



RENDEMENT EN CARCASSE ET POIDS DES ABATS CONSOMMABLES ET NON CONSOMMABLES CHEZ LA SOUCHE ARBOR ACRES PLUS S ABERKANE Chahrazed*¹, MESSAI Ahmed²

¹ Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Mohammed Khider Biskra

² Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Mohammed Khider Biskra

chahrazed2011@hotmail.com

Introduction : L'aviculture est une filière prometteuse pour la satisfaction des besoins de la population algérienne en protéines d'origine animale. La connaissance des performances de production des animaux exploités est une étape essentielle dans les exploitations de production animale. Dans les élevages de poulet de chair, plusieurs souches existent, avec des performances de productions souvent différentes. De ce fait, la détermination des performances de la souche exploitée est primordiale pour une meilleure rentabilité.

Matériels et méthodes : Notre étude, visant à déterminer le rendement en carcasse et le poids des abats consommables et les déchets non consommables au niveau de l'abattoir avicole SALEM dans la Wilaya de Biskra. 50 sujets de la souche Arbor Acres Plus S âgés de 42 jours ont fait l'objet du travail. Pour chaque sujet nous avons suivi ces étapes : identification et pesée de l'animal ; pesée de l'animal vivant et détermination du poids vif ; accrochage dans la chaîne d'abattage ; saignée de l'animal selon le rite musulman ; échaudage ; plumaison Enlèvement de la tête et une deuxième pesée ; enlèvement des pattes et une troisième pesée ; ouverture de la cavité abdominale et pesé du foie, du cœur, du gésier rempli et vidé de son contenu, ainsi que des intestins ; pesé de la carcasse vidée.

Résultats et discussion : A l'âge de 42 jours le poids moyen (**2695,6g±337,82**) de la souche Arbor Acre Plus S est plus proche aux valeurs indiquées (2793g/sujet) dans la fiche de suivi de la souche. Le rendement en carcasse (**77,11%**) est nettement supérieure chez des animaux non sexés. Très peu de travaux ont été consacrés à la détermination du poids des composants consommables (foie, cœur et gésier) et non consommables (intestins, tête et pattes) sur lesquels nous avons travaillé. Nos résultats vont constituer une référence pour les travaux à venir.

Conclusion : Il ressort que la souche Arbor acres plus S présente de très bonnes performances zootechniques de part le poids vif, le rendement en carcasse et la proportion des abats.