caryopse<br>Couleur de la fleur : vert<br>Floraison : de avril à août | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation : anémogame<br>Dissémination : épizoochore |

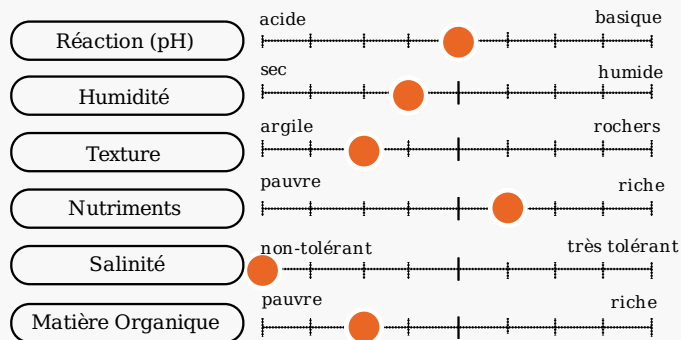
## Optimum écologique

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



## Ethnobotanique

### Noms communs

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

| Langue | Nom                       | Genre et Nombre   | Conseil d'emploi      | Notes |
|--------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------|
| fra    | Gaudinie                  | Féminin singulier | Recommandé ou typique |       |
| fra    | Gaudinie fragile          | Féminin singulier | Recommandé ou typique |       |
| deu    | Ährenhafer                |                   |                       |       |
| ita    | Forasacchino              |                   |                       |       |
| eng    | Fragile Oat               |                   |                       |       |
| eng    | French Oat                |                   |                       |       |
| eng    | French Oat-grass          |                   |                       |       |
| ndl    | Gaudinia                  |                   |                       |       |
| cat    | Gaudinia                  |                   |                       |       |
| deu    | Zerbrechlicher Ährenhafer |                   |                       |       |

### 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             | Présent        |
| Statut d'introduction | Non introduit     |                     |                |
| Statut d'origine      | Natif (=indigène) |                     |                |

## Statuts de protection

| Zone géographique | Règle appliquée | Texte |
|-------------------|-----------------|-------|
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |

## Illustrations

### 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)

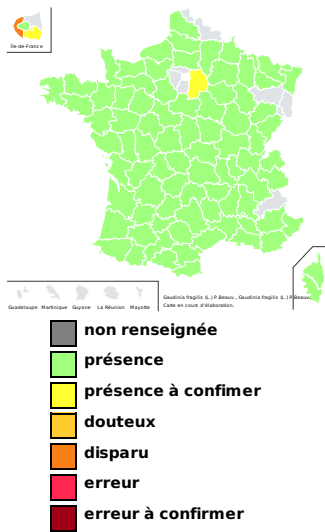
Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**  
observée le **21 mai 2005**  
par **Liliane Roubaudi**

Aucune donnée.

## 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 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 ».

**Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv. [1812, Ess. Agrost., 95, 164]**

Basionyme : *Avena fragilis* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 80]

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

## 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  | Spermatophytes    | 102795  |
| Cladus  | Angiospermes      | 101135  |
| Cladus  | Monocotyledones   | 101139  |
| Cladus  | Commelinidees     | 100969  |
| Ordre   | Poales            | 100977  |
| Famille | Poaceae           | 100898  |
| Genre   | Gaudinia          | 86467   |
| Espèce  | Gaudinia fragilis | 29424   |

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Avena fragilis* et code **4083** en tant que syn2
  - le nom de *Gaudinia fragilis* et code **4083**
  - le nom de *Avena filiformis* et code **4083** en tant que syn1
- 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 *Gaudinia fragilis* et code **2228**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Gaudinia fragilis* et code **2732**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Gaudinia fragilis* et code **0278**
  - le nom de *Gaudinia fragilis var. filiformis* et code **0278** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- 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 *Gaudinia fragilis* et page **0894** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Gaudinia fragilis* et code **0248** 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 : 8680