



SOL

Soutenabil

ONE RIFT

« Opérationnaliser l'approche One Health face à la fièvre de la vallée du Rift au Sénégal : mesurer le coût de la non-intégration, suivre l'évolution des perceptions et des pratiques, construire les outils de la décision »

Résumé

One Rift exploite une séquence d'observation rare. Au printemps 2025, une enquête de référence sur les connaissances, attitudes et pratiques (CAP) face aux zoonoses avait été conduite auprès de 249 adultes dans 30 villages de l'aire de l'Observatoire Population Santé Environnement de Niakhar. En septembre 2025 une forte épidémie de fièvre de la vallée du Rift (FVR) s'est déclarée dans le pays, et a touché la zone de Niakhar.

Le projet réalise une seconde vague post-crise auprès de la même population, avec un sur-échantillon d'éleveurs et de bergers, et traite l'épidémie comme une expérience

naturelle (méthode des différences de différences) pour mesurer ses effets et ceux des campagnes de sensibilisation sur les comportements. Des entretiens menés aux niveaux national, régional et local reconstituent en parallèle les circuits d'information et de décision pendant et après la crise.

Le projet produit un référentiel opérationnel One Health, un module « zoonoses » qui pourrait être intégré aux enquêtes récurrentes de l'Observatoire de Niakhar et une maquette de tableau de bord d'aide à la décision testée avec les décideurs sénégalais, conçue pour être transposée à d'autres risques zoonotiques, comme par exemple les arboviroses en France.

One Rift prolonge une amorce conduite en 2025 : le stage de master 2 d'Alice Bazzo, financé par l'UMI SOURCE et par le COSAV One Health de l'IRD, et organisé au Sénégal grâce à l'appui de l'Antenne de Dakar de l'UMI SOURCE. Ce travail a produit l'enquête CAP de référence, et a permis de constituer l'équipe du projet, qui associe à Bordeaux Sciences Economiques des chercheurs des antennes Nord et Sud de l'UMI SOURCE

Objectifs

Le projet vise à :

- » Mesurer l'effet de l'épidémie de FVR de 2025 et des campagnes de sensibilisation sur les perceptions et les pratiques de prévention des populations rurales, en comparant les enquêtes CAP de 2025 et de 2027 ;
- » Reconstituer les circuits d'information et de décision One Health, de la plateforme nationale aux agents de première ligne, et localiser les délais et les ruptures de coordination entre secteurs ;
- » Estimer le coût de la non-coordination entre santé humaine, santé animale et environnement, et soumettre des scénarios budgétaires à au moins trois ministères ;
- » Proposer un module de suivi « zoonoses » pérenne dans les enquêtes de l'Observatoire Population Santé Environnement de Niakhar ;
- » Consolider une coopération scientifique Nord-Sud durable entre l'UMI SOURCE, Bordeaux Sciences Économiques, le LPED et les universités sénégalaises, avec au moins deux publications internationales et des données en accès ouvert.

Porteurs, antenne(s), partenaires

» **Co-porteurs** : Emmanuelle Augeraud-Véron (Bordeaux Sciences Économiques, BSE, UMR CNRS 6060, Université de Bordeaux) et **Marc Leandri** (UMI SOURCE, UVSQ Université Paris-Saclay, IRD).

» **Antennes de l'UMI SOURCE** : Antenne Nord (**Marc Leandri, Laurent Dalmas**) et Antenne Sénégal (**Birane Cissé**, Université Cheikh Anta Diop de Dakar).

» **LPED (UMR IRD, Aix-Marseille Université)** : Laurence Fleury, co-coordinatrice de l'Observatoire Population Santé Environnement de Niakhar.

» **Partenaires sénégalais** : Université Gaston Berger de Saint-Louis, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, clubs étudiants One Health (SOHIC).