

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

Titre de la présentation affichée :

Etude des potentialités steppiques en appui au développement durable dans le bassin du Hodna-Cas de la région de M'sila.

Auteur : BIDI Zohra

Affiliation Université de M'sila

Co auteurs : Samiha AMEUR, Djamel KHOUDOUR, Djamel SARRI

Résumé :

Les steppes Algériennes sont décrites entre l'Atlas Tellien au Nord et l'Atlas Saharien au Sud, couvrent une superficie globale de 20 millions d'hectares. La wilaya de M'sila est une zone pastorale par excellence. L'activité pastorale constitue la principale source de revenu de la population. Dans ce contexte pour identifier les potentialités de l'espace steppique dans la région d'une part et de se rapprocher des éleveurs pour mieux comprendre l'état et transmettre leurs préoccupations d'autre part. Un double travail a été réalisé sur terrain ; comme première étape, rassemblement des données des différents directions liées au sujet dans la région (HCDS, CDF, DSA, DPAT) et dans une deuxième étape un questionnaire a été réalisé auprès de 20 éleveurs appartenant à 10 communes. Il s'est avéré pour nous que la zone a subi de sévères dégradations (actuellement 71% de la superficie des parcours est dégradée) dues aux effets combinés d'une pression humaine et animale croissante et d'une sécheresse aggravante (Totale de précipitation dans la wilaya en 2018 est de 215,59 mm). Ces dégradations sont accentuées par la pratique des méthodes traditionnelles ; Lors de notre visite sur terrain et de notre entretien avec les éleveurs de la région, ils ont accepté de se fier entièrement au pâturage et au paille/foin pour nourrir le troupeau. 95% des éleveurs questionnés utilisent de l'aliment concentré comme source alimentaire, alors que 90% nourrissent le troupeau par l'orge en vert, La contribution des parcours steppiques dans l'alimentation du cheptel demeure négligeable quelque soient les conditions climatiques. Le développement de l'agriculture, subventionner le prix des fourrages, La coopération entre les différentes parties et la restauration du lien entre l'université et les différents organismes étatiques est l'un des solutions les plus importantes suggérer.

Mots-clés : Potentialité steppique, Elevage, Dégradation, Développement durable ,Wilaya de M'sila