**Résumé du PFE :sous titre :** **Etude de quelques facteurs limitant la production laitière au niveau de la région de Tizi-Ouzou**

**Résumé** : Cette étude a pour objectif de caractériser les effets de quelques facteurs de variation de la production laitière de vache au niveau des exploitations de bovin laitier dans la wilaya de Tizi-Ouzou. Une enquête a été réalisée durant une période de six mois sur trente élevages choisis. Nos résultats montrent que la production laitière entre les élevages est variable. Ceci témoigne des disparités importantes dans la conduite d’élevage entre les fermes. Le bâtiment et son ambiance agissent aussi fortement sur la variation de la production du lait. L’intervalle vêlage-première sailli présente une faible signification sur le paramètre étudié. Pour l’effet de l’alimentation, les vaches rationnées produisent plus de lait que celle non rationnées. L’étude de ces paramètres nous a révélé que la race et la santé des vaches sont responsable en partie de la variation de la production laitière.

**Abstract**
Characterize the effects of some factors of variation of dairy cow at the farm of dairy cattle in the wilaya of Tizi-Ouzou This study aims. A survey was conducted during a period of thirty six months on selected farms. Our results show that milk production between farms is variable. This demonstrates significant differences in the breeding behavior between farms. The building and atmosphere act as strongly on the variation of milk production. The interval between calving and first mated has a low significance on the parameter studied. For the effect of food, rationed cows produce more milk than non-rationed. The study of these parameters revealed that the breed and health of the cows are partly responsible for the variation in milk production.