Aristida funiculata Trin. & Rupr.



Han

Synonymes : *Aristida funicularis* Trin. ex Steud. (1840)
Aristida funiculata var. *brevis* Maire (1941)
Aristida paradoxa Steud. ex J.A. Schmidt (1852)

Description : herbe de 15-30 centimètres, formant de petites touffes compactes. **Tiges** et **feuilles** souples. **Épis** à très grandes arêtes d'environ 7-8 centimètres, y compris la colonne.

Biogéographie : espèce tropicale, sahélienne des zones semi-arides.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte, voire éphémèrophyte.

Port : herbe annuelle qui croît en touffes compactes (cespiteuse).

Préférences édaphiques : espèce pionnière des sols à texture fine, pouvant être dotés de graviers et cailloux.

Préférences hydriques : espèce tropophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante assez fréquente dans les flaques temporaires en zones rocailleuses. C'est une espèce grégaire capable de constituer de vastes faciès paucispécifiques en marge d'épandages argilo-limoneux temporairement inondables.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : faible. Le Criquet pèlerin peut toutefois s'en nourrir.

Espèces voisines : une autre *Aristida* présente de très grandes arêtes : il s'agit d'***Aristida sieberiana*** Trin. ex Spreng. qui est une espèce psammophile vivace formant de fortes touffes globuleuses diffuses d'environ 65 centimètres de diamètre, présente dans les steppes nord-sahéliennes à *Panicum turgidum* sur les ergs fossiles.

Pour mémoire, on peut également citer ***Aristida stipoides*** Lam., grande graminée sahélienne (90 à 120 centimètres de haut), annuelle, non cespiteuse mais dont les arêtes sont de taille moyenne.

Références bibliographiques

Ozenda	532	Quézel & Santa		Barry & Celles	440	Nègre	



Vue polaire d'une touffe en début de floraison.



Vue de profil d'une touffe en début de fructification.
Colonnes et arêtes atteignant plus de 3,5 cm chacune.



Biotope à faciès paucispécifique dans une vaste cuvette de décantation.



Espèce voisine : faciès à *A. sieberiana* en marge d'une steppe nord-sahélienne à *Panicum turgidum*.

