

Contribution à la caractérisation phénotypique des races ovines dans les régions Aurès, Hodna et Zibane.

K. MOHAMMEDI¹, M. TITAOUINE¹, Z. LAIADI².

¹Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences Exactes et Sciences de la Nature et de la Vie, Université Mohamed Khider, Biskra.

²Laboratoire Génétique, biotechnologie et valorisation de bio-ressources

Email : kenza.mohammedi@univ-biskra.dz

Dans le cadre de l'étude de la biodiversité des ressources génétiques ovines, notre étude est basée sur la caractérisation phénotypique des populations ovines localisées au niveau des trois régions distincts ; Aurès, el-Hodna et Zibane. 13 caractères morphologiques (11 qualitatifs et 04 quantitatifs) ont été appliqués sur 160 brebis. Les caractères qualitatifs étudiés inclus : la longueur de la tête (LT), les oreilles (Or), les yeux (Y), les cornes (Co), la couleur de la tête (CT), le cou (Cou), la couleur de la laine (CL), l'étendue de la laine (EL) et la texture de la queue (TQ), alors que les caractères quantitatifs inclus : la longueur du corps (LC), la hauteur au garrot (HG), la longueur de la queue (LQ) et le poids de la laine (PL). Le résultat de l'ACM a montré que les populations ovines étudiées sont proche morphologiquement de la race Ouled Djellal. Le résultat de l'ACP a montré la présence d'une corrélation entre LC et PL (0.26) ainsi qu'entre HG et LQ (0.30). La classification ascendante hiérarchique de notre échantillon a donné trois classes bien distinctes.

Mots clés: Ouled Djellal, caractérisation phénotypique, ACP, ACM, CAH.