



HAL
open science

Kréyol’Inov : un living-lab en polyculture-élevage, agroécologique et innovant

A. Fanchone, Madly Moutoussamy

► To cite this version:

A. Fanchone, Madly Moutoussamy. Kréyol’Inov : un living-lab en polyculture-élevage, agroécologique et innovant. 2024. hal-04564799

HAL Id: hal-04564799

<https://hal.inrae.fr/hal-04564799v1>

Submitted on 30 Apr 2024

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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License



 Centre
Antilles-Guyane



Ferme Kréyol'Inov

Domaine Duclos, Petit-Bourg

INRAE



Kréyol'Inov : un living-lab en polyculture-élevage, agroécologique et innovant

Kréyol'Inov, est un dispositif expérimental installé à Duclos Petit-Bourg, par l'UR ASSET (Unité de Recherche **A**groécologie, génétique et **S**ystème **S** d'**E**levage **T**ropicaux, centre INRAE Antilles-Guyane) avec pour objectifs :

- D'accompagner les exploitations agricoles Guadeloupéennes dans leur processus de transition agroécologique
- De créer de la référence technico-économique sur les pratiques agroécologiques,
- De co-concevoir et de mettre en œuvre des innovations,
- De tester leur impact sur les performances agroécologiques et la fourniture de services écosystémiques.
- De comprendre les déterminants de leur adoption par les acteurs,
- De faire remonter et tester des questions de recherches.

Des ateliers participatifs, dans lesquels différents acteurs (agriculteurs, scientifiques, techniciens, etc....) sont mobilisés, conduisent à un partage des connaissances autour des pratiques agroécologiques :

- Valorisation de la matière organique,
- Couverture du sol,
- Utilisation des animaux,
- ...



Ateliers participatifs ©INRAE/M. Moutoussamy

Plusieurs de ces pratiques permettant d'améliorer les performances agronomiques, économiques et environnementales sont testées au sein de la mini-ferme. Elles sont issues de savoirs paysans et d'innovations proposées par la recherche.

Actualités de Kréyol'Inov :

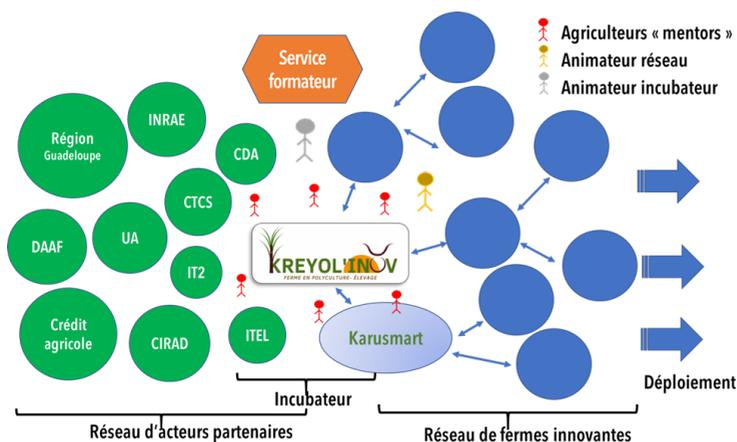
<https://urz.antilles.hub.inrae.fr/l-unite-asset-agroecologie-genetique-et-systemes-d-elevage-tropicaux/dispositifs/kreyol-inov-ferme-pilote-en-agroecologie>



L'outil Kreyol'Inov : un catalyseur d'innovation

Kréyol'Inov évolue et devient un incubateur de start-up pour la transition agro-écologique en Guadeloupe et s'intègre dans la dynamique de Technopole de service mise en place par la Région Guadeloupe. Les destinataires de ce dispositif sont les personnes en cours d'installation, en reconversion professionnelle et les agriculteurs.

L'outil Kreyol'Inov joue un rôle central dans l'écosystème d'innovation, s'appuyant sur son comité de pilotage, constitué des différents réseaux (agriculteurs partenaires, fermes innovantes, start-up agricoles déployées lors de ce projet, acteurs académiques, institutionnels et techniques, ...)



Organisation de l'écosystème d'innovation autour de l'incubateur Kreyol'Inov (Fanchone, 2022)

Services proposés par Kréyol'Inov :

- La formation aux pratiques agroécologiques
- L'accès à l'écosystème d'innovation
- Une activité de mentoring et parrainage
- L'accès aux ressources de la ferme (Plants et semences, animaux, ...)

- **CDA** : Chambre d'agriculture de Guadeloupe
- **CIRAD** : Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
- **CTCS** : Centre Technique de la Canne et du Sucre
- **DAAF** : Direction de l'Alimentation de l'Agriculture et des Forêts
- **IT2** : Institut Technique Tropical
- **ITEL** : Institut technique de l'élevage
- **KARUSMART** : micro-ferme expérimentale (projet Explorer INRAE ASTRO, unité de recherche Agrosystèmes Tropicaux)

.....
Contact : audrey.fanchone@inrae.fr

Auteurs : Fanchone A., Moutoussamy M. (UR ASSET)

Infographiste : Gladys Samson (USDAR, Unité de Service d'Appui à la Recherche)

- Mise à jour : Avril 2024 -



Centre Antilles Guyane

Domaine Duclos- Prise d'Eau

97170 Petit-Bourg

Tél. : (0)5 90 25 59 00

Rejoignez-nous sur :



<https://www.inrae.fr/centres/antilles-guyane/>

**Institut national de recherche pour
l'agriculture, l'alimentation et l'environnement**



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE