

## Description

### Description de Coste

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

<b>2459 <i>Styrax officinale</i> L.</b>
- Arbrisseau tortueux ou arbre de 2 à 7 mètres - feuilles alternes, caduques, pétiolées, ovales-obtuses, entières, vertes et glabrescentes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous, sans stipules - fleurs blanches, 3-6 en petites corymbes tomenteux terminant les petites rameaux et plus courts que les feuilles - calice tomenteux, en coupe tronquée presque entière ou à 5 petites dents - corolle grande, en cloche tomenteuse, à tube très court, à 5-7 lobes lancéolés 3-4 fois plus longs que le calice - environ 12 étamines, insérées à la base de la corolle - style simple, allongé - fruit coriace, charnu, ovoïde, blanchâtre-cotonneux, soudé par la base au calice persistant, à 1 loge, à 3 valves, à 1-2 graines grosses.
<b>Écologie</b> Bois dans le Var méridional, où il couvre plusieurs collines calcaires.
<b>Répartition</b> Italie, Dalmatie, Grèce, Crète, Rhodes ; Asie occidentale.
<b>Floraison</b> mai <b>Fructification</b> juillet-août

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2015 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 30 octobre 2015.

<http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

<b>Type Biologique</b> : Microphanérophytes (8m) (caducifoliées)	
<b>Formation végétale</b> : microphanérophytaie	
<b>Chorologie</b> : méditerranéen oriental	
<b>Inflorescence</b> : corymbe <b>Fruit</b> : drupe <b>Couleur de la fleur</b> : blanc <b>Floraison</b> : en juin	<b>sexualité</b> : hermaphrodite <b>Pollinisation</b> : entomogame <b>Dissémination</b> : endozoochore

### Description collaborative

#### Générale

Mettez ici la description générale !

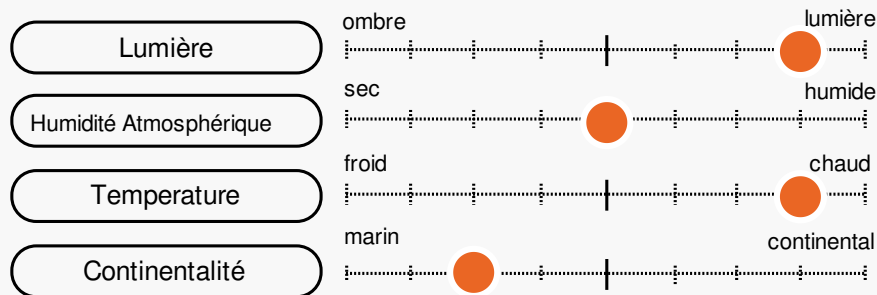
#### Identification

Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante !

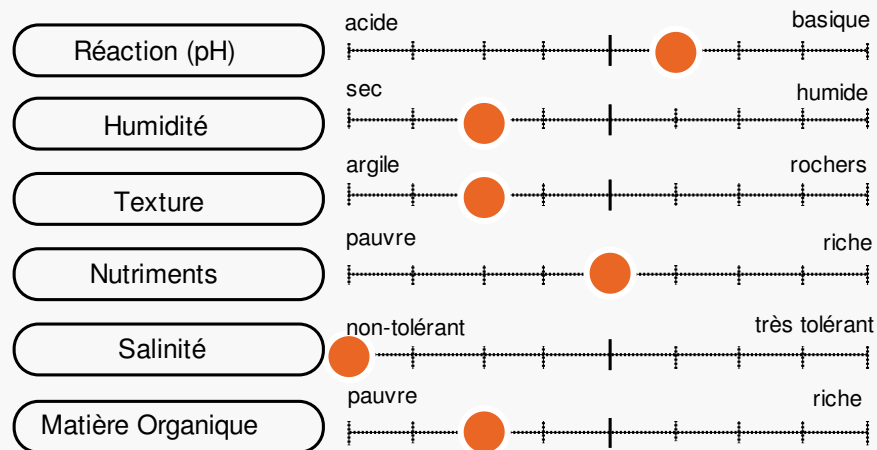
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2015 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 30 octobre 2015.  
<http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

### caractéristiques climatiques



### caractéristiques du sol



● valence optimale du taxon  
 — zone optimale du taxon calculée à partir des optimums pour les taxons inférieurs

## Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Aliboufier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aliboufier officinal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ndl	Benzoëboom			
ita	Storace			
eng	Storax			
deu	Styrax			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 3.02 du « 26 janvier 2016 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Introduit		

## Usage :

Rédaction collaborative.

