

Description

Description de Coste

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

3686 *Acorus calamus* L.

- Plante vivace de 50 cm à 1 mètre, glabre, à souche souterraine épaisse, horizontale, articulée, radicante, très aromatique
- feuilles toutes radicales, distiques, longuement linéaires en glaive (1-2 cm de large), engainantes
- spathe foliacée, très longue, dressée, persistante
- spadice latéral, 5-6 fois plus court que la spathe, entièrement recouvert de fleurs hermaphrodites serrées en épi cylindrique-conique sessile ascendant jaunâtre
- périanthe à 6 divisions courtes scarieuses
- 6 étamines opposées aux écailles, à filets filiformes, anthères didymes, à 2 loges s'ouvrant en long
- stigmate sessile, obtus
- fruit capsulaire, petit, en pyramide renversée, à 2-3 loges et graines.

Écologie Mares, étangs, rivières, dans l'Est, des Ardennes à l'Isère, et çà et là naturalisé ailleurs.

Répartition Europe centrale et boréale ; Asie ; Amérique boréale.

Floraison Mai-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 : Géophytes (>= 1m) à rhizome

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : circumboréal

Inflorescence : spadice
Fruit : akène
Couleur de la fleur : jaune
Floraison : de mai à août

sexualité : hermaphrodite
Ordre de maturation : protogyne
Pollinisation : entomogame
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

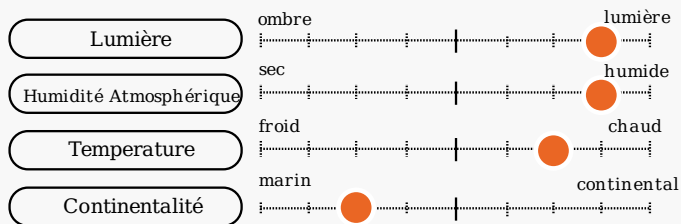
Références

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

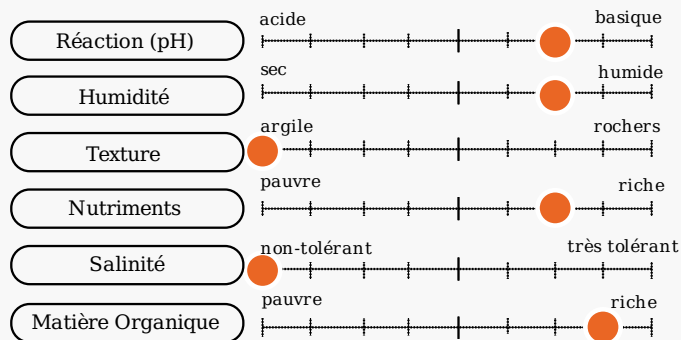
Optimum écologique

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 | Acore | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Acore odorant | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Acore vrai | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Acore calame | Masculin singulier | Secondaire ou régional | |
| fra | Jonc odorant | Masculin singulier | Secondaire ou régional | |
| fra | Roseau aromatique | Masculin singulier | Secondaire ou régional | |
| spa | Acoro dulce | | | |
| cat | Càlam | | | |
| ita | Calamo aromatico | | | |
| spa | Cálamo aromático | | | |
| eng | Calamus | | | |
| eng | Cinnamon Sedge | | | |
| deu | Echter Kalmus | | | |
| eng | Flagroot | | | |
| deu | Gewürzhafter Kalmus | | | |
| deu | Kalamus | | | |
| ndl | Kalmoes | | | |
| eng | Myrtle Grass | | | |
| eng | Myrtle Sedge | | | |
| deu | Schwertwurz | | | |
| deu | Siggewurz | | | |
| eng | Sweet Cane | | | |
| eng | Sweet Flag | | | |
| eng | Sweet Rush | | | |
| eng | Sweet Sedge | | | |
| eng | Sweet-flag | | | |
| eng | Sweetflag | | | |

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 | Introduit | | |

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Elia 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

| Zone géographique | Règle appliquée | Texte |
|-------------------|-----------------|-------|
| | | () |
| | | () |
| | | () |

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 **7 mai 2011**
par **Hugues Tinguy**

Bibliographie

Références bibliographiques

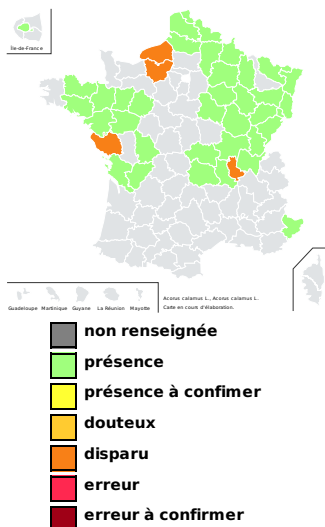
- [Botanique]BERTON A. - **L'Acorus Calamus dans le Nord** - 1951, p. 20- 20 - Départ./Région : 59,62, Le Monde des plantes, 7, N°276-277
- [Botanique]P. F. - **Petites monographies biologiques - Aracées. 13. - Acorus Calamus L.** - 1934, p. 26- 27 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 4, N°208

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. GRANDIQUAN 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 ».

Acorus calamus L. [1753, Sp. Pl., 1 : 324]

Basionyme :

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

Données collaboratives sur ce nom.

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

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 |
| Ordre | Acorales | 100939 |
| Famille | Acoraceae | 100949 |
| Genre | Acorus | 85802 |
| Espèce | Acorus calamus | 669 |

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 *Acorus calamus* et code **2032**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Acorus calamus* et code **3686**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Acorus calamus* et code **2421**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Acorus calamus* et code **0665**
- 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 *Acorus calamus* et page **0958** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Acorus calamus* et code **0069** 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*.