Panicum turgidum Forssk.



Hviv

Description : herbe pérenne formant de fortes touffes assez denses pouvant atteindre 1 mètre de diamètre et 1,5 mètre de haut, de couleur vert clair un peu glauque. **Tiges** robustes et ramifiées. L'**inflorescence** est une panicule lâche, ovée. **Épillets** de couleur claire (verdâtre ou jaunâtre), **étamines** d'une couleur orange très caractéristique. L'espèce résiste bien à la sécheresse, les touffes prenant une couleur rougeâtre avant de mourir après plusieurs années sans pluies significatives. Très appétée par les herbivores, son port en est souvent très altéré.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à affinités tropicales.

Type biomorphologique de Raunkier : chamaephyte.

Port : herbe vivace cespiteuse.

Préférences édaphiques : espèce psammophile tolérant les sols plus ou moins rocailleux mais profonds.

Préférences hydriques : espèce eury-xérophile et résistante à la sécheresse..

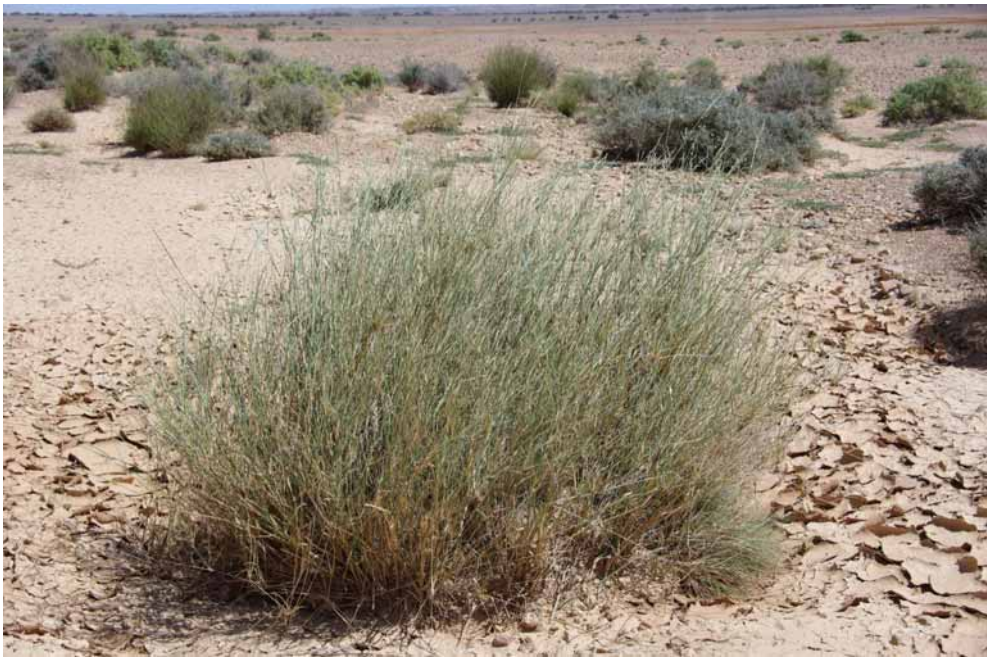
Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce structurante de la steppe sahélo-saharienne, colonisant certains ergs fossiles à la limite méridionale du Sahara. C'est un élément majeur des steppes sahariennes, colonisant les lits d'oued et les épandages plus ou moins sableux du Sahara méridional et central. Elle peut être localement abondante. C'est une caractéristique de l'*Acacieto-Panicion* (alliance saharienne commune caractérisée par *Acacia tortilis* subsp. *raddiana* et *Panicum turgidum*).

Intérêt pour le Criquet pèlerin : **PLANTE D'IMPORTANCE MAJEURE**. L'espèce est appréciée pour l'abri qu'elle procure dans de nombreux biotopes de reproduction, voire de grégarisation. Peut éventuellement être consommée.

Références bibliographiques

Ozenda	157	Quézel & Santa	90	Barry & Celles	462	Nègre	



Touffe de ***Panicum turgidum*** en fructification, peu broutée.



Panicule en pleine floraison. Étamines de couleur orange caractéristique.



Steppe ouverte sahélo-saharienne à ***Panicum turgidum***.