"Dans un autre ordre d'idée signalons que pendant longtemps les curés de Belgentier ont brûlé la résine du *Styrax* dans leur encensoir tandis que les graines très dures servaient aux moines à confectionner des chapelets dits « chapelets des Chartreux ». Enfin récemment encore les branches du *Styrax* à ramifications alternes servaient à accrocher les grappes de raisin que l'on conservait jusqu'au réveillon de Noël. Ces mêmes branches pouvaient aussi grâce à leur élasticité faire de bons manches de fouet.

Enfin, contrairement aux dires de certains botanistes, les *Styrax* varois fournissaient bien de la résine si l'on en croit GARIDEL qui affirme à ce sujet « On tire par incision de l'écorce de cet arbre une résine liquide fort odorante en assez grande quantité » ce que confirme DUHAMEL du MONCEAU: « J'ai trouvé en Provence... sur de gros aliboufiers des écoulements assez considérables d'un baume très odorant. Il n'est pas douteux ce me semble que ces aliboufiers ne fournissent du storax ». JP Risterucci (1980)  
Annales SSNA Toulon et Var.

## Culture et arts :

Rédaction collaborative.

l'aliboufier (ou styrax) il s'agit d'une acclimatation tardive en Europe (XVI<sup>e</sup> siècle dans le Var); son rôle en encens est attesté par Strabon dans la région de Zerk (on enduisait des boules en argile et en terre de l'exsudat) et par Pline qui indique que les Arabes s'en servaient pour chasser les serpents des maquis odoriférants avant la récolte de leurs propres encens pour la période romaine. L'exsudat était utilisé par les moines dans la chartreuse de Montrieux (Var) et également aux environs de Rome au XVI<sup>e</sup> siècle, mais essentiellement pour ses vertus médicinales; un produit storax était utilisé dans les rites de l'église d'Orient en Turquie et dans la zone égéenne, mais il est difficile de savoir s'il s'agissait précisément du produit du styrax ou du *Liquidambar orientalis*. Le styrax ne produit pas (?plus) d'exsudat en Palestine où il est très fréquent, ni en Europe depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle (en tout cas il n'en est nulle part fait mention depuis cette époque).

## 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.

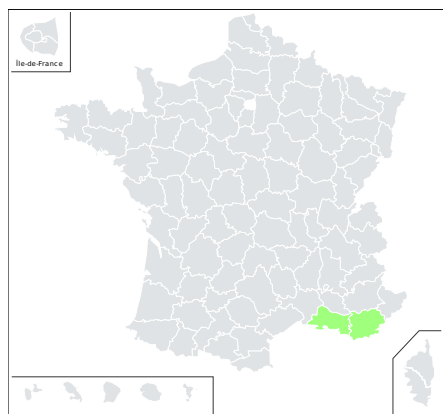
à  
observée le **inconnue**  
par

## Bibliographie

### Références bibliographiques

- [Botanique]BLONDEL Vincent - **Aliboufier (Styrax officinalis L.)** - 2002 - Départ./Région : 83, Synthèses des forums Tela Botanica, 1, Année 2002
- [Botanique]LEGRE Ludovic - **L'indigénat en provence du Styrax officinalis ; Fabri de Peiresc et Pierre Pena.** - 1900, p. 401- 414 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 47 - Fascicule 4
- [Botanique]PLANCHON J.E. - **Quelques mots sur l'origine du styrax calamite des anciens.** - 1857, p. 659- 661 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 4 - Session extraordinaire

## Chorologie départementale



- non renseignée
- présence
- présence à confirmer
- douteux
- disparu
- erreur
- erreur à confirmer

## 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 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 3.02 du « 26 janvier 2016 ».

**Styrax officinalis L. [1753. Sp. Pl., 1 : 444]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/12/2015

### Légende

Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 3.02 du « 26 janvier 2016 ».

■

## 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	Dicotyledones Vraies	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Ordre	Ericales	102754
Famille	Styracaceae	101121
Genre	Styrax	87272
Espèce	Styrax officinalis	66503

## 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 *Styrax officinalis* et code **1668**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
  - le nom de *Styrax officinalis* et code **2459**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Styrax officinalis* et code **3038**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*. sous :
  - le nom de *Styrax officinalis* et code **1063** 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*.