**Résumé du PFE : Sous titre : Enquête epidémiologique sur la cryptosporidiose chez les camelins dans la région de Tindouf**

**Résumé:**

La cryptosporidiose est une maladie protozoaire zoonotique cosmopolite, affectant un large éventail animal. La plupart des données sur la biologie, la pathologie, et la prévalence de l'infection à Cryptosporidium chez les animaux d'élevage sont limitées aux bovins, ovins et caprins. Chez le dromadaire très peu d'études sont disponibles. Bien que de nombreux chameaux (Camelusdromedarius) sont élevés dans les régions semi-arides et arides de notre pays peu d'informations concernant Cryptosporidium dans cette population d’animaux. A cet effet, une enquête épidémiologique est effectuée portant sur 54 échantillons de fèces de dromadaires issues de 03 fermes répartie dans la région de Tindouf, provenant d'individus diarrhéiques et non diarrhéiques de différentes âges et élevés dans un mode semi extensif. Les résultats obtenus dans la région étudie sont négatifs quel que soit l’âge et le sexe d’animaux

**Abstract**:

Cryptosporidiosis is a cosmopolitan zoonotic protozoan disease, affecting a wide range of animals. Most data on the biology, pathology, and prevalence of Cryptosporidium in farm animals are limited to cattle, sheep and goats. Very few studies are available on dromedary. Although many camels (Camelusdromedarius) are bred in semi-arid and arid regions of our country little information regarding Cryptosporidium in this population of animals. To this end, an epidemiological survey is carried out on 54 samples of dromedaryfaeces from 03 farms distributed in the Tindouf region, from non-diarrheal and diarrheal individuals of different ages and raised in a semi-extensive mode. The results obtained in the region studied are negative regardless of the age and sex of the animals.