

Témoignage de la recherche

Accompagner la transformation du secteur agricole
et alimentaire dans les DROM

Agriculture de Petite Echelle Bioéconomique et Agroécologique

1. **L'APEBA** : Pourquoi ?

2. **L'APEBA** : Qu'est-ce que c'est ?

3. **L'APEBA** : Comment ?

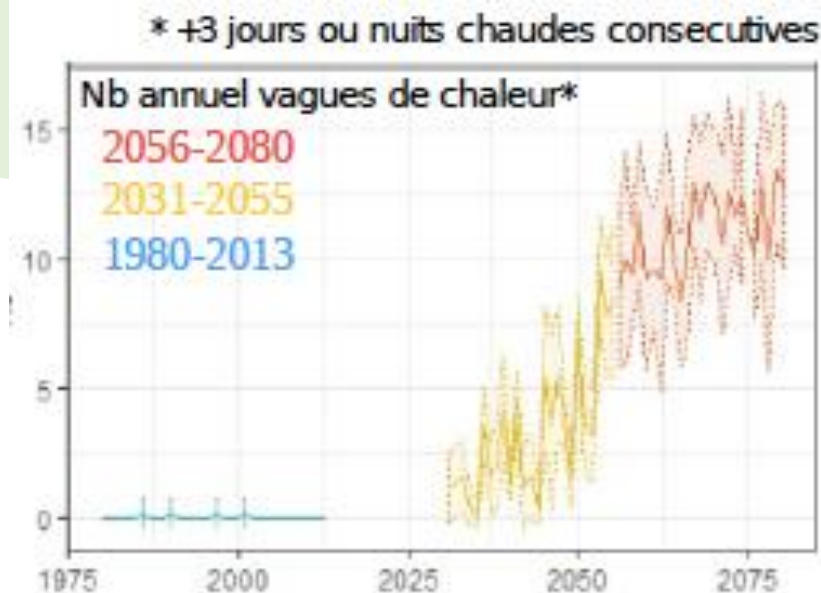
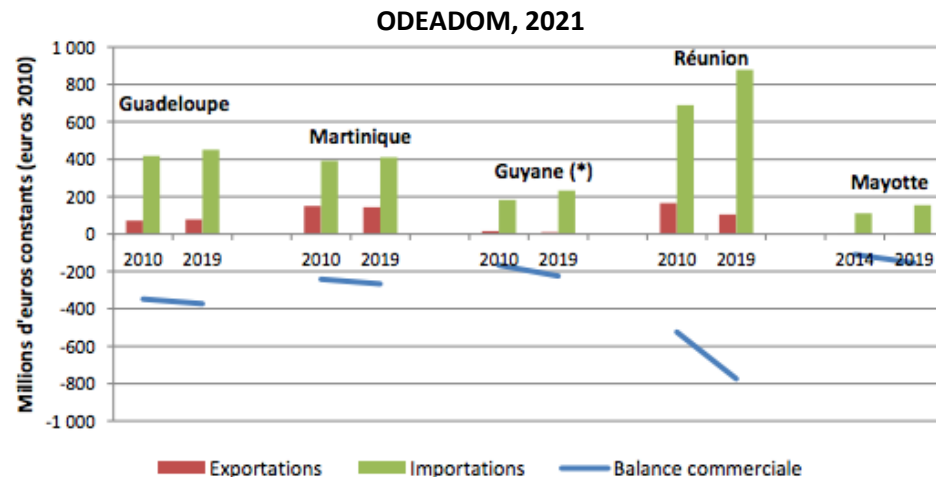
Actions pilotées par la recherche : focus sur les Politiques Publiques

- Guyane: projet PAFAG
- Grande Caraïbe : projet CambioNet

Pourquoi l'APEBA ?

Des enjeux multiples exacerbés par la crise sanitaire

- ❖ **Souveraineté alimentaire** : très forte dépendance vis-à-vis des produits importés
- ❖ **Transition climatique** : réchauffement, montée des eaux, contrastes saisonniers, intensité des ouragans, ...
- ❖ **Transition agroécologique** : sortir de l'engrenage des pesticides (crise chlordécone)
- ❖ **Transition bioéconomique** : valorisation des biomasses, économies circulaires et liens agriculture/petite industrie
- ❖ **Transition sociale (maintien du tissu rural)** : emplois et dynamiques territoriales



Pourquoi l'APEBA ?

Vers une modernisation écologique

- Secteur agricole centré sur des cultures d'exportation
 - ✓ Modèles de production dominants : concentration des moyens de production, artificialisation du milieu, rendements élevés
- Des agricultures de petite échelle biodiverses
 - ✓ Les plus représentées (80%), mais les plus marginalisées
 - ✓ Modèles de production « alternatifs » : systèmes diversifiés, faiblement intensifs en capital, pourvoyeurs de services écosystémiques, écologisation des pratiques



Biodiversity based agriculture : un des leviers de réponse aux enjeux ?

Pourquoi l'APEBA ?

