**Résumé du PFE : sous titre : L'infertilité : cause de reformes prematurées des vaches**

**Résumé**:

Les performances de la reproduction bovine sont de nos jours médiocres au sein de nos élevages, cela est dû à plusieurs facteurs notamment l’infertilité qui peut n’être que transitoire. La réforme de ces vaches ne constitue pas forcement une solution à ce problème. Ce présent travail a pour objectif d’essayer de prouver que la majorité des cas de réformes pour infertilité sont abusifs et non justifiés, et sont à l’origine d’une baisse du cheptel bovin en Algérie, qui est estimé aujourd’hui à 6 %. Une étude expérimentale a été effectuée au sein de l’abattoir d’EL-HARRACH. Les résultats obtenus présentent un taux relativement élevé de ces réformes. Une gestion et une conduite d’élevage convenable au sein du troupeau, une bonne maîtrise de la reproduction, et surtout la sensibilisation des éleveurs pourrait éviter ce taux de réforme inutile.

**Abstract:**

The performance of the bovine’s reproduction are nowadays very poor within our breeding. This is due to many factors among them, the infertility which can be transitional. The reform’s cows does not constitute a solution to this problem. The present work has as objectif to try to prove that the majority of reform’s cases for infertility are excessive and not justified, they are also at the origin of the drop of bovine livestock in Algeria with is actually estimated to be at 6% . The results obtained are relatively high them this reforms. We can ovoid these unnecessaty reforms by a good control of production, a good supervision and management of breeding among the drove and finally, the sensitivity of the stockbreeders.