

## 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
- feuilles opposées, brièvement pétiolées, paripennées, à 8-8 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, à 8 sépales lancéolés
- 8 pétales oblongs, de moitié plus longs que le calice
- 10 étamines, égalant ou dépassant la corolle
- 1 style très court, stigmaté à 5 rayons
- 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  
Fruit : capsule  
Couleur de la fleur : jaune  
Floraison : de avril à septembre

sexualité : hermaphrodite  
Pollinisation : entomogame  
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 épineuses du fruit.)  
701.-- *Tribulus terrestris* L. *Croix--de--Malte*.

@ Plante annuelle de 10--50 cm., couchée--étalée, velue; feuilles opposées, brièvement pétiolées, 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, à 5 sépales lancéolés; 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 pentagonale, déprimée, se séparant en 5 coques étalées en étoile, très dures, munies chacune de 4 épines, les 2 supérieures 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.

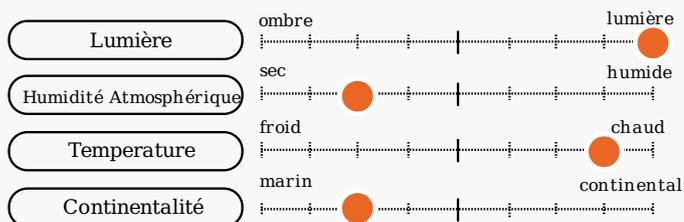
Europe meridionale; Asie occiden-- tale; Afrique septentrionale. :Avril-septembre,

Cordialement  
Suzanne

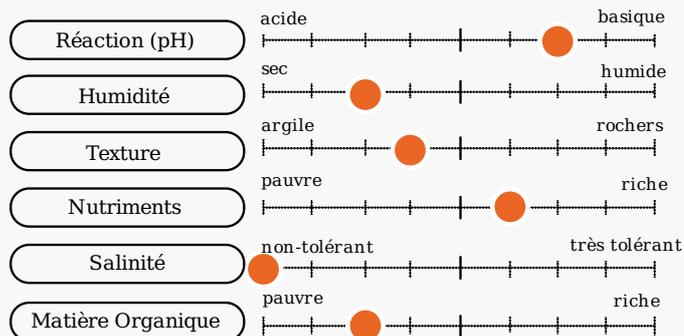
## Optimum écologique

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



## 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	Tribol			
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 &amp; 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** *Ela 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



## Références bibliographiques

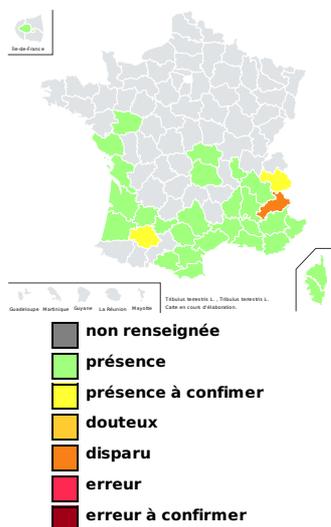
- [Botanique]VIGIER B. - **Autour de Tribulus terrestris L. : Notes de lectures** - 2002, p. 15- 15 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N°474

## Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## Répartition

### Chorologie départementale



### 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 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

Basionyme :

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

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 ».

### Légende

Nom sélectionné

## 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*.