

PROJETS INTERNATIONAUX

Revolinc

Révolutionner la lutte contre les insectes.

Objectifs

L'objectif principal du projet REVOLINC est d'étudier la faisabilité du concept de la technique de l'insecte stérile renforcée ('boosted SIT'), à travers trois cas d'étude :

- ◆ le moustique tigre (*Aedes albopictus*),
- ◆ les glossines (*Glossina palpalis gambiensis*)
- ◆ et les mouches des fruits (*Ceratitis capitata*).

Différentes approches complémentaires sont développées dans le projet : approches expérimentales en laboratoire et sur le terrain, et modélisation.

Mots clés : Modélisation spatiale, scénarios, moustique, stratégies de contrôle

NFOS PROJET

Date de début de projet : 01/09/2016

Date de fin de projet : 01/09/2021

Partenaires/organismes impliqués: IRD, INRA, INSERM, CNRS, Université de Strasbourg, University of Manitoba, FAO-IAEA
Axe Tetis : AMos

Responsable projet TETIS : Annelise Tran

Autres participants TETIS : Annelise Tran, Marion Haramboure

Pays, région d'étude : Réunion, France

Commanditaire : Union Européenne

Lien site web : <https://umr-astre.cirad.fr/recherche/projets2/revolinc>