**Résumé du PFE : sous titre : Transfert embryonnaire chez les caprins : Technique et résultats**

**Résumé :**

Le transfert embryonnaire est une biotechnologie de la reproduction assisté qui permet de rapide progrès génétique. La pratique de cette technique chez les petits ruminants y compris l’espèce caprine est plus récente et moins développée sur le terrain. L’avènement du transfert embryonnaire a mis à contribution l’apport génétique femelle d’élite en leur permettant d’avoir un plus grand nombre de descendance de qualité sanitaire contrôlée. La synchronisation des chaleurs des femelles donneuses et receveuses et la superovulation des donneuses sont un préalable indispensable à la réussite d’un transfert embryonnaire. Notre travail a pour objectif de nous permettre de découvrir et d’assimiler les différentes étapes et les techniques utilisées dans un transfert embryonnaire chez la chèvre de race Arabia. A signaler qu’en Algérie, les différentes techniques de reproduction assistées chez l’espèce caprine, à l’image de transfert embryonnaire, ne sont encore qu’au stade expérimental.

**Abstract**

Embryonic transfer is a biotechnology assisted reproduction that allows rapid genetic progress. The practice of this technique in small ruminants, including goats is newer and less developed in the field. The advent of embryonic transfer has provided the elite female genetic supplementation, by allowing them to have a more controlled sanitary quality descendant. The heat synchronization of donor and recipient animals and superovulation of donors is a prerequisite for a successful embryo transfer. Our work is intended to enable us to discover and assimilate the different steps and techniques used in embryonic transfer in goat of ARABIA breed. It should be noted that in Algeria, various assisted reproductive technologies in the goats’ breed, embryonic transfer image, are still experimental.