**Résumé du PFE : sous titre : Les performances zootechniques du mouton de race Ouled Djellal**

**Résumé**:

Afin d’étudier l’impact, de l’amélioration des performances zootechniques de reproduction et de production, dans un élevage à Sidi Aissa, une expérimentation a été effectuée sur un effectif total de 30 brebis de race Ouled Djellal. L’utilisation de traitement de synchronisation des chaleurs et de stimulation ovarienne, a permis d’aboutir à un taux de fertilité amélioré et qui est de 86.66 %, et un taux de prolificité satisfaisant et qui est de 193.6 %. Donc ces résultats prouvent qu’il est possible d’améliorer les paramètres de reproduction dans la région de Sidi Aissa.

**Abstract:**

In order to study the impact of introduction of synchronization of oestrus, in sheep farming, in Sidi Aissa, an experimentation with 30 ewes was effected. The -use of synchronisation of oestrus and ovarian stimulation allows use to increase the prolificity (193.6%), and for the fertility (86.66%). According to these results, it can be possible to perform reproduction partners, in Sidi Aissa