

### *Indigofera argentea* Burm. f.



Lbas

**Synonymes :** *Indigofera arenaria* var. *strigosa* A. Terracc.  
*Indigofera semitrijuga* var. *macrocarpa* Vatke  
*Indigofera semitrijuga* var. *tetrasperma* DC.

**Description :** plante formant de petits buissons peu denses, de 20 à 50 centimètres de haut. **Tiges** lâchement pubescentes, retombantes ou rampantes, blanc argent. **Feuilles** imparipennées (1 à 5 folioles), folioles plus ou moins orbiculaires. **Fleurs** petites, rouges, réunies en petites grappes insérées à l'aisselle des feuilles. **Fruits** : gosses plus ou moins cylindriques, étagées sur le rachis (plus de 1 centimètre) de la grappe, dotées de deux types de poils : simples ou glanduleux, très courts.

**Biogéographie :** espèce saharo-sindienne à affinités tropicales.

**Type biomorphologique de Raunkier :** chamaephyte se comportant très souvent en thérophyte.

**Port :** plante pluriannuelle susceptible de boucler son cycle en une saison.

**Préférences édaphiques :** espèce psammophile, parfois saxicole.

**Préférences hydriques :** espèce xérophile, voire hyper-xérophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce des pelouses psammophiles où elle peut être localement abondante. Se rencontre également dans les bas de pente rocailleuse et ensablée, où elle a tendance à se comporter en chamaephyte.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peut offrir abri et nourriture dans les biotopes de survie et de reproduction du Sahara méridional.

**Espèce voisine :** *Indigofera sessiliflora* DC. est physionomiquement assez proche mais moins ligneuse (thérophyte). Également assez velue mais sans poils glanduleux. Les folioles sont plus ou moins allongées et surtout les fleurs sont roses et réunies en grappes très courtes, si bien que les gosses apparaissent verticillées. Celles-ci sont trapues et plus ou moins toruleuses (étranglées entre les graines). Cette espèce semble légèrement moins psammophile et moins xérophile.

#### Références bibliographiques

Ozenda	554	Quézel & Santa	521	Barry & Celles	253	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Jeune individu en floraison et fructification.



Fleurs et fruits disposés en courtes grappes.



Individu âgé, brouté par le bétail.



Espèce voisine : *I. sessiliflora* en fructification, gousses toruleuses réunies en glomérules "verticillés".

