**Résumé de PFE : sous titre : Enquête épidémiologique rétrospective sur les épisodes de toxi-infections alimentaires collectives survenues à Guelma de 2015 à 2019**

**Résumé :**

L’objectif de notre travail est de décrire le profil épidémiologique des toxi-infections alimentaires dans différentes communes de la wilaya de Guelma pendant la période 2015-2019. Nous avons procédé à une étude épidémiologique rétrospective investigatrice sur les épisodes de TIAC.
Nos résultats ont révélé 505 cas de TIAC qui représentent 45 foyers de TIAC dont 24 en Eté.
Egalement que la plupart des communes sont concernées par ce problème, les cas sont accentués à Houari Boumediene avec 32% de cas. L’analyse descriptive des cas d’intoxication montre que l’aliment le plus incriminé est les plats cuisinés avec 67% et la majorité des cas sont enregistrés au niveau des salles de fêtes avec 60% surtout en période estivale (71%). L’enquête a montré également que les staphylocoques sont responsables de la plupart des cas de TIAC avec un taux de 60%.
Ainsi nous recommandons de respecter les règles d'hygiène, et suivre les conseils de prévention pour éviter la survenue des toxi-infections alimentaires

**Abstract** :

The purpose of our work is to describe the epidemiological profile of the wilaya of Guelma during the period 2015-2019. We carried out an investigative retrospective epidemiological study on episodes of TIAC. Our results revealed 505 cases of AITC that represent 45 outbreaks of AITC which 24 of them were on summer. Also that most municipalities are affected by this problem, the cases are accentuated in Houari Boumediene with 32% of cases. The descriptive analysis of cases of intoxication shows that the most incriminated food is cooked dishes with 67% and the majority of cases are recorded at party rooms with 60%, especially in the summer period (71%). The survey also showed that staphylococcus is responsible for most cases of AITC with a rate of 60%.
We therefore recommend respecting the rules of hygiene, and following the prevention advice to avoid the occurrence of food poisoning.