



HAL
open science

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

A. Fanchone, Madly Moutoussamy

► To cite this version:

A. Fanchone, Madly Moutoussamy. Fiche de présentation - Kréyol’Inov : un living-lab en polyculture-élevage, agroécologique et innovant. 2024. hal-04564804

HAL Id: hal-04564804

<https://hal.inrae.fr/hal-04564804v1>

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

UR0143

Bibliographie

- Flyer Ferme pilote en polyculture élevage Duclos pdf - 2,2 MB
- Poster L'agroécologie au service de la sécurité alimentaire pdf - 2,1 MB
- Une vidéo accessible [ici](#)

Dans la presse :

- Fanchone, A. (Interviewé), Mandonnet, N. (Interviewé), Grugeaux-Etna, M.-F. (Intervieweur) (2018). Le bon sens paysan revient au coeur de notre agriculture. Antilles Agricole (46), 14-16
- Fanchone, A. (Interviewé), Mandonnet, N. (Interviewé), Latchman, C. (Interviewé), Pédurand, H. (Intervieweur), Mavounzy, J.-M. (Collaborateur), Rémy, C. (Collaborateur), Lancastre, S. (Collaborateur) (2018). Un jour pour expliquer les actions de l'Europe en Guadeloupe - AgroEcodiv [Reportage télévisé] (vidéo accessible sur cette [page](#))

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>



Les destinataires de ce dispositif sont principalement les jeunes en cours d'installation ou des personnes en reconversion professionnelle et les agriculteurs désirant s'orienter vers une production agroécologique. Leur passage sur la ferme Kréyol'Inov et l'accompagnement auquel ils auront accès, permettra leur installation dans de bonnes conditions.

Les principaux services proposés par notre incubateur sont :

- **La formation aux pratiques agroécologiques :**
 - Économie circulaire, réduction d'intrants, sécurisation des revenus, réduction de l'impact négatif de l'activité agricole sur l'environnement...
 - En s'appuyant sur :
 - Un partenariat avec un établissement de formation agricole (MFR, CFPPA)
 - INRAE-Formateur dans le cadre de l'ingénierie de formation.
 - En prévision : formation « diplômante » sanctionnée par un Certificat en Agroécologie incluant la formation aux pratiques agroécologiques et les autres prérequis pour une installation (CACES, Certiphyto, HACCP, Bio-sécurité).
- **L'accès à l'écosystème d'innovation attendant à la ferme** comprenant les différents partenaires du projet :
 - Cabinet d'experts pour le montage de dossier de financement,
 - ...
- Une **activité de mentoring et parrainage** :
 - Reposant sur l'expertise des agriculteurs déjà engagés dans la transition pour superviser/aiguiller les nouveaux.
 - Sous la forme de matinée techniques *in situ*
- **Accès aux ressources de la ferme**
 - Plants et semences,
 - Animaux,
 - Catalogue d'innovations,
 - ...



Concepteur et animateur de Kréyol'Inov

Audrey Fanchone
audrey.fanchone@inrae.fr

Auteurs

Audrey Fanchone,
Madly Moutoussamy

Infographiste

Gladys Samson USDAR

Mà j mars 2024

Financement

Kréyol'Inov est issue du projet AgroEcoDiv, financé par l'Europe, l'Etat et la Région Guadeloupe, dans le cadre du programme FEDER.



UR0143 **Fiche technique**

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

Kréyol'Inov, est un dispositif expérimental du centre INRAE Antilles-Guyane conçu pour répondre aux enjeux de la transition agroécologique. Il est constitué d'une ferme expérimentale d'un hectare, d'essais ciblés sur des questions de recherches spécifiques et d'un réseau d'acteurs partenaires.

Kréyol'Inov : une ferme expérimentale participative

Installée à Duclos Petit-Bourg sur le centre INRAE Antilles-Guyane, cette ferme a pour objectif d'accompagner les exploitations agricoles guadeloupéennes dans leur processus de transition agroécologique. Ce dispositif permet en effet de **créer des références technico-économiques** sur les pratiques agroécologiques. Des innovations **co-conçues** y sont **mises en œuvre** et leur impact est évalué **sur les performances** agro-écologiques et la fourniture de services écosystémiques de l'exploitation. Kréyol'Inov **analyse aussi les déterminants de l'adoption** des innovations par les agriculteurs, et **génère des questions de recherches** adaptées à leurs besoins. La méthodologie de conception du dispositif est reproductible dans différents contextes agroécologiques et les résultats scientifiques sont conçus pour être génériques.



Photo aérienne de Kréyol'Inov en mars 2023
©INRAE/Bambou



Vue d'ensemble de Kréyol'Inov en mai 2023
©INRAE/Moutoussamy



Acronymes et sigles

- **CACES** : Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité (pour engins agricoles)
- **CDA** : Chambre d'agriculture de Guadeloupe
- **Certiphyto** : Certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques
- **CFPPA** : Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricoles
- **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
- **GDA Ecobio** : Groupement de Développement de l'Agriculture ECOlogique et BIOlogique de la Guadeloupe
- **HACCP** : Hazard Analysis Critical Control Point (système d'analyse des dangers et points critiques pour leur maîtrise).
- **IT2** : Institut Technique Tropical
- **ITEL** : Institut technique de l'élevage
- **KARUSMART** : micro-ferme expérimentale (projet Explorer INRAE ASTRO, unité de recherche Agrosystèmes Tropicaux)
- **MFR** : Maison Familiale et Rurale
- **UA** : Université des Antilles

Le comité de pilotage de Kréyol'Inov est constitué du concepteur/animateur et d'un panel de 5 agriculteurs.

