**Résumé du PFE : sous titre : Prévalence de la strongylose respiratoire bovine dans la région d'Alger**

**Résumé :**

Une enquête a été conduite durant la saison de pâture 2009-2010 dans quelques fermes de la région d’Alger sur l’infestation des bovins par dictyocaulus viviparus. Afin d’évaluer la prévalence de cette infestation pour cela, 140 prélèvement des fèces sont prélevés et analysés par la technique de flottaison, les résultats obtenus par cette technique indiquent que ce parasite intervient avec un pourcentage de 40,71% des cas. L’étude est basée aussi sur la recherche de certains facteurs qui influent sur l’émergence de ce parasite : âge, saison, type de stabulation.

**Abstract:**

En epidemiological survey was conducted during spring 2009-2010 in some breeding in Algiers , to study dictyocaulus viviparus on cattle , in order to seek the pevalance for this infestation . For this, 140 samples of feces have been collected , analyzed by the flotation technic. As a result by this method represent 40,17%. The study is basé to seek any factors in the influence of paramtes : Olde, season, type of keeping .