

Interreg V OI – Axe I

Mesure 1.3 : Projet de recherche sur les vulnérabilités des territoires (santé, biotechnologie, gestion des risques, biodiversité)

**Déploiement aux Seychelles de la technologie de l'insecte incompatible à base de la bactérie Wolbachia :
« SeyWol phase 1 – Enquête entomologique et inventaire de la faune »**

GIP CYROI

Le GIP Cyclotron Réunion Océan Indien (CYROI) est une structure fédérant l'Université de La Réunion et le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de La Réunion. Il gère un plateau technologique spécialisé dans les biosciences, mis à disposition des laboratoires publics et des entreprises afin de développer des programmes de recherche et/ou d'innovation.

La Réunion et les îles de la région Sud-Ouest de l'océan Indien (SOOI) ont été victimes ces dernières années d'émergences épidémiques de nombreux arbovirus d'importance médicale. L'épidémie de chikungunya a frappé durement La Réunion et l'ensemble de la région notamment Les Seychelles. Le projet SeyWol est un outil de lutte anti-vectorielle innovant et respectueux de l'environnement ciblant un vecteur emblématique des tropiques : le moustique tigre *Aedes albopictus*.

L'outil développé dans ce projet sera donc applicable dans toute région où le moustique *Aedes albopictus* est installé. La phase 1 de ce projet consiste à réaliser une enquête entomologique pour étudier la dynamique de populations des moustiques et également de réaliser un inventaire de la faune locale.

Ce projet soutenu par Interreg a un impact très fort en termes de développement durable, puisque son objectif est de substituer une méthode naturelle à l'actuelle utilisation d'insecticides pour l'élimination des moustiques.

Quelques données clés de l'opération

- Recrutement de 3 ETP et un temps partiel (ingénieurs de recherche en entomologie)
- Partenariat entre l'unité d'entomologie médicale du GIP CYROI, le Ministère de la Santé et l'Université des Seychelles

Coût de l'opération et financement éligible : 295 584,14 €

UE FEDER :	251 246,52 €
Région :	22 168,81 €
Etat :	20 700,00 €
Porteur de projet :	1 468,81 €



Ce projet est cofinancé par le Fonds européen de développement