

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., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

Type Biologique : Géophytes (>= 1m) à rhizome

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : holarctique

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

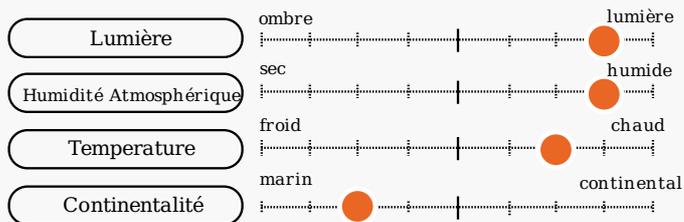
Références

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

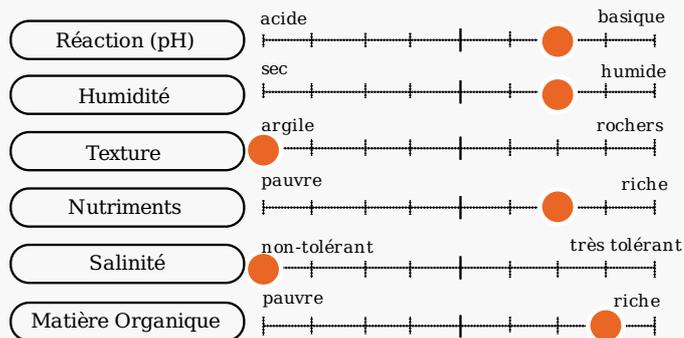
Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

	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 *Ela 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 **inconnue**
par **Botaplus**

Bibliographie

Références bibliographiques

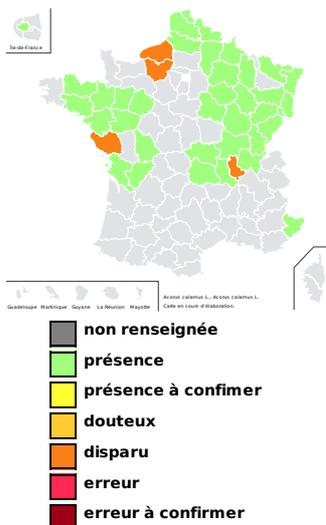
- [Botanique]BERTON A. - **L'Acorus Calamus dans le Nord** - 1951, p. 20- 20 - Départ./Région : 59,62, Le Monde des plantes, 7, N°276-277
- [Botanique]P. F. - **Petites monographies biologiques - Aracées. 13. - Acorus Calamus L.** - 1934, p. 26- 27 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 4, N°208

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. 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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

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

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

■

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*.