

Description

Description de Coste

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

3493 Asparagus officinalis L.

- Plante vivace de 50 cm à 1 mètre et plus, glabre, à turions épais et à saveur douce
- tige herbacée, verte, dressée, cylindrique, à rameaux très étalés, lisses
- cladodes filiformes, lisses, mous, fascicules par 3-6 à l'aisselle d'une écaille membraneuse prolongée à la base en éperon très court
- fleurs vert jaunâtre, dioïques, solitaires ou géminées, penchées, à pédoncules articulés vers le milieu, les fructifères à article supérieur un peu plus épais
- anthères oblongues, mutiques, à peine plus courtes que le filet
- baie rouge, de la grosseur d'un pois, à plusieurs graines. Varie, dans les sables maritimes, à tige basse couchée-coudée à ramuscules raides et courts (*A. prostratus* Dumort).

Écologie Lieux sablonneux incultes, dans presque toute la France ; cultivé partout et souvent spontané.

Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.

Floraison Mai-juillet.

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 : eurasiatique

Inflorescence : glomérules
Fruit : baie
Couleur de la fleur : vert
Floraison : de mai à juillet

sexualité : dioïque
Pollinisation : entomogame
Dissémination : endozoochore

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

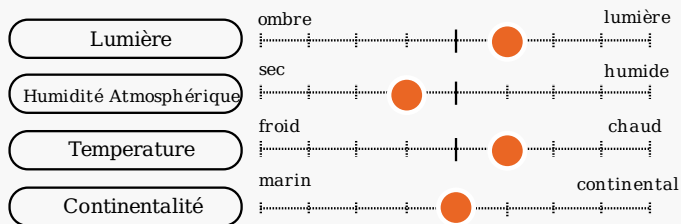
Références

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

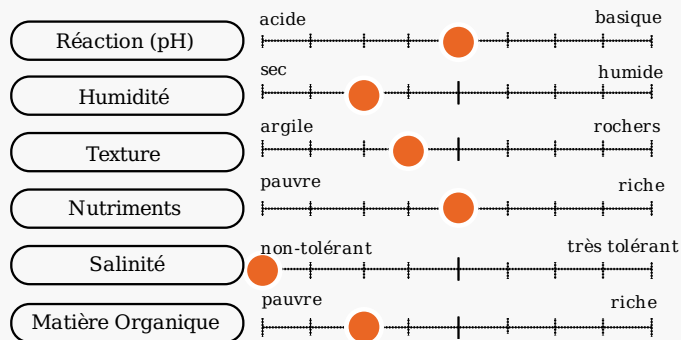
Optimum écologique

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	Asperge	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Asperge officinale	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Asparago comune			
eng	Asparagus			
spa	Espárrago verano			
spa	Esparraguera			
cat	Esparreguera			
cat	Esparreguera d'hort			
eng	Garden Asparagus			
deu	Gemüse-Spargel			
ndl	Tuin Asperge			

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	Présent
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 *Æla 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
		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 **1 janvier 1848**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

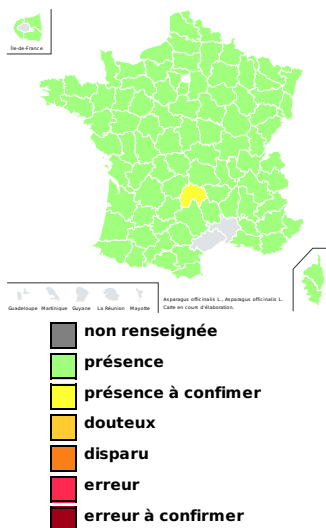
Références bibliographiques

- [Botanique]GERMAIN DE SAINT-PIERRE E., DE SCHOENEFELD W. - **Germination du Dioscorea batatas comparée à celle du Tamus communis et de l'Asparagus officinalis.** - 1857, p. 697- 699 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 4 - Fascicule 6
- [Botanique]KUNITAKE Hisato, MII Masahiro - **Somatic embryogenesis and plant regeneration from protoplasts of Asparagus (Asparagus officinalis L.).** - 1990, p. 139- 139 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]VAZART Bernard - **Présence de fleurs hermaphrodites fonctionnelles chez l'Asperge, Asparagus officinalis L.** - 1959, p. 328- 329 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 106 - Fascicule 7-8

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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...

Nomenclature

Nom retenu

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

Asparagus officinalis L. [1753, Sp. Pl., 1 : 313]

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

Synonymes

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

-
-

Légende

 Nom sélectionné

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	Euphylophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Monocotyledones	101139
Ordre	Asparagales	100964
Famille	Asparagaceae	100979
Genre	Asparagus	85941
Espèce	Asparagus officinalis	7231
Sous-Espèce	Asparagus officinalis subsp. officinalis	7234
Sous-Espèce	Asparagus officinalis subsp. prostratus	7235

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 *Asparagus officinalis* et code **2742**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Asparagus officinalis* et code **3493**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Asparagus officinalis* et code **2899**
- 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 *Asparagus officinalis* et page **0967** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Asparagus officinalis* et code **0092** 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores 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*.