

Cymbopogon schoenanthus L. Spreng.
subsp. schoenanthus



Basionyme : *Andropogon schoenanthus* L. (1753)

Synonymes : *Andropogon laniger* Desf. (1799)
Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng. (1815)
Cymbopogon schoenanthus subsp. *laniger* (Desf.) Maire & Weiller (1952)

Le genre *Cymbopogon* appartient à la tribu des Andropogoneae.

Description : herbe formant des touffes denses, de 35 à 50 centimètres de diamètre et de 30 à 120 centimètres de haut à la floraison. **Feuilles** longues, de 15 à 35 centimètres, s'enroulant et rougissant en vieillissant et dégageant une forte odeur citronnée quand on les froisse. L'**inflorescence** est une fausse panicule composée d'une succession de glomérules de racèmes géminés, d'épillets dotés de poils blancs et de petites spathes vertes, rougissant en séchant.

Biogéographie : espèce tropicale pénétrant en zone saharienne à la faveur de milieux propices.

Type biomorphologique de Raunkier : hémicryptophyte pouvant être assimilé à un petit chamaephyte.

Port : herbe vivace cespiteuse.

Préférences édaphiques : espèce affectionnant les sols complexes, graveleux ou rocailleux.

Préférences hydriques : espèce xéro-mésophile supportant des inondations temporaires.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce des ravines et des oueds rocailleux, pouvant également coloniser des dépressions gravillonnaires et y former des faciès.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peut éventuellement offrir un abri. Non consommée.

Espèce voisine : pour mémoire, l'espèce regroupe deux sous-espèces plus ou moins vicariantes et assez difficiles à distinguer : *Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng. subsp. *schoenanthus* et *Cymbopogon schoenanthus* subsp. *proximus* (Hochst. ex A. Rich.) Maire & Weiller (1952), cette dernière soudanienne.

Références bibliographiques

Ozenda	157	Quézel & Santa	86	Barry & Celles	435	Nègre	I-41
--------	-----	----------------	----	----------------	-----	-------	------



Touffe en floraison.



Touffe en fructification, en marge d'un faciès à *Sesbania* sp. Couleur vieux rose caractéristique du dessèchement.



Vieille touffe dont la partie centrale est desséchée.



Jeune inflorescence, en début de floraison.

