Cynodon dactylon (L.) Pers.



Hviv

Basionyme : *Panicum dactylon* L.

Synonymes : *Cynodon affinis* Caro & E.A. Sánchez
Cynodon glabratus Steud. (1854)
Dactylon officinale Vill. (1787)

Cynodon dactylon est une Chlorideae.

Description : herbe à port variable, de taille moyenne (10 à 45 centimètres de haut), pérenne, gazonnante par ses rhizomes et ses stolons. **Feuilles** assez glauques, petites (moins de 10 centimètres). **Inflorescence** digitée, composée de 4 à 6 racèmes linéaires et rigides (moins de 5 centimètres de long). Espèce caractérisée par une multiplication végétative intense par stolons et rhizomes.

Biogéographie : espèce cosmopolite des pays chauds, tropicaux et méditerranéens.

Type biomorphologique de Raunkier : hémicryptophyte.

Port : herbe vivace à port variable (rhizomateux, gazonnant ou cespiteux).

Préférences édaphiques : espèce préférant les sols à texture fine.

Préférences hydriques : espèce méso-hygrophile.

Tolérance aux sels : peut tolérer de faibles salinités.

Biotopes : l'espèce est inféodée aux sites où persiste de l'humidité à faible profondeur, bonne indicatrice écologique. Peut former des prairies basses ou des pelouses rases en cas de surpâturage.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : espèce délaissée mais bonne indicatrice écologique.

Espèce voisine : ***Digitaria ciliaris*** (Retz.) Koeler, dont l'inflorescence est également formée d'étroits racèmes digités mais dont les épillets sont groupés par 2, l'un plus ou moins glabre, l'autre cilié. Cette espèce annuelle, pantropicale, est très polymorphe (30 à 100 centimètres de haut), cespiteuse mais n'a pas de stolons.

Références bibliographiques

Ozenda	176	Quézel & Santa	114	Barry & Celles	417	Nègre	I-66



Pied stérile montrant un stolon qui permet une multiplication végétative particulièrement efficace.



Port de la plante.
(Cliché : Pierre Poilecot, Cirad)



Inflorescence.
(Cliché : Pierre Poilecot, Cirad)