Des ateliers participatifs, dans lesquels différents acteurs (agriculteurs, scientifiques, et techniciens, etc...) sont mobilisés, conduisent à un partage des connaissances autour des pratiques agroécologiques (valorisation de la matière organique, couverture du sol, complémentarité plantes/élevage...).

L'incidence de ces pratiques (issues de savoirs paysans et d'inventions proposées par la recherche) sur les performances agronomiques, économiques et environnementales de Kréyol'Inov est évaluée.

Kréyol'Inov : un dispositif expérimental ouvert

Kreyol'Inov est aussi le support pour des questions de recherches ciblées autour de la transition agroécologique. En marge de la ferme, des essais coconstruits avec des acteurs du territoire sont conduits. Les résultats de ces essais alimentent la réflexion autour des innovations à intégrer dans le dispositif.



Ateliers participatifs ©INRAE/Moutoussamy

Kréyol'Inov : un catalyseur d'innovation

Après plusieurs années de fonctionnement, Kréyol'Inov évolue pour devenir un **incubateur de start-up agricoles** pour la transition agroécologique des territoires de Guadeloupe et s'intègre dans la dynamique de Technopole de service initiée par la Région Guadeloupe.

Kréyol'Inov s'implique ainsi aux côtés des acteurs du monde agricole pour

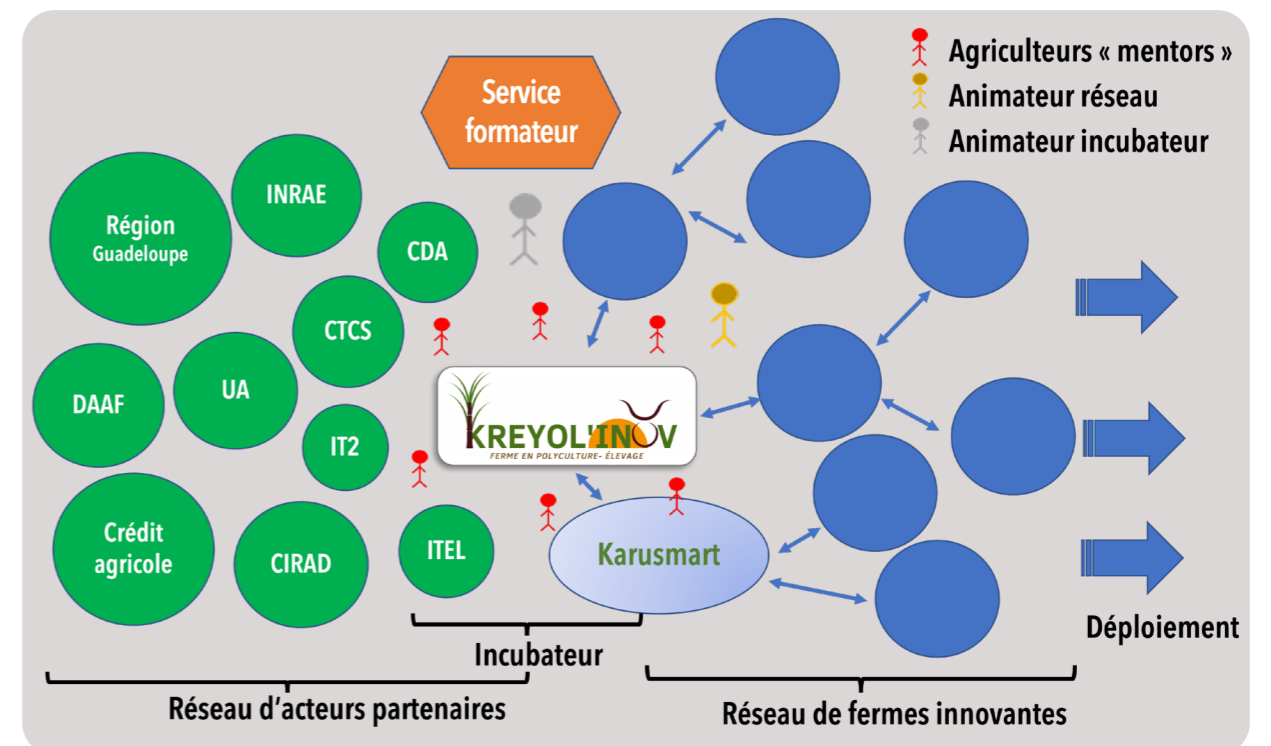
- Le renouvellement des générations,
- L'accompagnement en formation et en agroécologie,
- La proposition de stratégies de production en milieu contraint par le changement climatique (sécheresse, ouragans...), par les pollutions (chlordécone, ...), par la tension sur les terres agricoles

L'outil Kréyol'Inov, entretient un partenariat avec différents réseaux :

- Réseau d'agriculteurs partenaires
- Réseau de fermes innovantes start-up agricoles déployées lors de ce projet
- Réseau d'acteurs partenaires institutionnels, académiques, et techniques

Kréyol'Inov se positionne au centre du dispositif en réseau, agissant comme un catalyseur pour accélérer l'innovation.

L'écosystème fournira les ferments pour le développement des innovations indispensables à l'expansion de la transition agroécologique.



Organisation de l'écosystème d'innovation autour du carrefour d'innovation INRAE (incubateur Kréyol'Inov et Karusmart ; Fanchone, 2022).