**Résumé du PFE : sous titre : Suivi d’élevage ovin dans la région de Baghlia (wilaya de Boumerdès) : cas de la stabulation permanante**

**Résumé :**

Afin d’approfondir les recherches scientifiques sur l’élevage ovin et donner la diversité idéologique concernant les méthodes d’élevage, notre étude s’est porté sur une ferme située à Baghlia (wilaya de Boumerdès) dont le propriétaire s’est basé sur l’élevage permanent qui est considéré comme premier dans son genre en Algérie. Pour déterminer les paramètres zootechniques, l’éleveur a mis 24 brebis en synchronisation. Ces dernières sont de deux races d’Ouleddjelal et Berbère et ont subi un flushing suivi par une synchronisation hormonale des chaleurs par des éponges vaginales imprégnées d’Acétates de Fluorogestone (FGA) associée à une injection de PMSG à des doses différentes. Après l’introduction de bélier, on a procédé aux calculs zootechniques qui sont le taux de fertilité, taux de fécondité et taux de prolificité qui étaient respectivement 100% ,162% et 162.5%.Ces résultats nous permettent de conclure que la synchronisation hormonale des chaleurs par les éponges vaginales et l’injection de PMSG associée à une bonne gestion (flushing, steaming) est suffisante pour l’amélioration des paramètres zootechniques.

**Abstract:**

To deepen scientific research on sheep farming and gave ideological diversity concerning breeding methods. Our study is about a pilot farm in Baghliawilaya of Boumerdas whose owner isbased on permanent breeding which is considered as the first of its kind in Algeria. And to determine the zootechnicalparameters the breeder has put 24 ewes insynchronization. The latter are from two breeds of Ouleddjelal and Bérber underwent flushing followed by a hormonal synchronization of the heats by vaginal sponges impregnated with Fluorogestone Acetates (FGA) associated with a PMSG injection. And after the introduction of ram, zootechnical calculations were made which are the fertility rate, fertility rate and prolificacy rate which was respectively 100%, 100% and 162.5%. In conclusion, in the hormonal synchronization of heat by vaginal sponges, the injection of PMSG associated with a good management (flushing, steaming) is sufficient for the improvement of the zootechnical parameters.