

Détermination des préférences alimentaire des chameles sur les parcours de la région d'El Alia, Sud-est algérien

LAKHDARI Kaouthar, MAYOUF Rabah et BELHAMRA Mohamd
Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides

Résumé :

Dans le but de déterminer les préférences alimentaires des chameles, nous avons réalisé une étude sur la quantité ingérée des espèces spontanées, basée sur le suivi de 08 chameles, pendant les 2 saisons (humide et sèche) au parcours d'El Alia à Ouargla.

Les résultats ont montré que durant la saison humide, *Traganum nudatum* est la plus préférée avec une quantité ingérée par plante estimé à 216,27 g et en saison sèche *Limoniastrum guyonianum* est très préférée avec 106,14 g mais elle est délaissée en saison humide (19,25g), Le nombre moyen des bouchées diffère significativement ($p < 0,05$) entre saisons, il est plus élevé en saison sèche soit $63,33 \pm 23,46$ qu'en saison humide soit $26,50 \pm 19,77$ et l'ingestion des chameles diminue de 3,2 kg MSI/j/ animal en saison sèche à 2,06 kg MSI/j/animal en saison humide.

L'étude a révélé que le choix des plantes par le dromadaire est en fonction de la saison et de la composition floristique des parcours.

Mots clés : Alimentation ; Camelin ; Préférence ; Ingestion, El Alia.