**Mémoire de Magistère de Mme Aouchiche Nadia**

**Production laitière et performances de reproduction des vaches laitières au niveau des wilayas de Rélizane, Guerrara et Blida**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2003**

**Résumé** :

L’analyse des performances de reproduction et de production laitière de 378 vaches importées et réparties dans trois régions bioclimatiques différentes qui sont : Relizane, Guerrara, Blida, montre que les résultats de production laitières sont inférieures aux normes, puisque la moyenne de production au niveau de Relizane est de 3551.51 kg/vache/ an ; et une production régressive au niveau de Guerrara avec une moyenne de 5024.17kg/vache/ an en première lactation, de 4870.98kg/vache/an en deuxième lactation, et de 3888.26kg/vache/an les résultats de reproduction sont aussi inférieurs aux objectifs puisqu’au niveau des trois région, l’IVV dépasse les 400 jours, il est plus important au niveau de Blida, avec un IVV1 de 438 jours. L’IVIF1 moyen est de 152 jours au niveau de Relizane, de 149.77 jours au niveau de Guerrara, et de 164.88 jours au niveau de Blida. Les causes sont une mauvaise fertilité au niveau des trois régions affichés surtout au niveau de Relizane avec un TRIA1 de 27.9%, au niveau de Guerrara et Blida, ce taux est un peu meilleur de 47.36%, et 48.14%respectivement ; avec un % 3IA et plus atteignant les 30ù au niveau des trois régions ; des retards de mise à la reproduction sont à noter, puisque l’intervalle vêlage- première insémination est important au niveau des trois régions, il est de 89 j à Relizane, et de 111.4 j à Guerrara, et de 114.8 j au niveau de Blida. Les pertes de vache sont importantes au niveau de Relizane, atteignant les 34% en première lactation contre 7% seulement au niveau de Guerrara pour le même rang de lactation