

### *Tribulus terrestris* L.



Han

**Synonymes :** *Tribulus albescens* Schltr. ex Dinter (1927)  
*Tribulus hispidus* C. Presl  
*Tribulus murex* Schltr. ex Dinter (1927)  
*Tribulus saharae* A. Chev. (1920)

**Description :** espèce annuelle très polymorphe, à pubescence blanche le plus souvent clairsemée, à tiges rampantes pouvant atteindre 1 mètre de long et former des touffes basses plus ou moins diffuses, parfois sub-gazonnantes. **Feuilles** opposées, paripennées, à 5-8 paires de folioles opposées asymétriques, de taille inégale. **Fleurs** à 5 pétales jaunes et 10 étamines. **Fruits** épineux, de 10 à 12 millimètres de diamètre, formant une croix de Malte en vue polaire, à 5 carpelles plus ou moins anguleux et munis d'une ou deux paires inégales d'épines très coriaces.

**Biogéographie :** espèce cosmopolite des régions chaudes.

**Type biomorphologique de Raunkier :** thérophyte.

**Port :** espèce annuelle cespiteuse rampante.

**Préférences édaphiques :** espèce sans exigence marquée.

**Préférences hydriques :** espèce eury-mésophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce rudérale, souvent adventice des cultures. Peut être dominante, voire constituer des faciès paucispécifiques, principalement en zone sahélienne.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peut fournir abri et nourriture mais nettement moins appréciée que les *Tribulus* sahariens.

**Espèce voisine :** *Tribulus cistoides* L. est deux fois plus grand. La fleur peut atteindre 3 centimètres de diamètre. Plante annuelle, parfois pluriannuelle, peu fréquente mais localement abondante. Fruit épineux de 15-16 millimètres de diamètre, à 5 carpelles plus ou moins anguleux, munis de 2 paires inégales d'épines coriaces.

Trop souvent, les espèces sahariennes sont confondues avec *T. terrestris*, ce qui, entre autres, a pour effet de fausser complètement les analyses chorologiques et surtout l'estimation du potentiel écologique du biotope.

#### Références bibliographiques

Ozenda	322	Quézel & Santa	586	Barry & Celles	352	Nègre	II-39
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	-------



Jeune plant en tout début de floraison.



Fruit en croix de Malte, deux carpelles atrophiés.



Facies (sahélien) à *T. terrestris* revêtant un port gazonnant.



Feuilles et fleur pentamère.

