

Description

Description de Coste

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

2375 Arbutus unedo L. Arbre aux fraises
<ul style="list-style-type: none"> - . Arbrisseau de 1 à 3 mètres, à tige dressée, à jeunes rameaux rouges, rudes et poilus - feuilles persistantes, grandes, ovales-lancéolées, dentées en scie, pétiolées, coriaces, glabres et luisantes - fleurs blanchâtres, vertes au sommet, en grappes rameuses courtes et larges - calice à lobes subtriangulaires - corolle à dents courtes - filets des étamines velus à la base - baies grosses, globuleuses, pendantes, hérissées de tubercules pyramidaux, à la fin rouges, à loges contenant chacune 4-5 graines.
Écologie Bois et rochers du Midi, jusque dans la Drôme et la Lozère, et de l'Ouest jusqu'à la Charente-Inférieure ; Côtes-du-Nord ; Corse.
Répartition Irlande, Europe méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison et Fructification octobre-janvier
Usages Les fruits (arouses) sont comestibles et donnent par fermentation de l'eau-de-vie. Le bois est un excellent combustible.

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 : Mésophanérophytes (16m) ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : méditerranéen-atlantique	
Inflorescence : racème simple Fruit : baie Couleur de la fleur : blanc Macule : vert Floraison : de octobre à janvier	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : endozoochore

Description collaborative

C'est un arbuste ou petit arbre, de 1 à 10m de haut. Il vit entre 100 à 400ans: sa croissance est très lente (son tronc peut atteindre 35cm de diamètre). Il fait partit des microphanérophytes. Il fleurit en hiver, et la maturation des fruits se fait l'année suivant ce qui fait qu'en automne, on peut observer à la fois les fleurs et les fruits sur le même arbre.

Sa tige est dressée, et l'écorce brun-rouge est marquée de fines gerçures. Les rameaux sont poilus et rougeâtres. Les feuilles sont persistantes, presque sessiles, elliptiques lancéolées, grandes, coriaces, glabres et luisantes au dessus et plus pâles dessous. Le limbe est régulièrement denté en scie sur les bords.

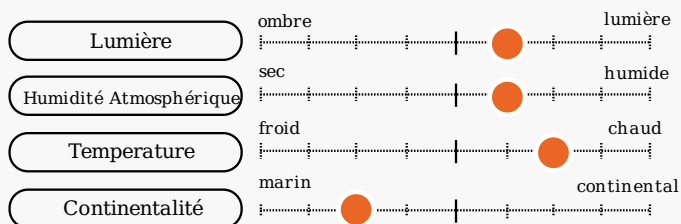
Les fleurs blanchâtres sont groupées en grappes composées, la corolle est en cloche blanchâtre et verte dans la partie supérieur.

Les fruits sont des baies globuleuses, grosses et hérissées de courtes pointes rouges à maturité.

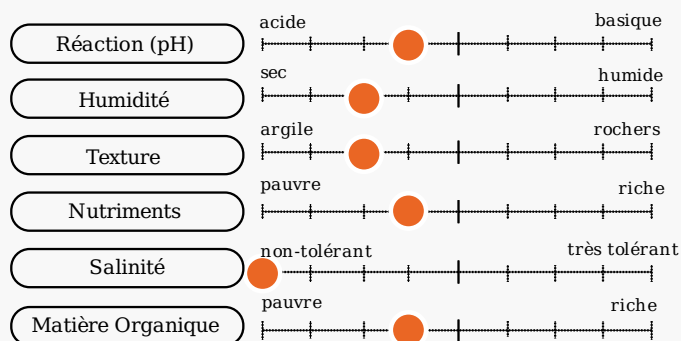
Optimum écologique

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	Arbousier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Arbousier commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Arbre aux fraises	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Arbre-fraise	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Frôle		Secondaire ou régional	
fra	Olonier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
ndl	Aardbeiboom			
ndl	Aardbeienboom			
ita	Albatro corallino			
spa	Albornio			
cat	Arboç			
spa	Arboser			
eng	Arbute Tree			
ita	Arbuto			
ita	Corbezzolo			
deu	Erdbeerbaum			
eng	Killarney strawberry Tree			
spa	Madroño			
eng	Strawberry-tree			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Originnaire d'Europe sa culture est très ancienne, il était déjà réputé chez les Romains.

Le nom "unedo" est décrit par Pline l'Ancien comme étant dérivé de " unum edo " "J'en mange un", allusion au fruit comestible.

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.

Son écorce brun-rouge est diurétique.

Sa racine peut-être utilisée contre l'hypertension.

On lui attribue des propriétés anti-inflammatoires, il est également efficace contre les rhumatismes.

Les feuilles, l'écorce et le fruit sont réputés astringents, et efficace pour stopper la diarrhée.

Le fruit peut-être consommé cru, être utilisé pour la confection de confitures et de pâtisseries, ou fermenté pour produire une boisson alcoolisée. Il possède une très légère toxicité consommé cru en trop grande quantité. On en tire une liqueur, un vin distillé en brandy, du miel?

Formes et préparations : décoctions, infusions, poudres, extraits, teinture mère

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

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.



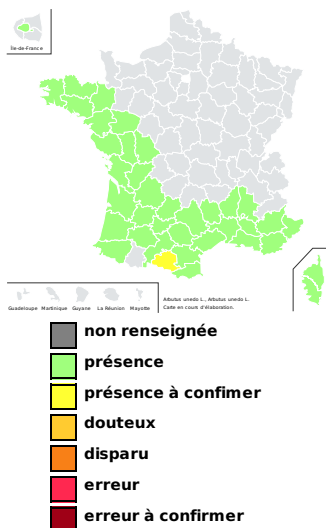
à **inconnu**
observée le **9 novembre 1997**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]AVICE - **Note sur un bois d'arbousiers dans les Côtes-du-Nord.** - 1896, p. 123- 123 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 43 - Fascicule 2
- [Botanique]Hickel R. - **Notes sur la végétation ligneuse de la côte du Trégor** - 1934.02, p. 5- 8 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°89
- [Botanique]NICOLI R. M., RUSSO A. - **Un peuplement marseillais à Arbutus unedo L.** - 1971, p. 3- 3 - Départ./Région : 13, Le Monde des plantes, 7, N°372

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 ».

Arbutus unedo L. [1753, Sp. Pl., 1 : 395]

Basionyme :

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

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	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Ordre	Ericales	102754
Famille	Ericaceae	100932
Genre	Arbutus	85913
Espèce	Arbutus unedo	6055

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Arbutus unedo* et code **2375**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Arbutus unedo* et code **2938**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Arbutus unedo* et code **0690** 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 *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.