



Coordinateurs du projet INSSICCA :
Guido Rychen et Cyril Feidt (UR-AFPA Nancy)

Contact terrain :
Bérengère Merlot (berengere.merlot@inra.fr)
Tel : 0590 25 59 25

Réalisation de la plaquette :
Bérengère Merlot (berengere.merlot@inra.fr)
Madly Moutoussamy (madly.moutoussamy@inra.fr)
Gladys Samson (gladys.samson@inra.fr)

Photos
Elevage de porcs en plein air ©INRA/Jean-Luc Gourdine ; Bovins au piquet ;
Moutons ; Cabris ; Eleveur menant un taurillon à son emplacement ©INRA/Madly
Moutoussamy.

©INRA Centre Antilles Guyane – URZ & SDAR/Com/GS – Édition 2017



INRA Antilles-Guyane
Domaine Duclos - Prise d'Eau
F-97170 Petit-Bourg
Guadeloupe (France)

Tél. : 00 (590) 590 25 59 00
Fax : 00 (590) 590 25 59 98
www.antilles.inra.fr



Pratiques d'élevage et Innovations en Basse-Terre, Guadeloupe



L'élevage est historiquement présent en Guadeloupe. Il répond à une demande du marché local en viande fraîche de qualité et génère également une activité économique source d'emplois.

Or, le contexte de forte **pollution d'une partie du sol guadeloupéen** par la **chlordécone**, demande aux acteurs du monde agricole d'**adapter leurs pratiques à cette contrainte pour offrir aux consommateurs des produits sains**. Des travaux de recherche ont été menés depuis 2011 par l'INRA de Guadeloupe en collaboration avec l'Université de Lorraine, pour mettre au point des pratiques spécifiques visant à sécuriser les productions animales.

Les informations recueillies auprès d'une vingtaine d'éleveurs et différentes analyses ont ainsi permis d'identifier que le pesticide est ingéré par l'animal principalement avec un peu de sol, mais également avec de l'herbe ou de l'eau. Plus l'animal est confronté régulièrement à ces éléments et plus il est contaminé sur du long terme. Des **préconisations** concernant les possibilités de décontaminer les animaux en les plaçant sur un sol sain ont été transmises aux éleveurs.



Cependant, pour **proposer des techniques d'élevage durable et rentable**, des travaux complémentaires doivent être menés.

C'est dans ce cadre que le **projet INSSICCA 2016-2020** a été initié. Il a pour objectif de **construire en interaction avec les éleveurs guadeloupéens, des pratiques à observer en terres polluées**.

Objectif :

Concevoir en interaction avec les éleveurs, des systèmes d'élevage rentables livrant des produits sains au consommateur.

1-Comprendre les mécanismes biologiques qui se produisent : - Au moment où l'animal se nourrit/se contamine - Après l'exposition, au moment où l'animal se décontamine - Dans les organes touchés - Dans les liens entre la chlordécone et le sol	Travaux en cours pour compléter ceux qui ont été réalisés avant 2016
2-A partir de ces résultats, imaginer/appliquer des méthodes/stratégies pour : - Réduire le risque de contamination - Décontaminer les animaux avant abattage et consommation	Des essais ont été effectués avant 2016. Interactions avec les éleveurs
3-Ensuite vérifier que ces méthodes/stratégies appliquées sur le terrain : - Réduisent le risque de contamination - Décontaminent les animaux pour qu'ils soient propres à la consommation	Interactions avec les éleveurs
4-S'assurer que ces méthodes/stratégies sont rentables et adaptées Identifier et chiffrer les surcoûts générés par les techniques de décontamination et de diminution de l'exposition des animaux à la chlordécone (indications destinées aux services publics pour les mesures d'aides envers les éleveurs).	
5-Diffuser les nouvelles pratiques dans les élevages.	

Calendrier des interactions éleveurs/chercheurs

Juillet- Décembre 2017	Après mars 2018	Après septembre 2019
Enquête : Recensement des pratiques d'élevage Restitution écrite de l'entretien d'enquête	Premiers résultats d'enquête : pratiques d'élevage actuelles	Résultats plus approfondis et détaillés. Propositions de stratégies

