**Résumé du PFE : sous titre : Synchronisation des chaleurs à différentes doses de pmsg sur la race blanche ovine algérienne : analyse de différentes essaies expérimentaux de 1992 à 2010**

**Résumé :**

Notre étude se fait à partir des résultats de synchronisation de chaleur sur les brebis avec les éponges vaginales après utilisation de différentes dose de PMSG : 400UI, 500UI et 600UI, dans deux régions d’Algérie ( steppe et subsaharienne), a fin d’obtenir une meilleure gestion du patrimoine ovin et pour une meilleure fertilité et prolificité. On a conclus que la dose de 500UI de PMSG est la plus adéquate pour plus de rendement.

**Abstract**:

Our study is based on the results of synchronization of heat on the ewes with vaginal sponges, using different doses of PMSG: 400UI, 500UI and 600UI, in two regions of Algeria (steppe and sub-Saharan), in order to obtain a better management of ovine patrimony and better fertility and prolificacy. It was concluded that the dose 500 UI of PMSG is more suitable for more performance.