**Résumé du PFE : sous titre : Campylobacter en hygiène alimentaire : etude bibliographique**

**Résumé :**

De nos jours, les problèmes de toxi-infection alimentaires sont en augmentation constante sans pour autant savoir la raison de ce phénomène. Notre étude bibliographique traite de l’une des principales bactéries responsables de gastroentérites , chez l’homme, dans le monde , autrement dit : LES CAMPYLOBACTER. Il est utile de signaler qu’un regain d’intérêt est apparu ces dernières années pour les infections d’origine alimentaire, aussi une réflexion nationale et internationale est lancée, à ce sujet. Les Capmylobacter sont des bactéries mobiles qui sont adaptées à la vie dans le mucus du tractus digestif de l’homme et des animaux. Les espèces dominantes en pathologie humaine sont dites : thermotholerantes. Ce groupe comprend C.jejuni, C. lari, C.coli, C.upsaliensis. Nous allons à travers notre travail de présenter les premières étapes d’un projet de recherche concernant l’étude de la prévalence de ce germe dans différentes matrices alimentaires et tenterons de montrer son impact sur la santé humaine dans la région d’Alger.  
  
  
  
  
**Abstract:**Nowadays, the problems of food poisoning are rising steadily but not know the reason for this phenomenon. Our literature review deals with one of the main bacteria causing gastroenteritis in humans in the world, in other words: THE CAMPYLOBACTER. It is worth mentioning that a renewed interest has emerged in recent years for foodborne illness, also reflect national and international level was launched in this regard. The Capmylobacter are motile bacteria that are adapted to living in the mucus of the digestive tract of humans and animals. The dominant species in human disease are : thermotholerantes. This group includes: C. jejuni, C. Lari C.coli, C.upsaliensis. We all go through our work to present the first stages of a research project concerning the study of the prevalence of this organism in different food matrices and try to show its impact on human health in the Algiers region..