

Description

Description de Coste

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

| |
|--|
| 2632 Datura Metel L. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Plante annuelle de 40 cm à 1 mètre, toute d'un vert cendré et densément pubescente - feuilles grandes, ovales, obliquement en cœur à la base, entières ou superficiellement et obtusément sinuées-dentées - fleurs blanches ou un peu rosées, très amples, longues de 15-20 cm, dressées, courtement pédonculées - calice pubescent, d'un vert cendré, long d'environ 1 décimètre sur 2-3 cm de large, atteignant la moitié ou les 2/3 de la corolle, à lobes lancéolés - capsule penchée sous le pédoncule réfracté, globuleuse, hérissée d'aiguillons grêles et longs. |
| Écologie Décombres, cultures, sables des rivières, çà et là dans la région méditerranéenne : Pyrénées-Orientales, Gard, Bouches-du-Rhône. |
| Répartition Espagne et Portugal, Baléares, Sardaigne, Sicile, Pantellaria ; Syrie ; Indes orientales ; Amérique tropicale. |
| Floraison Juillet-octobre. |

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>

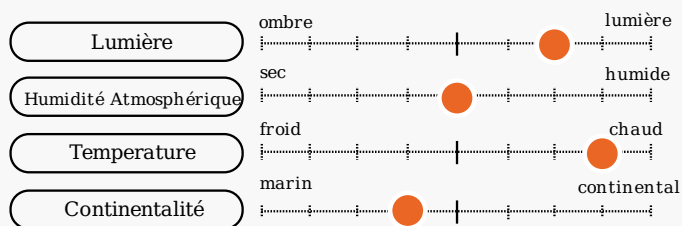
| | |
|---|--|
| Type Biologique : Thérophytes (>=1m) estivaux | |
| Formation végétale : thérophytaie | |
| Chorologie : introduit (Amér. tropicale) | |
| Inflorescence : fleur solitaire terminale Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc Floraison : de juillet à octobre | sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore |

Ecologie

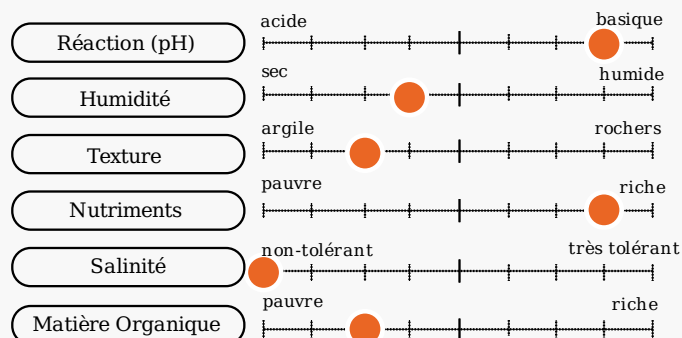
Optimum écologique

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 | Stramoine à grandes fleurs | Féminin singulier | Recommandé ou typique | |
| eng | Downy Thornapple | | | |
| eng | Indian Apple | | | |
| eng | Pricklybur | | | |
| eng | Recurved Thorn-apple | | | |
| ita | Stramonio metelo | | | |
| deu | Teufelstrompete | | | |
| eng | Tōloache | | | |

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

| | France | France (Hors Corse) | France (Corse) |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Présence | Présence accidentelle | Présence accidentelle | Absent |
| Statut d'introduction | Introduit | | |

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.



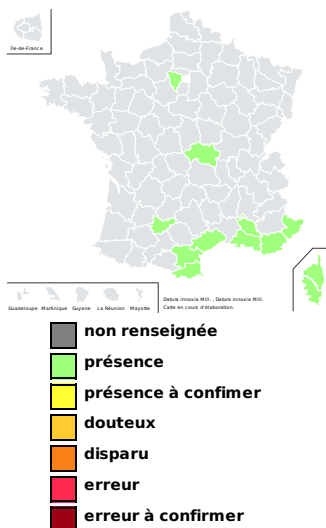
à **inconnu**
observée le **3 juillet 2017**
par **Valeria Anfossi**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]LAVIEVILLE Laurence, HEROUART Didier, SANGWAN Rajbir S., SANGWAN-NOREEL Brigitte S. - **Effect of storage at low temperature and under low oxygen on growth and alkaloid accumulation in callus cultures of Datura innoxia Mill.** - 1990, p. 115- 122 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]NORREEL Brigitte - **Etude cytologique de l'androgénèse expérimentale chez Nicotiana tabacum et Datura innoxia.** - 1970, p. 461- 478 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 117 - Fascicule 9
- [Botanique]SANGWAN-NORREEL Brigitte S., LENEÉ P. : SANGWAN Rajbir S. - **Données sur l'origine et les mécanismes de la variabilité de ploïdie de plantules issues d'androgénèse ou d'embryogénèse somatique, chez le Datura innoxia Mill.** - 1985, p. 166- 166 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 132 - Fascicule 3-4
- [Botanique]VANNEREAU Agnès - **La variabilité dans les cultures cellulaires végétales selon J.C. Mestre : voies d'approche.** - 1988, p. 41- 48 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 135 - Fascicule 1

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 ».

Datura innoxia Mill. [1768, Gard. Dict., éd. 8 : n°5]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

■

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 | Datura | 86295 |
| Espèce | Datura innoxia | 21647 |

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Datura innoxia* et page **0539** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Datura innoxia* et code **1058** en tant que cité hors clé
- 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*.
- 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 *Datura metel* et code **1163**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Datura metel* et code **2632**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Datura metel* et code **3148**