**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude du transfert embryonnaire en Algérie**

**Résumé :**

L’amélioration de la qualité d’un cheptel pour un bon rendement passe impérativement par la sélection génétique des meilleurs reproducteurs (reproductrices) et ceci grâce aux biotechnologies telle que le Transfert embryonnaire. Afin d’évaluer la situation actuelle de l’Algérie en matière de production d’embryons bovin et nous initier à ces biotechnologies, nous avons fait la synthèse de tous les travaux relatifs à la production d’embryon bovin en Algérie et nous avons assisté à des protocoles de transfert embryonnaire chez la vache laitière. Il en découle qu’en Algérie, le transfert embryonnaire n’est qu’a l’état expérimental et les travaux effectués ont donné des résultats encourageants mais d’autres travaux dans ce domaine sont encore nécessaires pour mieux maitriser la technique et la mettre en place dans les élevages.

**Abstract:**

Amelioration of a livestock’s quality for a good productivity essentially needs the genetics selection of the finest breeder. And this has to be done from biotechnology like embryos transfer. The aim of our study was to evaluate the current situation of the cattle (bovin) embryos production activity in Algeria and initiate us on these biotechnologies. Therefore, we have assisted on more embryos transfer protocol in dairy cow and resumed their activity in Algeria. It follows that, in this part of the word, embryos transfer activity is on an experimental state and the work about has given a promising result. But more work will be necessary to have better manipulation before initiate it in farm animal.