

## Description

### Description de Coste

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

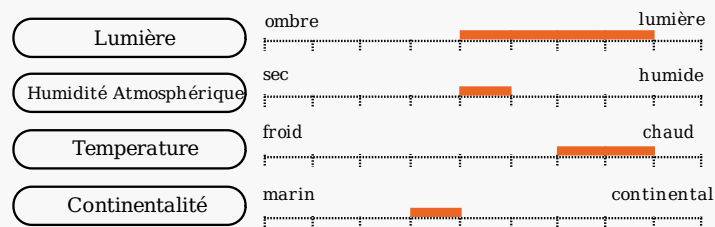
-
---

## Ecologie

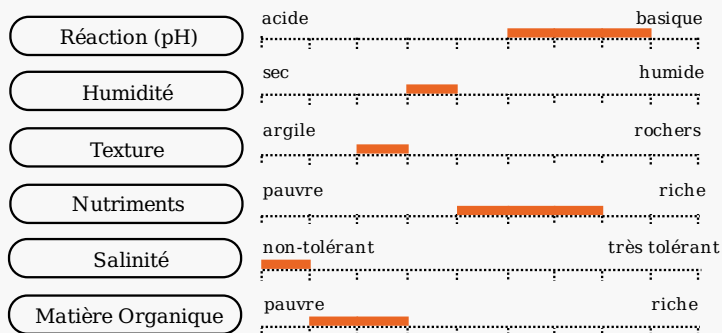
### Optimum écologique

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



## Ethnobotanique

### 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	Présent
Statut d'origine	Non natif		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Aucune donnée.

## Références bibliographiques

- [Botanique]AKE S., PEAUD-LENOEL C. - **Interaction des cytokinines et du 5,6-dichloro, 1-béta-D-ribosyl-benzimidazole (DRB) sur la multiplication cellulaire et la différenciation des cellules de Tabac.** - 1985, p. 143- 143 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 132 - Fascicule 3-4
- [Botanique]CABOCHE M., MULLER J.F., CHANUT F., ARANDA G., LEGUAY J.J. - **Induction de la prolifération cellulaire par les auxines : influence sur le développement de la plante d'une mutation perturbant la réponse cellulaire à l'action de l'auxine.** - 1985, p. 109- 118 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 132 - Fascicule 1
- [Botanique]CHATEAU - **Nicotiana rustica nouvelle plante adventice chalonaise** - 1950, p. 32- 32 - Départ./Région : *Lyonnais*, Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 1, N°19
- [Botanique]CHRIQUI D. - **Induction de la prolifération des cellules prérhizogènes : auxines et polyamines.** - 1985, p. 127- 141 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 132 - Fascicule 1
- [Botanique]CHRIQUI Dominique, TEPFER Mark, PRINSEN Els, VAN ONCKELEN Henry - **Composantes morphogénétiques et hormonales du phénotype hairy root chez Nicotiana tabacum cv. Xanthi.** - 1990, p. 79- 91 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]COUSSON A., TOUBART P., TRAN THANH VAN K. - **Contrôle de l'expression de la variabilité morphogénétique en milieux liquides.** - 1985, p. 151- 151 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 132 - Fascicule 3-4
- [Botanique]DE BOUCAUD M.T., GAULTIER J.M., LUTZ A. - **Analyse de l'influence de deux facteurs sur la variabilité des cellules cultivées in vitro de Nicotiana tabacum var. P19.** - 1985, p. 146- 147 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 132 - Fascicule 3-4
- [Botanique]DIOMAIUTO-BONNAND J. - **Etude de la cyme et de la grappe composée de cymes chez le Nicotiana glutinosa et Nicotiana rustica.** - 1964, p. 180- 190 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 9, Tome 111 - Fascicule mémoire
- [Botanique]DUSSEAU A. - **Anomalies de germination du pollen chez deux hybrides amphidiploïdes de Nicotiana.** - 1944, p. 59- 60 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 91 - Fascicule 1-3
- [Botanique]GUIVARCH Anne, CAISSARD Jean-Claude, BESNARD Christiane, NOIN Michèle, CHRIQUI Dominique - **Conséquences morphogénétiques et cellulaires de l'expression du gène rolC d'Agrobacterium zihizogenes chez Nicotiana tabacum cv. SR1.** - 1993, p. 718- 718 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 6

## 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 ».

**Nicotiana L. [1753, Sp. Pl., 1 : 180]**

Basionyme :

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

## 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	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Solanales	102758
Famille	Solanaceae	100983
Genre	Nicotiana	86864
Espèce	Nicotiana alata	44074
Espèce	Nicotiana glauca	44079
Espèce	Nicotiana rustica	44084
Espèce	Nicotiana x sanderae	44085
Espèce	Nicotiana tabacum	44086
Espèce	Nicotiana sylvestris	79397
Espèce	Nicotiana longiflora	82653
Espèce	Nicotiana paniculata	85227
Espèce	Nicotiana langsdorffii	118768

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Nicotiana* et code **1059** en tant que nom retenu