

# « Sciences participatives » du programme Jafa Guadeloupe

Guillaume POMPOUGNAC<sup>1</sup>, Maurice Mahieu<sup>2</sup>, Régis Tournebize<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Chef de projet santé environnement / IREPS Guadeloupe, St Martin et St Barthélémy  
[guillaume.pompougnac@ireps.gp](mailto:guillaume.pompougnac@ireps.gp)

<sup>2</sup> Ingénieur, Unité de Recherches Zootechniques / INRA Centre Antilles-Guyane  
[maurice.mahieu@inra.fr](mailto:maurice.mahieu@inra.fr)

<sup>3</sup> Agroécologue, Unité ASTRO Agrosystèmes Tropicaux / INRA Centre Antilles-Guyane  
[regis.tournebize@inra.fr](mailto:regis.tournebize@inra.fr)

## Résumé

- Session 2 : Sécuriser la chaîne alimentaire pour maîtriser l'exposition de la population

Le programme Jafa vise à réduire l'exposition à la chlordécone des populations surexposées via la consommation régulière de denrées issues de leurs jardins pollués et/ou de circuits informels, par l'appropriation de nouveaux comportements (alimentaires et culturels).

L'équipe du programme Jafa a lancé depuis fin 2015 des activités utilisant la « santé communautaire » comme moyen permettant à la population de prendre en charge sa santé.

Dans ce cadre, différents groupes de population ont été constitués et sollicités autour de la question « comment continuer à manger local sans pesticides ? »

Trois projets d'actions communs ont ainsi émergé :

1. **continuer à s'approvisionner à partir de son jardin avec des techniques alternatives agro-écologiques**
2. disposer d'une offre alimentaire saine et accessible
3. mettre en place un/des jardin(s) partagé(s) permettant la formation à l'agroécologie, le partage de savoirs,....

Dans le cadre du premier projet d'action, un partenariat avec l'INRA Antilles Guyane a été mis en place afin de développer un projet de « sciences participatives ».

Ce projet vise à permettre à la population d'identifier, de s'approprier, de mettre en pratique et de tester des méthodes alternatives de culture et d'élevage sur sol pollué par la chlordécone.

Les grandes étapes de ce projet sont de :

- Créer les conditions pour que le monde scientifique et la population puissent travailler ensemble dans un climat de confiance,
- Elaborer un protocole scientifique avec l'INRA,
- Mettre en œuvre l'étude dans les jardins des particuliers volontaires,
- Analyser les résultats avec la population,
- Diffuser et pérenniser par la population les techniques retenues.

Concernant le volet élevage, l'expérimentation a été mise en place dans 8 jardins de particuliers de décembre 2017 à mars 2018 et l'analyse des résultats sera à disposition courant du second semestre 2018.

Le volet végétal se déroule sur 7 sites d'expérimentations de juin 2018 à juin 2019.