

## 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., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

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

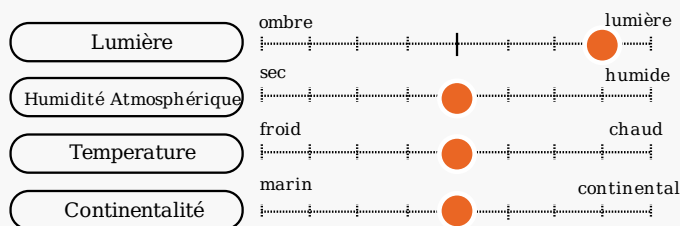
sexualité : hermaphrodite  
Pollinisation : entomogame  
Dissémination : endozoochore

## Écologie

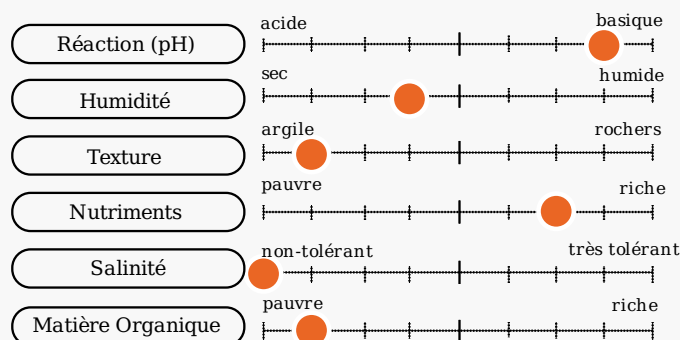
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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    | 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

Benoît Bock &amp; al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

|                   | 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.



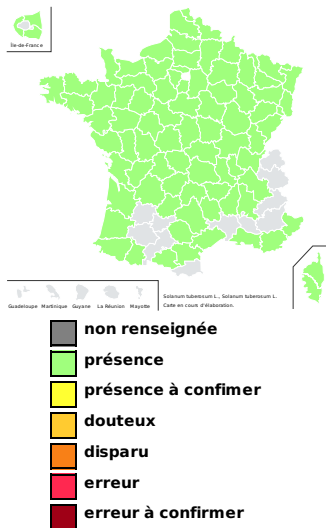
à **inconnu**  
observée le **18 octobre 2000**  
par **Liliane Roubaudi**

## 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 Guilbert, 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. 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 flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

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

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

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:40

### Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

- 
- 

## 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