



HAL
open science

“ Sciences participatives ” du programme Jafa Guadeloupe

G. Pompougnac, Maurice Mahieu, Régis Tournebize

► **To cite this version:**

G. Pompougnac, Maurice Mahieu, Régis Tournebize. “ Sciences participatives ” du programme Jafa Guadeloupe. Colloque scientifique et d’information sur la pollution par la Chlordécone 2018, Oct 2018, Schoelcher, Martinique & Le Gosier, Guadeloupe, France. , 2018. hal-02788392

HAL Id: hal-02788392

<https://hal.inrae.fr/hal-02788392>

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

« Sciences participatives » du programme Jafa Guadeloupe

Guillaume POMPOUGNAC¹, Maurice Mahieu², Régis Tournebize³

¹ Chef de projet santé environnement / IREPS Guadeloupe, St Martin et St Barthélémy
guillaume.pompougnac@ireps.gp

² Ingénieur, Unité de Recherches Zootechniques / INRA Centre Antilles-Guyane
maurice.mahieu@inra.fr

³ Agroécologue, Unité ASTRO Agrosystèmes Tropicaux / INRA Centre Antilles-Guyane
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.