

Jatropha chevalieri Beille



Lbas

Description : petit arbuste de 50 à 100 centimètres de haut, à rameaux épais et charnus. **Écorce** claire, plus ou moins fissurée et se desquamant. **Souche** assez charnue et coralliforme. Plante glabre. **Feuilles** caduques, tri- ou pentapalmatilobées (3-8 centimètres). **Fleurs** verdâtres en corymbes terminales (2-3 niveaux de ramification). Le **fruit** est une capsule tricoque glabre. **Latex** translucide peu abondant.

Biogéographie : espèce tropicale, endémique de la région Mauritanie-Sénégal-Mali.

Type biomorphologique de Raunkier : nano-phanérophyte.

Port : ligneux bas à port coralliforme.

Préférences édaphiques : plantes des sols lourds plus ou moins ensablés ou rocaillieux.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante des terrasses et lits d'oued, en marge des reliefs ou des rocailles ensablées.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peut être utilisée comme abri ou comme perchoir.

Espèces voisines : *Jatropha curcas* L. est un arbuste à fût court (nano-phanérophyte), à rameaux lenticellés, à feuilles pentagonales plus grandes (10-20 centimètres de long). Il se rencontre au Sahel où il est planté pour constituer des haies vives. Les graines oléagineuses ont été utilisées en savonnerie et peuvent servir à la fabrication de carburant végétal.

Ricinus communis L. var. *communis* est une autre Euphorbiaceae ligneuse que l'on rencontre au Sahara méridional. Elle est facilement reconnaissable par ses feuilles de grande taille (de 20 à 50 centimètres de diamètre), à 5-7 (jusqu'à 11) lobes et par ses capsules hérissées, regroupées en grappes terminales et vivement colorées en rouge avant la maturité. Ordinairement de taille modeste (150-200 centimètres) mais certains vieux individus peuvent dépasser 5 mètres de haut (micro-phanérophytes).

Références bibliographiques

Ozenda		Quézel & Santa		Barry & Celles	185	Nègre	
--------	--	----------------	--	----------------	-----	-------	--



Plante en feuillaison.



Souche à écorce claire et fissurée.



Jeune fruit. Capsule tricoque lisse.



Rameaux feuillés et fleuris.

