**Mémoire de Master de Sabti Ikram**

**L’impact du changement climatique sur les maladies infectieuses à transmission vectorielles : bluetongue, fièvre de la vallée du rift**

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

**Résumé** :

 La menace des changements climatiques est bien connue et son impact est noté sur de nombreux niveaux. Ces maladies continuent à 'évoluer dans le monde, ainsi que leur répartition géographique en raison de la transmission des vecteurs qui sont influencés par l'augmentation de la température (entre1OC- 3.5 OC), la disponibilité de l'humidité, les précipitations et les périodes de sécheresse. Le développement des services de santé humaine / animale efficaces et durables, de systèmes de surveillance et de préparation aux situations d'urgence et de programmes durables de contrôle et de prévention des maladies peut-être la stratégie la plus importante pour lutter contre les changements climatiques

**Abstract:**

The threat of climate changes is well known and its impact is being noted at many levels .Environmental changes has a huge impact on the emergence and re-emergence of certain vector-borne infectious diseases such as Bluetongue and Rift Valley Fever. These diseases are continuing to evolve in a changing world and so do their geographical distributions due to vectors transmission which is influenced by the temperature raise (between 1OC- 3.5 OC), moisture availability, rainfall and drought periods. Developing an effective and sustainable human/animal health services, associated surveillance and emergency preparedness systems and sustainable disease control and prevention programs is perhaps the most important strategy for dealing with climate change