

Description

Description de Coste

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

<b>299 <i>Isatis tinctoria</i> L. Pastel, Herbe de saint Philippe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Plante bisannuelle, verte et glabre ou pubescente-blanchâtre, à racine pivotante</li> <li>- tige atteignant 1 mètre, à rameaux dressés</li> <li>- feuilles inférieures oblongues-lancéolées, les supérieures lancéolées, embrassant la tige par 2 oreillettes aiguës</li> <li>- fleurs petites, très nombreuses</li> <li>- grappes fructifères dressées en corymbe, à pédicelles filiformes, réfléchis, plus courts que les silicules</li> <li>- silicules oblongues en coin, ordinairement atténuées à la base et arrondies au sommet, larges de 3-5 mm Lieux incultes, rochers, dans presque toute la France. Europe centrale et méridionale</li> <li>- Asie occidentale jusqu'à l'Inde</li> <li>- Afrique septentrionale. = Mai-juin.</li> </ul>
<p>Écologie Plante autrefois cultivée pour la teinture ; ses feuilles fournissaient l'indigo indigène. C'est un fourrage précoce.</p>

Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

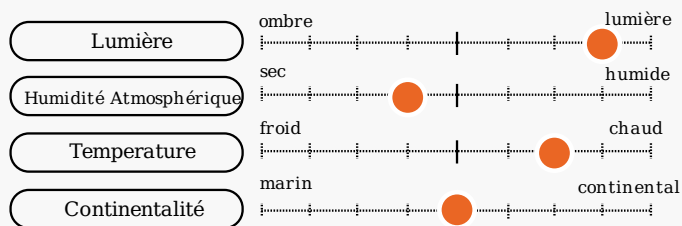
Type Biologique : Hémicryptophytes (>= 1m) bisannuels	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : méditerranéen(eury)	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : jaune Floraison : de mai à juin	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : anémochore

Ecologie

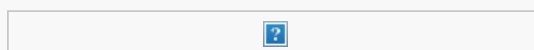
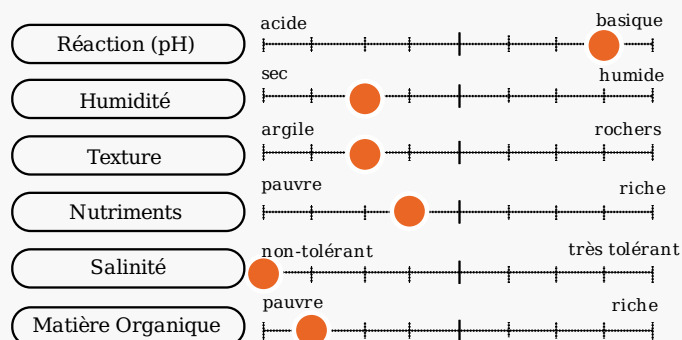
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Pastel des teinturiers	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Guède	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Herbe de saint Philippe	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Añil			
eng	Dyer's Woad			
deu	Färber-Waid			
deu	Färberwaid			
spa	Glasto			
ita	Glasto comune			
ita	Guado			
spa	Hierba pastel			
spa	Isátide			
spa	Noiglo			
ndl	Wede			
eng	Woad			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'origine	Non natif		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()

## Illustrations

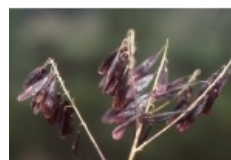
## Illustration de la flore de Coste

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.



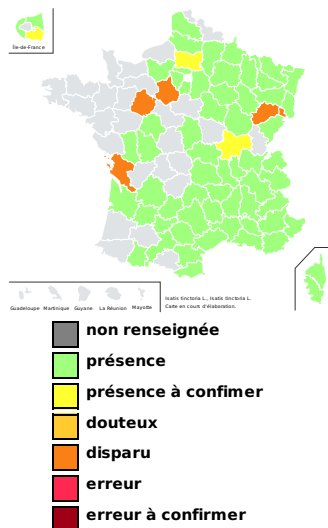
à **inconnu**  
observée le **10 mai 1996**  
par **Liliane Roubaudi**

## Références bibliographiques

- [Botanique]LE BRIS Véronique, SERVE Sylvie - **Chronique radiophonique sur les plantes des pays de Savoie** - 2001, p. 8- 11 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°6
- [Botanique]LEMOINE Guillaume - **Le pastel, l'or bleu d'un temps** - 1994, p. 0- 0 - Départ./Région : , La Garance voyageuse, 1, N°27
- [Botanique]Rosenthal R. & Pesty J.-P. - **Le pastel des teinturiers** - 2006, p. 10- 11 - Départ./Région : , Hommes et Plantes, 1, N°60

## 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 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 Benoît 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

***Isatis tinctoria* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 670]**

Basionyme :

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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

- 
- 
- 
-

## 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	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	Isatis	86608
Espèce	Isatis tinctoria	36014
Variété	Isatis tinctoria var. tinctoria	36020
Variété	Isatis tinctoria var. canescens	36024

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Isatis tinctoria* et code **0299**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Isatis tinctoria* et code **0618**
- 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 *Isatis tinctoria* et page **0251** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Isatis tinctoria* et code **0591** 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Isatis tinctoria* var. *campestris* et code **1756** en tant que B-2°
- 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*.