**Résumé du PFE : sous titre : Les maladies vectorielles : Emergence, transmission et impact sur la santé humaine**

**Résumé :**

En cours de plusieurs années, les maladies vectorielles ont connu des bouleversements de leur épidémiologie. Certaines ont émergé dans de nouveaux territoires, alors que plusieurs d'autres se sont propagées. Cette synthèse montre à travers trois exemples (fièvre catarrhale ovine, la leishmaniose et la tularémie) que les phénomènes d'émergences ou de propagation se multiplient actuellement sous l'effet de différents facteurs. En effet, les systèmes vectoriels dépendent de nombreux facteurs biotiques, abiotiques et non biologiques, qui sont tous influencés par le changement climatique. Grâce à la connaissance de ces facteurs, les scientifiques pourront concevoir des outils pour prévoir et prévenir l'introduction, l'établissement et la propagation d'une maladie vectorielle dans le contexte du changement global.

**Abstract**

During several years, vector-borne diseases have experienced changes in their epidemiology. Some have emerged in new areas, while several others are propagated. This summary shows through three examples (bluetongue, leishmaniasis and tularemia) that the phenomena of emergence or spread is currently increasing as a result of various factors. Indeed, the vector systems depends on many biotic, abiotic and non-biological factors, all of which are influenced by climate change. With the knowledge of these factors, scientists can develop tools to predict and prevent the introduction, establishment and spread of vector-borne disease in the context of global change.