



Une vision agroécologique de l'animal dans les agrosystèmes tropicaux

UR ASSET

Agroécologie, génétique et Systèmes d'Elevage Tropicaux

**Visite des élèves de 1ère STL-
LGT de Bellevue – Martinique 11 MARS 2024**

Un élevage tropical productif, respectueux de l'environnement, pourvoyeur d'emplois



Changement Climatique

- Phénomènes violents plus intenses
- Diminution des réserves en eau
- Erosion du territoire
- Baisse de fertilité des sols



Autonomie alimentaire & paix sociale

- Dépendance aux importations
- Production locale non compétitive
- Malnutrition
- Taux de chômage élevé



Agroécologie

- Effondrement de la biodiversité
- Ecocide de la **Chlordécone**
- Fertilité des sols



➤ Le Jardin créole

Nouveau mythe organisationnel



- Modèle caribéen de polyculture -élevage
- Porteur d'innovations agroécologiques (régulations, équilibres écologiques, biodiversité accrue, résilience...)
- Animal = Levier AE d'efficience et de durabilité
 - Place dans la chaîne alimentaire
 - Intégration cultures-élevages

➤ Principes fondateurs du Jardin Créole

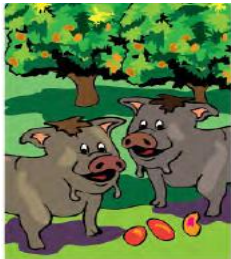
déclinés par ASSET en questions de recherche



1. Privilégier les **compétences et souhaits** des éleveurs
 - (Co)concevoir et évaluer des agrosystèmes
 - Organiser des espaces d'hybridation des savoirs



2. Prioriser **l'alimentation humaine** sur l'alimentation animale
 - Choisir l'espèce animale en fonction des ressources duales disponibles
 - Promouvoir des technologies sobres d'agrotransformation à la ferme



3. Choisir le **bon animal** à la bonne place
 - Prioriser les races locales adaptées et économes en intrants
 - Renforcer la diversité animale au sein du troupeau

➤ Notre projet de recherche

Structuré par les concepts « adaptation, résilience et efficacité » et la nécessité d'aller vers l'innovation



WP1: Résilience = Capacité des animaux à maintenir l'homéostasie à toutes les échelles (cellule -> organisme), grâce à des processus dynamiques et complexes permettant une adaptation active à de nouvelles conditions



WP0: Gouvernance participative et écocitoyenne, animation scientifique, stratégies partenariales et collaboratives, expertises



WP2: Efficacité = Utilisation optimale des ressources au sein du système afin d'atteindre plusieurs objectifs et tendre vers la multi-performance

➤ Nos infrastructures

Ferme Kréyol'Inov

Centre de
Ressources
Biologiques

Salle de réunion

Secrétariat et bureaux



Plateforme d'analyse

➤ Bonne visite!



Remerciements à Zoe Lartiste