**Résumé du PFE : sous titre : Suivi des résultats de l’insémination artificielle dans certaines régions de l’est algérien**

**Résumé :**

En reproduction bovine, l’infertilité demeure un problème aux conséquences économique grave. C’est pourquoi l’insémination artificielle a toujours fait des anciennes biotechnologies visant à l’amélioration génétique de cheptels bovins.

A travers notre travail réalisé au niveau de certaines régions de la wilaya de Sétif, nous avons évalués les performances de reproductions de cheptels par :

 L’évaluation de la technique de l’insémination artificielle.

 L’évaluation de taux de réussite en première insémination dans les différentes régions de.

l’enquête

 Une analyse comparative entre les régions d’étude de taux réussite en première insémination et repeat breeding en fonction de la saison.

On trouve que le taux de réussite est variable tout dépend de la région et la saison mais reste dans les normes.

**Abstract:**

In bovine reproduction, infertility remains a problem of severe economic consequences. Therefore artificial insemination has always been old biotechnology to genetic improvement of beef cattle.

Through our work done at certain regions of the wilaya of Setif, we evaluated flocks of reproductions

of performances by :

 The evaluation of the technique of artificial insemination.

 The success rate of assessment first service in different regions of the survey.

 A comparative analysis between the success rate of study areas in first service and repeat breeding depending on the season.

It is found that the success rate is variable depending on the region and the season but remains in standards.