

# Indigofera diversifolia | FABACEAE

Nom commun principal : -

Synonyme : *Indigofera pusilla* Lam. var. *β*



## DESCRIPTION

Herbe pérenne\*, prostrée et de taille réduite, à tiges velues leur conférant un aspect brillant, nombreuses, longues de 15-40 cm et rayonnant à partir d'une souche principale.

Feuilles longues de 1,5-2,5 cm, composées\* de 2-3 folioles\* alternes\* avec la terminale de forme elliptique\* de 6-17 x 2-4 mm et les latérales plus petites, à face supérieure hérissée de poils clairsemés et à face inférieure couverte de poils denses et apprimés, à marges\* entières. Fleurs 4-10

groupées en grappes\* de 1-3 cm de long naissant au sommet d'un pédoncule\* long de 1,5-3 cm apparaissant sur l'axe des rameaux, de couleur généralement rosée et parfois blanches.

Fruits en forme de gousse\*

droite, linéaire, légèrement tombante, de 11-14 x 1,2-1,5 mm, terminée par un appendice terminal. Monoïque\*.





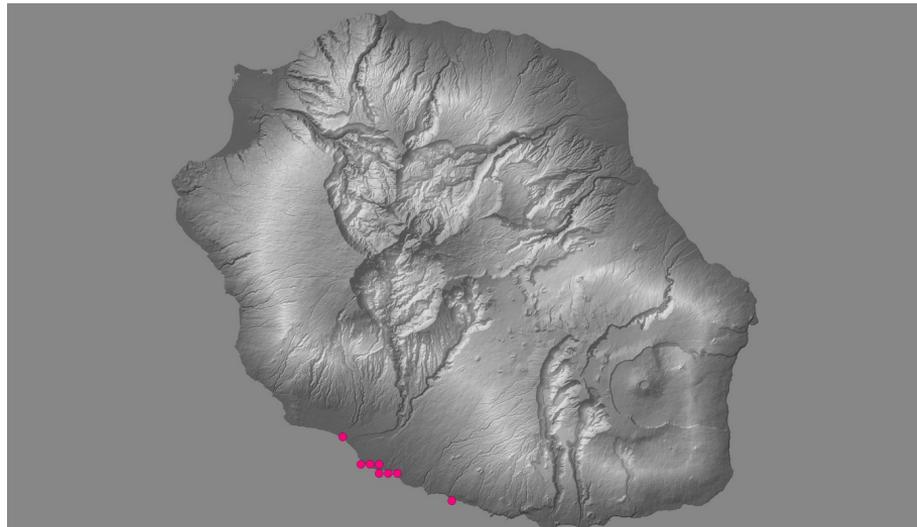
## Écologie

Plante littorale, connue d'une unique station sur le littoral sud où elle se développe préférentiellement au niveau de la zone faiblement salée en mélange au sein des pelouses à *Cynodon dactylon* (Petit-chiendent)

## Confusions possibles

Peut être confondue avec d'autres espèces, toutes exotiques, d'*Indigofera* de petite taille telles que *I. hirsuta* (5 à 17 folioles\* opposées\*), *I. linifolia* (feuilles non composées\*), *I. spicata* (6 à 11 folioles\*, gousses\* longues de 1,5-2,5 cm), *I. suffruticosa* (folioles\* opposées\*, gousses\* courbées), *I. tenuipes* (folioles\* opposées\*, gousses\* dressées), *I. tinctoria* (folioles\* opposées\*, gousses\* longues de 3-3,5 cm).

La confusion est également possible avec certaines espèces du genre *Tephrosia* dont *T. pumila* var. *ciliata* (3 à 5 paires de folioles\*), *T. pumila* var. *aldabrensis* (marges\* à bords rougeâtres légèrement enroulés vers le bas) et *T. purpurea* (port dressé, 5-10 paires de folioles\*, gousses\* courbées).



## Remarques

Espèce indiquée à tort comme endémique stricte de La Réunion dans la Flore des Mascareignes alors qu'elle est également présente à Madagascar (endémicité macro-régionale). Non revue à La Réunion depuis plus d'un quart de siècle, la plante a été retrouvée en 2004 sur le littoral du sud-ouest de l'île par une équipe du CBNM.



Crédit photographique

Christian FONTAINE

Jean HIVERT

Antoine RAUX

