

CYPERACEAE

Cyperus esculentus L. var. *esculentus*



Hviv

Synonymes : *Cyperus aureus* Ten. (1811)
Cyperus buchananii Boeckeler (1888)
Cyperus nervoso-striatus Turrill (1925)
Pycrus esculentus (L.) Hayek

Description : espèce herbeuse dressée, à rhizome et à tubercules vivaces, formant de petites touffes en période pluvieuse. **Tige** triangulaire. **Inflorescence** en fascicule lâches d'**épillets**, comprenant de 8 à 20 **fleurs** disposées sur 2 rangées opposées. Les **glumes** sont plus ou moins vertes, bordées d'une marge papyracée.

Biogéographie : espèce pantropicale (adventice).

Type biomorphologique de Raunkier : géophyte pouvant se comporter en hémicryptophyte.

Port : espèce vivace.

Préférences édaphiques : espèce sans exigence édaphique particulière.

Préférences hydriques : espèce eury-mésophile.

Tolérance aux sels : espèce tolérante une faible salinité.

Biotopes : espèce caractéristique des groupements cultureux et péri-cultureux. C'est une mauvaise herbe redoutable.

Elle est cultivée au Tchad pour ses tubercules comestibles.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : sans grand intérêt. Offre un mauvais abri ainsi qu'une piètre nourriture.

Espèce voisine : *Cyperus rotundus* L. subsp. *rotundus* est physionomiquement très proche. Le principal caractère distinctif serait l'absence de marge papyracée (membraneuse) sur les glumes, lesquelles sont généralement teintées de brun rouge mais les deux taxons sont assez polymorphes et souvent difficiles à distinguer donc fréquemment confondus. Il préfère les sols lourds temporairement inondables et forme des faciès paucispécifiques à la périphérie de nombreuses mares sahéliennes.

Références bibliographiques

Ozenda	140	Quézel & Santa	166	Barry & Celles	193	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Jeune individu : feuille, tige et inflorescence.



Inflorescence. On distingue la marge papyracée des glumes.



Plante déterrée. On remarque le rhizome (une dizaine de centimètres de profondeur) et les tubercules réputés comestibles.

