## Description

## Description de Coste

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

| **701 Tribulus terrestris L.** *Croix-de-Malte* |
|---|
| - . Plante annuelle de 10-80 cm, couchée-étalée, velue<br>- feuilles opposées, brièvement pétiolées, paripennées, à 8-8 paires de folioles petites, elliptiques, un peu obliques<br>- stipules très petites<br>- fleurs jaunes, petites, régulières, axillaires, solitaires sur des pédoncules plus courts que la feuille<br>- . calice caduc, à 8 sépales lancéolés<br>- 8 pétales oblongs, de moitié plus longs que le calice<br>- 10 étamines, égalant ou dépassant la corolle<br>- 1 style très court, stigmate à 5 rayons<br>- capsule pentagonale, déprimée, se séparant en 5 coques étalées en étoile, très dures, munies chacune de 4 épines, les 2 supérieures plus longues. |
| Écologie Lieux sablonneux du Midi et de l'Ouest, jusque dans l'Isère, le Rhône, l'Ardèche, l'Aveyron, la Vendée et la Loire-Inférieure. |
| Répartition Europe méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale. – Avril-septembre. |

## 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(thermo) | |
| Inflorescence : fleur solitaire latérale<br>Fruit : capsule<br>Couleur de la fleur : jaune<br>Floraison : de avril à septembre | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation : entomogame<br>Dissémination : épizoochore |

## Description collaborative

### Correctif

5 sépales et 5 pétales !

Le nombre de paire de folioles, sur l'exemplaire que j'ai sous les yeux (récolté près de la gare de la Blancarde, à Marseille) varie de quatre à sept.

Bien à vous.
S. Waligorski.

Oui, mêmes remarques le 13/01/2020.
Comment corriger ?
Cordialement,
Yvonne

26 07 2022
Même remarque que ci-dessus.
5 sépales, 5 pétales comme dit dans la Flore de Coste

Genre 130.-- TRIBULUS L.
(Du grec triholos, {: trois dards : allusion aux coques epineuses du fruit.)
701.-- Tribulus terrestris L. Croix--de--Malte.

---

@ Plante annuelle de 10--50 cm., couchée--étalée, velue; feuilles opposées, brièvement péliolées, paripennées,
à. 5--8 paires de folioles petites, elliptiques, un peu
obliques; stipules très petites; fleurs jaunes, petites,
régulières, axillaires, solitaires sur des pédoncules
plus courts que la feuille;calice caduc, a 5 sépales lan--
céolés; 5 pétales oblongs, de moitié plus longs que le
calice; 10 étamines, égalant en dépassant la corolle;
1 style très court, stigmale à 5 rayons; capsule penta--
gonale, déprimée, se séparant en 5 coques étalées en
étoile, très dures, munies chacune de 4 épines, les 2 su--
périeures plus longues.
Lieux sablonneux du Midi et de l'Ouest, jusque dans
l'Isère, le Rhône, l'Ardèche, l'Aveyron, la Vendée et la
Loire-inférieure.

---

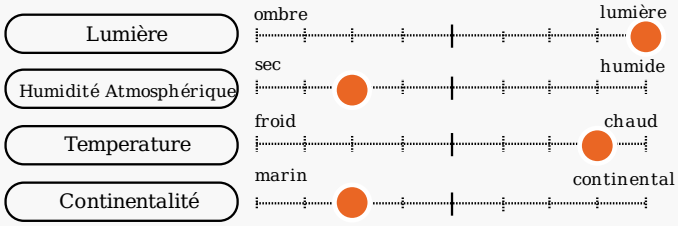
Europe meridionale; Asie occiden-- tale; Afrique septentrionale. :Avril-septembre,

Cordialement
Suzanne

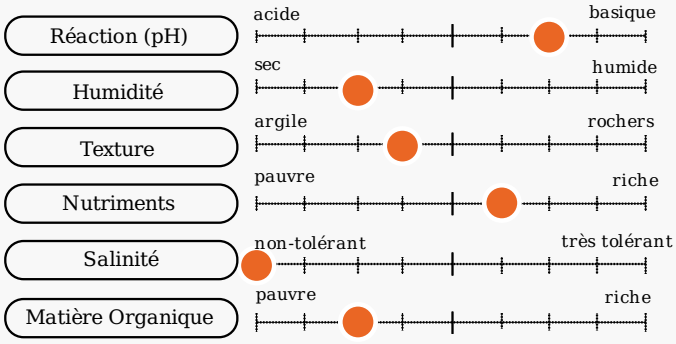
## Optimum écologique

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



## Ethnobotanique

## Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

| Langue | Nom | Genre et Nombre | Conseil d'emploi | Notes |
|---|---|---|---|---|
| fra | Croix de Malte | Féminin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Escarbot | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Tribule terrestre | | Recommandé ou typique | |
| cat | Abriüll | | | |
| spa | Abrojo terrestre | | | |
| deu | Erd-Bürzeldorn | | | |
| spa | Espigón | | | |
| deu | Felddorn | | | |
| deu | Landbürzel | | | |
| eng | Puncturevine | | | |
| cat | Rodets | | | |
| eng | Small Caltrops | | | |
| cat | Tríbol | | | |
| ita | Tribolo comune | | | |

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

Clabel (en occitan)
Clou de vigne

## 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 | Présent | Présent | Présent |
| Statut d'introduction | Non introduit | | |
| Statut d'origine | Natif (=indigène) | | |

## Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon
**Précautions d'utilisation** *Tela 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

## 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 **1 juillet 1850**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

## Bibliographie

### Références bibliographiques

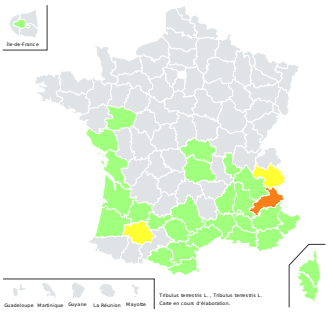
- [Botanique]VIGIER B. - **Autour de Tribulus terrestris L. : Notes de lectures** - 2002, p. 15- 15 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N °474

### Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## Répartition

### Chorologie départementale




- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

### 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 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 ».

**Tribulus terrestris L. [1753, Sp. Pl., 1 : 387]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

**Légende**

Nom sélectionné

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 ».

## 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 | Fabidees | 101061 |
| Ordre | Zygophyllales | 102736 |
| Famille | Zygophyllaceae | 101056 |
| Genre | Tribulus | 87342 |
| Espèce | Tribulus terrestris | 68870 |

## Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Tribulus terrestris* et code **1671**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Tribulus terrestris* et code **0701**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Tribulus terrestris* et code **1304**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Tribulus terrestris* et code **2695**
- 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 *Tribulus terrestris* et page **0458** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Tribulus terrestris* et code **1080** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*