



Centre caribéen de recherche et de veille sur les maladies infectieuses animales et zoonotiques



Une plateforme scientifique régionale
au service de la santé publique vétérinaire

Le Centre caribéen de recherche et de veille sur les maladies infectieuses animales et zoonotiques est piloté par le Cirad depuis la Guadeloupe. Il héberge une équipe de recherche pluridisciplinaire et des laboratoires de haute technologie au bénéfice de la sécurité sanitaire des territoires. Il est aussi le siège du réseau caribéen de santé animale, CaribVET.

Une recherche pluridisciplinaire

Comprendre la dynamique des maladies et de leurs vecteurs

Surveiller les maladies et **anticiper** les risques sanitaires

Mettre au point des stratégies de contrôle adaptées

surveillance de la S
microbiologie entom
modélisation épi
bioinformat

Une expertise partagée

pour renforcer les compétences des partenaires

Ateliers de formation sur le diagnostic, l'assurance qualité, l'épidémiologie

Exercices de simulation au niveau régional (envoi d'échantillons suspects, simulation d'émergence de maladies)

Coordination de projets de santé animale dans la Caraïbe



Les principales maladies étudiées



Maladies vectorielles transmises par les tiques

Cowdriose, babésiose, anaplasmose



Maladies vectorielles transmises par les moustiques ou autres insectes

Fièvre West Nile et autres arboviroses



Maladies émergentes non vectorielles

Influenza aviaire et porcine, maladie de Newcastle, diarrhée épidémique porcine

Des laboratoires de haute technologie



< **Des plateaux de biologie**
moléculaire, cellulaire
et d'immunologie



< **Un laboratoire
de haute sécurité**
pour la manipulation d'agents
pathogènes sur tissus, insectes
ou animaux

Une activité de diagnostic

sur des infections animales et zoonotiques

Le Centre caribéen de recherche et de veille sur les maladies infectieuses animales et zoonotiques est :

- **Laboratoire régional de diagnostic** pour la Caraïbe, incluant les suspicions de pestes aviaires et grippe porcine
- **Laboratoire international de référence** pour la **cowdriose** auprès de l'Organisation Mondiale de la Santé Animale (OIE)
- **Centre collaborateur OIE** pour le **diagnostic**, l'**épidémiologie** et le **contrôle** des maladies animales en régions tropicales

*Ces laboratoires
sont accrédités
ISO 17025
par le Cofrac.*

Des recherches débouchant
sur des produits innovants
[diagnostic, vaccin, modèles de prédiction,
réseaux de santé opérationnels, outils d'aide à la décision]
**pour anticiper, détecter
et contrôler les maladies**

Une plateforme ouverte sur le monde

Le Centre caribéen de recherche et de veille sur les maladies infectieuses animales et zoonotiques accueille des partenaires de la Caraïbe, d'Europe, d'Afrique et d'Amérique.



CaribVET : Le réseau caribéen de santé animale pour la surveillance et le contrôle des maladies. CaribVET regroupe les services vétérinaires et les laboratoires de diagnostic de 33 pays et territoires de la Caraïbe, des instituts de recherche (Censa, Cirad) des universités (University of the West Indies, University of Guyana), et des organisations régionales (Caricom) et internationales (OIE, FAO, IICA, USDA, PAHO).

-  Partenaires caribéens (CaribVET)
-  Partenaires internationaux
-  Partenaires européens



Centre caribéen de recherche et de veille sur les maladies infectieuses animales et zoonotiques
 Cirad, Duclos
 Prise d'eau,
 97170 Petit-Bourg, Guadeloupe
 Tél : +590 5 90 25 54 44
 Fax : +590 5 90 94 03 96
 Mail : nathalie.vachieri@cirad.fr



© Cirad, avril 2015 - Photographies © Cirad.