**Résumé du PFE : sous titre : La synchronisation des chaleurs par les éponges vaginales et les facteurs influençant les performances de la reproduction chez les ovins dans la région de Sétif**

**Résumé :**

En vue d’étudier la fertilité et la prolificité des brebis de race Ouled Djellal dans la wilaya de Sétif, nous avons procédé à une enquête par des questionnaires distribués au vétérinaires praticiens. La synchronisation des chaleurs par la pose des éponges vaginales donne de bon résultats de fertilité et de prolificité dans le cas de bonne gestion d’élevage (une alimentation adéquate et bon mesure sanitaire), injection de 400 UI de PMSG et un sex ratio bien précise.

**Abstract :**

To study the fertility and prolificacy of ewes Ouled Djellal in the wilaya of Setif, we conducted a survey through questionnaires distributed to veterinary practitioners. The synchronization of oestrus by laying pessary gives good results for fertility and prolificacy in the case of good farm management (adequate nutrition and good health measure), injection of 400 IU of PMSG and precise sex ratio.