**Résumé du Master : sous titre : Enquête épidémiologique rétrospective comparative sur les épisodes de toxi-infections alimentaires collectives déclarés à Oum el Bouaghi et Chlef entre 2017 et 2021**

**Résumé:**

Cette étude épidémiologique comparative, de type descriptif à dégager les principales particularités épidémiologiques des toxi-infections alimentaires collectives dans la région de d’Oum el Bouaghi et Chlef, colligés sur une période de cinq ans entre 2017 et 2021 à partir des données recueillies de la Direction de santé et de population de la wilaya. Ceci afin de déterminer les différents facteurs qui conditionnent la prévalence des intoxications alimentaires dans la zone étudiée. L’analyse descriptive des cas d’intoxications déclarés montre que les cas de TIAC sont accentués dans la wilaya de Chlef 935 cas et 186 foyers enregistres par rapport à la wilaya de Oum El Bouaghi (OEB) avec 504 cas (88 foyers). Nos résultats montrent qu’à OEB une prédominance masculine nette des cas de TIAC avec 69 %, comparé aux 44 % à Chlef. Aussi, la plupart des foyers ont été enregistrés pendant la saison estivale (56% à OEB et 51 % à Chlef). La tranche d’âge de 5 à 19 ans est la plus touchée par la maladie à OEB (37 %) contre la tranche entre 20-44 ans (39% à Chlef). De plus, la restauration collective à OEB (50%) et les cérémonies à Chlef (28%) ont été les lieux les plus touchés. L’eau (36%) et la pâtisserie constitués les sources les plus incriminés à OEB par contre, la viande (19%) et le couscous étaient les plus fréquemment rencontrés à Chlef. Des résultats qui nous montre le degré de vigilance fluctuant entre wilaya, et qui nous mènent à recommander le respecter des règles d'hygiène (de la table à l’étable) et l’application des mesures d’hygiène et en matière de conservation d’aliment pour éviter les intoxications et les infections.

**Abstract**:

This comparative epidemiological study, of descriptive type to identify the main epidemiological features of collective food poisoning in the region of Oum El Bouaghi and Chlef, collated over a period of five years between 2017 and 2021 from data collected from the Directorate of Health and Population of the wilaya. This is to determine the various factors that condition the prevalence of food poisoning in the study area. The descriptive analysis of the reported cases of poisoning shows that the cases of TIAC are accentuated in the wilaya of Chlef with 935 cases and 186 outbreaks recorded compared to the wilaya of Oum El Bouaghi (OEB) with 504 cases (88 outbreaks). Our results show that in OEB a clear male predominance of TIAC cases with 69%, compared to 44% in Chlef. Also, most outbreaks were recorded during the summer season (56% in OEB and 51% in Chlef). The age group of 5 to 19 years is the most affected by the disease in OEB (37%) against the group between 20-44 years (39% in Chlef). Moreover, the collective catering in OEB (50%) and the ceremonies in Chlef (28%) were the most affected places. Water (36%) and pastry constituted the most incriminated sources in OEB on the other hand, meat (19%) and couscous were the most frequently encountered in Chlef. Results that show us the fluctuating degree of vigilance between wilaya, and that lead us to recommend the respect of hygiene rules (from the table to the stable) and the application of hygiene measures and in terms of food conservation to avoid intoxications and infections.