Pennisetum divisum (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard



Hviv

Basionyme : *Panicum divisum* Forssk. ex J.F. Gmel. (1791)

Synonymes : *Panicum dichotomum* Forssk. (1775)
Pennisetum dichotomum Delile (1813)
Pennisetum elatum Hochst. & Steud. (1841)
Pennisetum nodiflorum Franch. (1895)

Les genres *Pennisetum* et *Cenchrus* sont très voisins dans la tribu des Paniceae. Chez les *Pennisetum*, les soies qui entourent les épillets sont libres jusqu'à la base alors qu'elles sont soudées en plateau ou en cupule dans le genre *Cenchrus*.

Description : herbe formant de belles touffes denses, pouvant atteindre plus de 130 centimètres de haut quand elles ne sont pas broutées ou surpâturées, d'un vert assez foncé et glauque. **Inflorescence** en faux épi cylindrique, d'une douzaine de centimètres de long et de 10-12 millimètres de diamètre, de couleur claire (blanc verdâtre). **Rachis** glabre à bords scabres.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne.

Type biomorphologique de Raunkier : chamaephyte.

Port : herbe vivace cespiteuse.

Préférences édaphiques : espèce psammophile et des sols rocailleux.

Préférences hydriques : espèce eury-mésophile, phréatophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante indicatrice d'une humidité édaphique plus ou moins profonde (moins de 2 mètres) et persistante. On la rencontre dans les sables surmontant une nappe phréatique, un inféroflux ou un bas de pente.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : PLANTE IMPORTANTE. Appréciée. Fournit de bons abris et une nourriture pouvant perdurer bien après le pic de la saison des pluies.

Espèce voisine : une observation superficielle peut conduire à une confusion avec ***Lasiurus scindicus*** Henrard.

Références bibliographiques

Ozenda	160	Quézel & Santa	91	Barry & Celles	466	Nègre	



Touffe moyenne dans un petit oued : plant en fin de floraison et fructification.



Détail d'une inflorescence au moment de la floraison.

