

## PLATEFORME DE RECHERCHE ET DE SURVEILLANCE SUR LES MALADIES VECTORIELLES DE LA CARAÏBE



Le **centre de recherche et de surveillance sur les maladies vectorielles infectieuses de la Caraïbe** (CRVC) est une plateforme basée en **Guadeloupe** et gérée par l'Unités Mixtes de Recherche ASTRE (Cirad, INRAE).



Le CRVC dispose d'un **insectarium** pour l'élevage en **niveau de sécurité biologique 2** et des salles dédiées en **niveau de sécurité biologique 3** pour des infections virales ou bactériennes.

C'est un outil intégré dans le Vectopole Sud, réseau montpellierain de plateformes pour la recherche sur les arthropodes d'intérêt médical, vétérinaire et agricole.

Il propose des **partenariats** nationaux et internationaux pour des projets sur les **tiques**, les **moustiques** et, plus récemment, les **culicoïdes**.

La plateforme est dédiée à la recherche, elle est **référéncée** au niveau national et international (FAO, laboratoire de référence mondial OMSA pour la Cowdriose). Elle est ouverte aux partenaires académiques et industriels. Elle est également partie intégrante de **CaribVet**, réseau de 34 pays et territoires pour la coordination régionale d'informations et de formations.

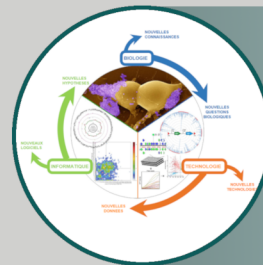


Domaine de Duclos  
97170 Petit Bourg  
Guadeloupe

<https://umr-astre.cirad.fr/recherche/collectifs/recherche-et-veille-dans-la-caraibe>



## Des compétences pour la région Caraïbe



### Des activités de recherche régionales :

- Sur les **maladies à transmission vectorielles**
- Etude du **dialogue entre le vecteur, les pathogènes, l'hôte et l'environnement**
- Déduire de **nouvelles méthodes de luttés anti-transmission**

### Un centre de ressources biologiques :

Le **CRB MiVec**, conserve les **vecteurs** (tiques et moustiques) et **micro-organismes** à l'origine de maladies animales de référence ou à fort enjeu (Cowdriose, maladies à tiques, Fièvre du Nil Occidental etc)



### Des modèles en recherche animale et humaine:

- Expertise sur les arthropodes**
- Lutte biologique** pour bloquer la transmission et proposer alternatives aux insecticides/acaricides (endosymbiontes)
- Développement de vaccins et alternatives aux antibiotiques**

### Une expertise sur les moustiques :

- Surveillance entomologique** de la Guadeloupe et de la région Caraïbe.
- Identification de **nouvelles espèces** ou de **nouvelles variantes phénotypiques**



### Formation et services:



- Formations sur le **piégeage, l'identification et l'élevage des arthropodes** (tiques, moustiques)
- Fourniture de **colonies d'arthropodes** élevées en laboratoire