

## PROJETS INTERNATIONAUX

### **EbOHealth**

Ebola : un modèle "One Health" pour comprendre et prévenir les risques d'émergence.

#### **Résumé**

La crise sanitaire sans précédent due à l'épidémie à virus Ebola (MVE) de 2013-2016 en Afrique de l'Ouest a montré à quel point des pays étaient vulnérables à des épidémies majeures avec un risque réel de diffusion mondiale. Le contrôle des risques liés à des maladies infectieuses émergentes ou ré-émergentes fait partie de l'objectif 3.3 des ODD (Objectifs du Développement Durable) et s'inscrit dans diverses initiatives internationales.

Ainsi l'initiative Global Health Security Agenda (GHSA, <https://www.ghsagenda.org/>) vise par une approche multisectorielle à renforcer les capacités nationales pour prévenir les risques liés aux maladies infectieuses humaine ou animale. De même l'OMS a lancé « Health Emergencies Programme » pour la réponse aux urgences en intégrant les risques de toutes natures (One Health, Global Health).

Le projet que nous proposons s'intègre à cet agenda sanitaire mondial. Il se déroule en Guinée, pays prioritaire faisant parti des « Global Health security priority countries » Il a pour ambition à partir de l'exemple de l'épidémie à virus d'Ebola, de comprendre par une approche globale comment une telle infection peut émerger, diffuser, avec quelles conséquences sanitaires individuelles et collectives.

Répondre à ces questions permettra de contribuer à la définition de mesures de prévention efficace. Pour ce faire, seule une approche pluridisciplinaire associant les Sciences de l'environnement, de la biodiversité, de la Santé humaine et animale et des Sciences Humaines et Sociales peut contribuer à apporter une réponse.

**Mots clés** : Modélisation spatiale, télédétection, épidémiologie, Ebola

#### **INFOS PROJET**

**Date de début de projet** : 01/09/2018

**Date de fin de projet** : 31/08/2021

**Partenaires/organismes impliqués** : IRD, INSERM, Université Gamal Nasser / CERFIG, I NVS, CHU de Donka.

**Axe Tetis** : ATTOS, AMOS

**Responsable projet TETIS** : Annelise Tran

**Autres participants TETIS** : Annelise Tran, Audrey Jolivot

**Pays, région d'étude** : Guinée Conakry

**Commanditaire** : I-site MUSE

**Source de financement** : ANR