**Mémoire de Magistère de Mme Benyahia Noraya**

**Seroprevalence de la toxoplasmose chez les femmes mariées en âge de procréer dans la region de Batna**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2006**

**Résumé** :

 Les objectifs de notre étude sont de déterminer la séroprévalence de la toxoplasmose chez femmes mariées en âge de procréer et d'identifier les facteurs de risque et les voies de contamination possible dans la région de Batna au courant de l'année 2005. La taille de l'échantillon est de 253 sujets pour une prévalence attendue de 50% un intervalle de confiance de +\_8% et un risque d'erreur & de 8%. L'enquête a été réalisée par interview directe et la recherche des Ac anti-toxoplasma IgG par Elisa. Les résultats de cette étude ont montré une séroprévalence de 51,38 %+\_ 8 %. Alors que 48,61 % des femmes sont séronégatives et restent donc réceptives lors d'une éventuelle grossesse. 185 femmes sur les 253 sont enceintes dont 47,02 % sont séropositives pour la toxoplasmose et 52,97 % sont séronégatives donc axposées au risque de séroconversion pendant leur grossesse. La moyenne d'age des 253 femmes est de 30,20 % +/-6,14 ans. La fréquence la plus élevée notamment avec les séropositives s'observe sur la tranche d'age de 25à29 ans. Aucune différence statistique significative n'a été notée entre les Ac anti-toxoplasma IgG et les facteurs de risque considérés, présence de chat dans l'entourage, consommation de viande peu cuite et les travaux de jardinage. Dans la région de Batna ou la surveillence de la grossesse n'est pas systématique, le dépistage des infections primaires demeure dificile. Cette constatation justifie la mise en place de mesures de contrôle de l'infection.

**Abstract:**

The aims of the present study were to determine the prevalence of toxoplasmosis among on sample of married women in age to procreate and to identify the risk factors and possible contamination routes in the region of Batna, in the course of the year 2005. The sample size was estimated as 253 on prevalence of 50 % at a confidence interval of +\_ 8 % and an error risk at 8 %. The inquiry was realized by directed interview and the anti-toxoplasma IgG antibodies were studied with Elisa . The results of this study of sera prevalence on the toxoplasmose was revealed a seroprevalence of toxoplasma spictific IgG AT 51,38. Then 48,61 % were sera negatives and thus run the risk of a contamination during the pregnancy. 185 women of the 253 were pregnant whse 47,02 % were sera-positivesfor the toxoplasmosis and 52,97 % were sera-negatives so exposed at risk of seroconversion during their pregnancy. No significant statistical difference exists between anti-Toxoplasma IgG antibodies and risk factors studied, existence of cats in the entourage, eating meat few cooked and gardening. The average age of the studied population is of 30,20 +/- 6,14 years old. The frequency highest in particular with the sera-positive individuals is observed on the age bracket from 25 to29 years. In the area of Batna where the montoring is sys tematic pregnancy, the traking of primary infections remains difficult. This observation justifies the installation of measurements of control of infection