**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude des rickettsioses chez l’homme en Algérie**

**Résumé :**

Les Rickettsioses sont des maladies infectieuses, ré-émergentes, polymorphes, potentiellement mortelles, mondialement répandues. Ce sont des maladies dues à des bactéries intracellulaires strictes , appelées les Rickettsies , associées aux arthropodes, essentiellement aux tiques, mais aussi aux poux, aux puces ou à d’autres acariens. Actuellement, l'épidémiologie des Rickettsioses en Algérie est très peu connue pour ne pas dire inconnue. Tous les cas de Rickettsioses recrutés au niveau du service des maladies infectieuses « l’hôpital EL HADI FLICI » d’Alger , entre juillet et octobre 2017, ont fait l’objet d’une étude précisant l’âge, le sexe, notion d’animaux dans l’environnement , les lésions observées , durant cette période ; 07 cas de Rickettsies ont été identifiés par IFI: 04 cas de Fièvre Boutonneuse méditerranéenne , 02 cas de Typhus Murin et 02 cas de Fièvre à Puce Tachetée. Au cours de notre étude, le diagnostic est basé sur un questionnaire standardisé, un tableau clinique en faveur d’une Rickettsiose à savoir une forte fièvre soudaine, forte céphalée, arthralgie, éruptions cutanées, myalgie, la recherche d’une ancre d’inoculation et surtout la notion de morsures de tiques

**Abstract:**

Rickettsiosis are infectious diseases, re-emerging, polymorphic, potentially fatal and globally widespread diseases. These are diseases caused by strict intracellular bacteria, called Rickettsia, associated with arthropods, mainly ticks, but also lice, fleas or other mites. Currently, the epidemiology of Rickettsiosis in Algeria is very little known, if not unknown. All cases of rickettsiosis recruited from the infectious diseases department of the "EL HADI FLICI" hospital in Algiers, between July and October 2017, were the subject of a study specifying age, sex, concept of animals in the environment, lesions observed during this period; 07 cases of Rickettsia were identified by IFA: 04 cases of Mediterranean Button Fever, 02 cases of Murine Typhus and 02 case of Spotted Flea Fever. During our study, the diagnosis is based on a standardized questionnaire, a clinical picture in favour of Rickettsiosis, namely a sudden high fever, high headache, arthralgia, skin rashes, myalgia, the search for an inoculation anchor and especially the notion of tick bites