

Description

Description de Coste

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

2624 Solanum tuberosum L. Pomme de terre

- Plante vivace de 30-80 cm, velue, à rameaux souterrains produisant de gros tubercules
- tiges herbacées, robustes, anguleuses, dressées
- feuilles pennatiséquées, à 3-5 paires de segments ovales, pétiolulés, obliques ou en coeur à la base, entremêlés de segments sessiles très petits
- fleurs violettes, lilacées ou blanches, grandes, en cymes ombelliformes longuement pédonculées
- calice assez grand, à lobes lancéolés
- corolle pubescente, 2 fois plus longue que le calice
- baies grosses, globuleuses, verdâtres.

Écologie Cultivé en grand partout en France, en Europe et presque tout le globe ; originaire de l'Amérique méridionale. = Juin-septembre.

Répartition Espèce bien connue.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Géophytes (< 1m) à tubercule

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : introduit (Amér. du sud)

Inflorescence : cyme unipare scorpioïde
Fruit : baie
Couleur de la fleur : bleu, blanc
Floraison : de juin à septembre

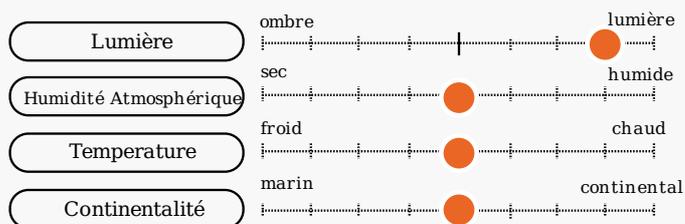
sexualité : hermaphrodite
Pollinisation : entomogame
Dissémination : endozoochore

Ecologie

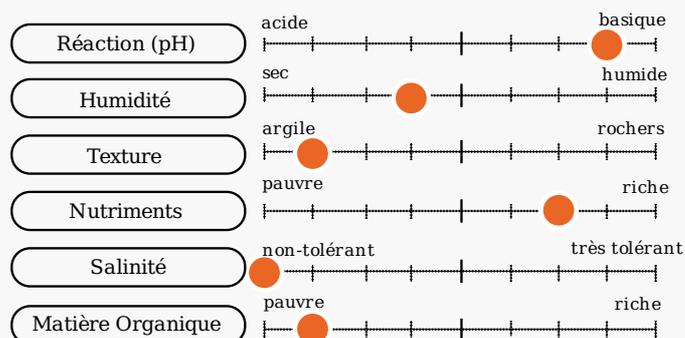
Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

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	Pomme de terre	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Patate	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
ndl	Aardappel			
deu	Erdäpfel			
eng	Irish Potato			
deu	Kartoffel			
spa	Patata			
ita	Patata			
cat	Patatera			
eng	Potato			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut de culture	Cultivé en extérieur		

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.



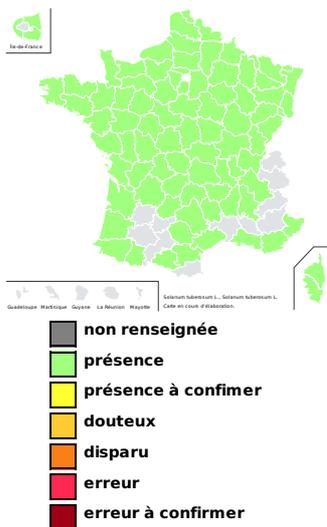
à **inconnu**
observée le **inconnue**
par **Thierry Pernot**

Références bibliographiques

- [Botanique]BENZINE-TIZROUTINE Soraya, ROSSIGNOL Line, ROSSIGNOL Martial, AMBROISE Annick, GAISNE Colette - **La variation somaclonale chez la Pomme de terre : phénomènes liés à la floraison.** - 1993, p. 5- 16 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 1
- [Botanique]BLANC Arlette, ROSSIGNOL Line, ROSSIGNOL Martial, AMBROISE Annick - **Changements d'activités métaboliques et induction de la tubérisation in vitro de la Pomme de terre.** - 1995, p. 311- 320 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 4
- [Botanique]BOUAFIA Samia, LAIRY Gisèle, BLANC Arlette, BONNEL Eric - **Effets d'une préculture sur la tolérance à la congélation dans l'azote liquide des apex axillaires de vitroplants de Solanacées tubérifères (Solanum phureja et S. tuberosum). Etude après enrobage et deshydratation.** - 1995, p. 393- 402 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 4
- [Botanique]CHARLES G., ROSSIGNOL L. - **Vitrotuberization of Solanum tuberosum L. from single node stem segments obtained from hormone free model.** - 1990, p. 125- 126 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]CHARLES Gilbert, ROSSIGNOL Line, ROSSIGNOL Martial - **Mise au point d'un modèle de développement et de tubérisation contrôlés et synchrones chez la Pomme de terre cultivée in vitro.** - 1995, p. 289- 300 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 4
- [Botanique]CHARLES Giulbert, ROSSIGNOL Line, ROSSIGNOL Martial - **Applications d'un modèle de développement et de tubérisation synchrones chez la Pomme de terre cultivée in vitro. Evolution d'activités enzymatiques.** - 1995, p. 321- 331 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 4
- [Botanique]COLIN H. ; FRANQUET R. - **La genèse de l'amidon dans la Pomme de terre.** - 1927, p. 451- 458 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 74 - Fascicule 3
- [Botanique]DARPAS A., ROSSIGNOL L., ROSSIGNOL M. - **Marqueur physiologique pour un tri précoce des clones néoformés à partir de cals chez la pomme de terre.** - 1986, p. 213- 224 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 133 - Fascicule 3
- [Botanique]DE VILMORIN Philippe - **Sur les tubercules aériens de la Pomme-de-terre.** - 1905, p. 535- 537 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 52 - Fascicule 7
- [Botanique]DESIRE Stéphane, COUILLEROT Jean-Paul, VASSEUR Jacques - **Dormance et germination des microtubercules de Pomme de terre (Solanum tuberosum L.)produits in vitro : effets de la concentration en saccharose du milieu de tubérisation, de la durée de conservation à 4°C et d'un traitement avec de l'acide gibbérellique.** - 1995, p. 371- 378 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 4

Répartition

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. GRANDJOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : 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 flore européenne](#) par Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

Solanum tuberosum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 185]

Basionyme : Solanum tuberosum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 185]

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

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

-
-

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	Solanum	87236
Espèce	Solanum tuberosum	65010

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 tuberosum* et code **2624**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Solanum tuberosum* et code **1557**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Solanum tuberosum* et code **3142**
- 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 tuberosum* et page **0538** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Solanum tuberosum* 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 *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 : 65010