**Résumé du PFE : sous titre:**

**Essaie de transfert embryonnaire chez des génisses dans la région de Tipaza**

**Résumé :**

Le transfert embryonnaire est l’une des principales biotechnologies de la reproduction et représente la 2eme génération, Dans ce but un lot de 3 génissse donneuses d’embryons ont était utilisé au moment de leurs arrivées à leur chaleur naturel en utilisant le protocole standard FSH32 (Stimufol ®) a double dose décroissante ; et l’utilisation de prostaglandine (Estrumate ®) ; l’observation des chaleurs l’insémination et la récolte on était réalisé 7jours plus tard. Les réponses au différents traitement ont était apprécié selon les critères suivants : intervalle PGF2α Ŕ début de chaleur et le nombre de corps jaune palpé sur les ovaires ; L’intervalle PGF2α Ŕ début de chaleur était compris entre 40 et 48h, moyenne des corps jaune palpés était de 21 ; le taux de liquide récolté était de 81.18% ; aucun produit (embryon, ovocyte et zone pellucide vide) récolté.

**Abstract:**

Embryo transfer is one of major breeding biotechnology, the 2nd generation precisely; For this purpose a set of 3 heifers embryo donor were used at the time of their natural heat using the standard protocol FSH32 (Stimufol ®) getting two decreasing dose during 4 days every day, and prostaglandin (Estrumate ®) at the 3rd day; heat observation insemination and harvest was made 7 days later. The responses to different treatment were determined according to the following criteria: PGF2α interval - early heat and the number of corpora luteal palpated on the ovaries. The interval PGF2α- early heat was between 40 and 48h, average luteum palpated was 21; the rate of fluid collected was 81.18% and no product (embryo, oocyte and empty zona pellucida) harvested.