



## NOTRE OBJECTIF

Fournir aux éleveurs et aux acteurs de la santé animale des recommandations pour la **prévention des maladies**, la gestion des tiques et des parasites, et la lutte intégrée contre les dangers sanitaires



**4 instituts guadeloupéens**  
travaillent ensemble sur le projet,  
avec l'appui de la DAAF  
Guadeloupe



## Nous contacter

Coordination du projet :

**Sylvie LECOLLINET (CIRAD)**  
sylvie.lecollinet@cirad.fr

Contact enquêtes et prélèvements :

**Thony SAMUT (SANIGWA)**  
0690 31 75 86  
samut.sanigwa@gmail.com

**Manuel PEZERON (SANIGWA)**  
0690 31 75 46  
pezeron.sanigwa@gmail.com



# TISARU

Tiques et risques sanitaires  
chez les ruminants



CIRAD GUADELOUPE  
Domaine Duclos, Prise d'Eau  
97170 Petit-Bourg



PROJET COFINANCÉ  
par le Fonds européen agricole  
pour le développement rural:  
L'EUROPE INVESTIT  
dans les zones rurales

**TISARU** est un projet de recherche sur les tiques et les risques sanitaires chez les ruminants en Guadeloupe

## POURQUOI CE PROJET?

Les cheptels de ruminants (bovins, cabris et moutons) sont en diminution en Guadeloupe. Les raisons sont multiples, mais **les dangers sanitaires et les coûts de traitements** font partie des freins majeurs à la pratique de l'élevage, et **l'apparition de résistances à certains produits** acaricides et vermifuges est inquiétante.

Pour répondre à ces problématiques, le projet TISARU a commencé un grand travail avec les éleveurs de toute la Guadeloupe pour :

- Recenser les dangers sanitaires dans l'archipel, et identifier les facteurs de risques (qui favorisent les maladies) et les facteurs protecteurs
- Evaluer s'il existe des résistances aux acaricides et aux vermifuges ; et transférer les techniques de tests de résistance à SANIGWA, qui assure le suivi sanitaire des élevages de Guadeloupe



en pratique

## LES ÉTAPES DE LA RECHERCHE



### 1 La collecte de données

La collecte des données se fait **chez environ 200 éleveurs** (sélectionnés au hasard parmi les détenteurs d'animaux connus de la DAAF), en **2 visites** :

1. D'abord une discussion sur les pratiques d'élevage, la santé du troupeau, les tiques, les traitements utilisés, les méthodes de prévention...
2. Ensuite, une session de prélèvements de sang, tiques, fèces et croûtes sur **environ 1 000 animaux**, et administration de vermifuge pour les troupeaux de plus de 20 cabris/moutons (sur avis vétérinaire). Si du vermifuge est donné, les fèces seront récoltées une 2<sup>ème</sup> fois, 14 jours après le traitement.



### 2 Les analyses

Au laboratoire et sur l'ordinateur, on analyse, on calcule, on cherche...



### 3 Le transfert des résultats



Au fur et à mesure des analyses de laboratoire sur les différents élevages, les participants recevront un **retour personnalisé** sur la santé de leurs bêtes et de leurs pâtures (tiques, champignons...)



Lorsque tous les élevages auront été visités et analysés ensemble, notre objectif est de fournir des **guides de recommandations** pour la gestion des maladies des ruminants en Guadeloupe, et proposer des **ateliers de transfert** à destination des éleveurs et des professionnels de la santé animale

**Elve, nou bezwen zot !**

Nous recherchons des détenteurs de troupeaux de plus de 20 petits ruminants. Contactez-nous si vous en connaissez qui pourraient participer à notre étude

