**Mémoire de Master de Bouchellouga Wafa**

**Etude épidémiologique sur les épisodes de toxi-infections alimentaires collectives déclarés dans la wilaya de Skikda pendant la période 2014 – 2019**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2020**

**Résumé** :

Notre étude d’investigation épidémiologique réalisée dans la wilaya de Skikda sur les épisodes de Toxi-Infections Alimentaires Collectives (TIAC) pendant la période 2014-2019 a pu donner un aperçu sur l’évolution des fréquences et le profil épidémiologique des personnes atteintes. Le nombredes cas par établissement public de santé de proximité entre 2014 et 2018était de 524, 94, 544,162 et 163 pour Skikda, OuledAttia, Ben Azzouz, Sidi Mezghich et Ain kechra , respectivement.L’enquête a montré également que les hommes sont les plus affectés avec le plus important taux (67%) enregistré pour l’année 2015. La catégorie de personnes âgées entre 20 et 44 ans représentait également la tranche la plus touchée pour toutes les années. A l’issue de cette étude, nous tenons à souligner l’importance des déclarations des TIAC qui doivent continuer à être surveiller afin d’améliorer l’exhaustivité des données épidémiologiques dans le contexte national. Sans oublier de veiller à la mise en place des mesures de prophylaxie et à lancer des compagnes de sensibilisation à l’égard des citoyens de cette wilaya afin d’augmenter le niveau de vigilance et de prudence vis-à-vis le risque de toxi-infection alimentaire

**Abstract:**

Our epidemiological investigation studyconducted in Skikda on Food Borne Illnessoutbreaks (FBI or TIAC) episodesduring the period 2014-2019 was able to provide insight into the evolution of frequencies and the epidemiological profile of people with the disease. Thenumberof cases per local public healthfacilitybetween 2014 and 2018 was 524, 94, 544, 162 and 163 for Skikda, OuledAttia, Ben Azzouz, Sidi Mezghich and Ain kechra, respectively. The surveyalsoshowedthat men are mostaffectedwith the highest rate (67%) recorded for 2015. The age group between 20 and 44 yearsoldwasalso the mostaffected segment for all years. At the end of thisstudy, wewouldlike to stress the importance of the statements of the TIAC, which must continue to bemonitored in order to improve the completeness of epidemiological data in the nationalcontext. Not forgettingto mention ensuring the implementation of prophylaxismeasures and launchingawareness-raisingcompanionstowards the citizens of thisdepartement in order to increase the level of vigilance and caution regarding the risk of foodpoisoning