

## Description

### Description de Coste

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

<b>2627 Solanum nigrum L. Morelle noire</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Plante annuelle de 10-60 cm, verte, glabre ou peu poilue, à peine odorante</li> <li>- tiges et rameaux dressés ou diffus, anguleux, plus ou moins rudes et tuberculeux</li> <li>- feuilles d'un vert foncé, ovales, plus ou moins sinuées ou dentées</li> <li>- fleurs blanches, petites, en cymes ombelliformes</li> <li>- pédoncules fructifères à peine plus longs que les pédicelles</li> <li>- calice glabrescent, à lobes arrondis</li> <li>- corolle de 6-8 mm, glabrescente, 1-2 fois aussi longue que le calice</li> <li>- baies petites, globuleuses, noires. Polymorphe. Varie (dans le Midi) à tiges pérennantes sous-ligneuses (var. <i>induratum</i> Boiss.</li> <li>- <i>S. suffruticosum</i> Schousb.)</li> <li>- à baies d'un jaune verdâtre (<i>S. ochroleucum</i> Bast., <i>S. chlorocarpum</i> Spenn., <i>S. humile</i> Bernh.).</li> </ul>
Écologie Lieux cultivés, chemins, décombres, dans toute la France et la Corse.
Répartition Toute l'Europe et presque tout le globe.
Floraison Juin-novembre. .
Usages Feuilles émoullientes.

### 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 : Thérophytes (< 1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : cosmopolite	
Inflorescence : cyme unipare scorpioïde Fruit : baie	sexualité : hermaphrodite 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

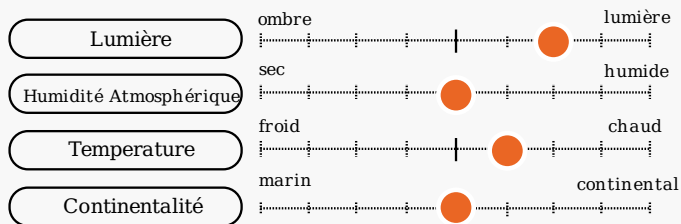
#### Références

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

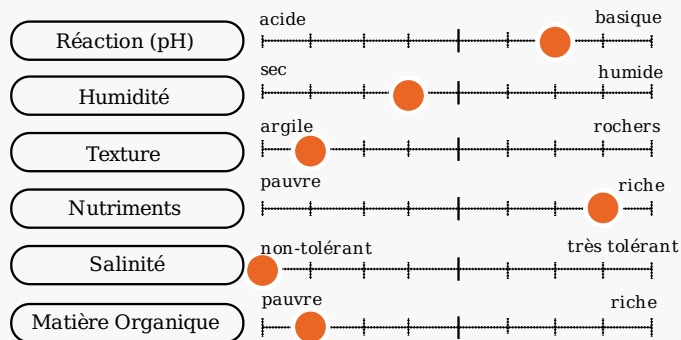
## Optimum écologique

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	Morelle noire	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Morelle vert jaune	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Tue-chien	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Black Nightshade			
eng	Garden Nightshade			
spa	Hierba mora			
ita	Morella comune			
cat	Morella negra			
cat	Morella vera			
ita	Pomidorella			
deu	Schwarzer Nachtschatten			
cat	Tomaquera del Diable			
cat	Tomata borda			
spa	Tomatillo del Diablo			
spa	Tomatito			
ndl	Zwarte Nachtschade			

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 &amp; al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'origine	Non natif		

## 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

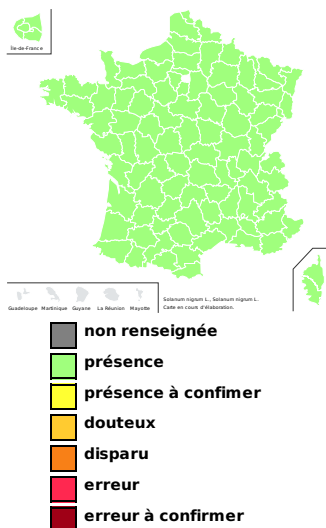
## Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts



## 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 ».

**Solanum nigrum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 186]**

Basionyme : Solanum nigrum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 186]

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	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Solanales	102758
Famille	Solanaceae	100983
Genre	Solanum	87236
Espèce	Solanum nigrum	64930
Sous-Espèce	Solanum nigrum subsp. nigrum	64941
Sous-Espèce	Solanum nigrum subsp. schultesii	64943

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Solanum nigrum* et code **2627**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Solanum nigrum* et code **1553**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Solanum nigrum* et code **3140**
- 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 *Solanum nigrum* et page **0536** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Solanum nigrum* et code **1062** 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*.

## Autres

- Numéro du type : 64930