

THÈME 01 : Bio-écologie de la steppe et exploitation des bio ressources agro-sylvo-pastorales.

Titre de la présentation affichée :

Étude de la qualité des parcours aménagés des steppes algériennes.

Auteur : BOUMAKHLEB Abdallah

Affiliation : Haut Commissariat au Développement de la Steppe (HCDS)

Co auteurs : BELHOUADJEB Fathi Abdellatif; CHAKHMA Adel Abdenour; DAOUDI Belkacem; KHADOUMI

Résumé

L'élevage ovin est l'activité principale dans les steppes algériennes, où il existe actuellement 29 millions de têtes selon le ministère de l'agriculture et de développement rural. Afin de subvenir aux besoins fourragers de ce cheptel, réparti sur 30 millions d'hectares dominés par des parcours presque dégradés, l'état a subventionné l'orge comme fourrage principale depuis les années 1970s. En 1994, il a chargé le Haut Commissariat au Développement de la Steppe (HCDS) par des programmes de réhabilitation des parcours steppiques dégradés. Alors, le droit d'exploitation de ces périmètres aménagés serait destiné aux éleveurs en change des redevances de pacage. Dont le prix de location d'un hectare est le même à travers le territoire steppique et ne prend pas en considération le paramètre qualité du parcours. Pour une meilleure gestion de ces périmètres, nous avons comparé la qualité d'un parcours aménagé (PA) avec un parcours non-aménagé (PNA). L'étude est basée sur les paramètres de: l'indice de la qualité spécifique (ISi) établie par Aidoud en 1989, la production, la productivité, la valeur et la charge pastorale. Les résultats montrent que les espèces de bonne qualité fourragère au niveau du (PA) représentent des taux de (8,82% et 14,71%). Alors que, des valeurs entre : (11,76% et 17,65%) sont correspondes aux espèces ayant une qualité fourragère moyenne. La bonne qualité fourragère du (PNA) varie de (15,79%) à (21,05%). Bien que, les taxons, qui ont une qualité fourragère assez bonne, indiquent une valeur égale à (21,05%) et les espèces où l'ISi égale à (4 et 2) ont des taux de (10,53%). Finalement, la production pastorale a été plus importante au niveau du (PNA) avec (802,79 kg MS/ha/ans) par rapport au (PA) (585,39 kg MS/ha/ans). En effet, la valeur pastorale transcrit des moyennes de (13,63) et (33,60) pour le (PA) et (PNA) respectivement.

Mots-clés : Steppe; Qualité des parcours; Production pastorale; ISi