Des fenêtres d'opportunité



2014 : Loi
d'Avenir &
volet OM



2015 : Trans'Act



2018 : Note
d'Orientation
APEBA

Concept d'APEBA

- ➔ Place de l'APEBA dans les OM
- ➔ Leviers vs. verrous au développement
- ➔ Cible pour les Politiques Publiques

Mobilisation des acteurs OM autour de la TAE

➔ Reconnaissance PAF et ébauche d'un Plan d'action

Transition agroécologique inclusive

➔ Focus sur la Petite Agriculture Familiale

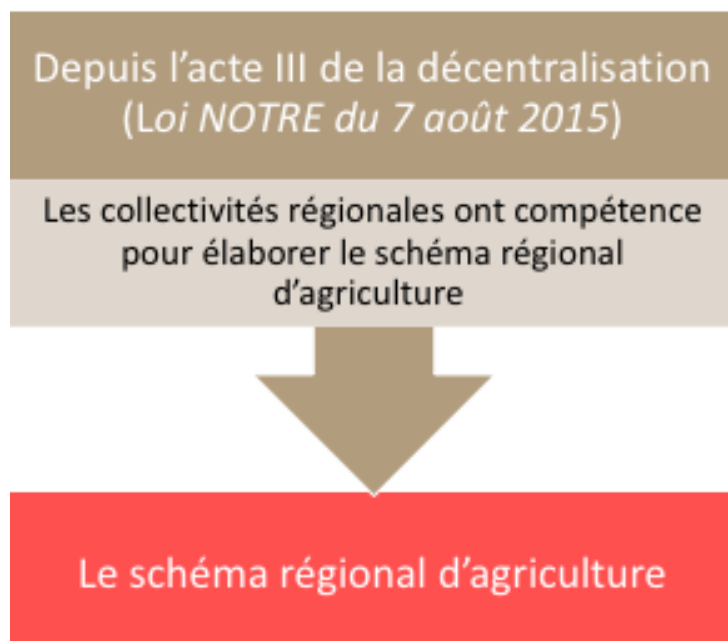
L'APEBA : qu'est ce que c'est ?

Représentation dans les DROM

DOM - PTOM	Représentativité APE (% et SAU)	Nombre d'actifs impliqués	Types d'exploitations en APE	Spécificités territoriales
Guadeloupe	70% < 5 ha	4000	70% diversification en P/E PBE < 25 k€/an	Marie Galante : 88% de APE dont 55% canne
Martinique (données DAAF 2014)	70% < 5ha pour 17% de la SAU totale	2410 + 8000 détenteurs bovins	70% Diversification 30% Banane et Canne PBE < 25 k€/an	Circuits courts : 71% des APE Aide surfacique Montagne
Guyane	88 % < 5 ha 48 % < 2 ha	5260 chefs d'exploitation 2858 chefs d'exploitation	30 % maraichage + fruitiers 90 % agriculture vivrière	Concentration dans l'ouest guyanais des APE avec : 90 % des moins de 2 ha et 80 % des moins de 5 ha
Mayotte	99% des EA < 2 ha	15 000 ménages agricoles dont 3500 avec Siret	Cultures vivrières 90%	Très forte représentativité de l'APE Aide surfacique POSEI
Réunion	55% < 3 ha 28% de la SAU totale	5000 ménages agricoles	Canne à sucre comme système dominant Autres cultures : 17% de la SAU PBE < 25 k€/an	Main d'œuvre à dominante familiale Superficie moyenne des exploitations de 6 ha en 2012 Localisation des APE dans les zones à relief et produits de niche (café, PAM)

L'APEBA : comment l'accompagner ?

L'APEBA étant une agriculture territorialisée, l'Europe et la France n'apportent pas pour l'instant les outils : c'est la **Loi NOTRE** qui nous permet aujourd'hui via les Collectivités de préciser et d'outiller les APEBA



- **Conseil Régional de Guadeloupe (2020)** : Plan Stratégique Régional pour la Transition Agroécologique en Guadeloupe
- **Collectivité Territoriale de la Martinique (2022)** : Schéma Stratégique de Développement de l'Agriculture

L'APEBA : comment ?

Le projet PAFAG en Guyane (FEDER)

Projet : **PAFAG**

Mission : **Soutenir l'essor d'une APE triplement performante en Guyane**

Objectif : Adapter les politiques publiques pour soutenir efficacement la modernisation agroécologique et bioéconomique des APE guyanaises

Ce qu'il faut changer

Meilleure prise en compte
des APE dans les politiques
publiques

Valoriser la
multifonctionnalité des APE
(productivité, services
écosystémiques...)

Approfondir la
compréhension des impacts
des politiques sur l'évolution
des systèmes agricoles

*Output de ces
changements:*

**Promouvoir les APE en
tant que vecteur du
développement durable
pour la Guyane**

Livrables du projet :

Typologie
fonctionnelle des APE

SIG et outils analytiques
de la situation des APE
en Guyane

**Plan d'action pour la
valorisation des APE**

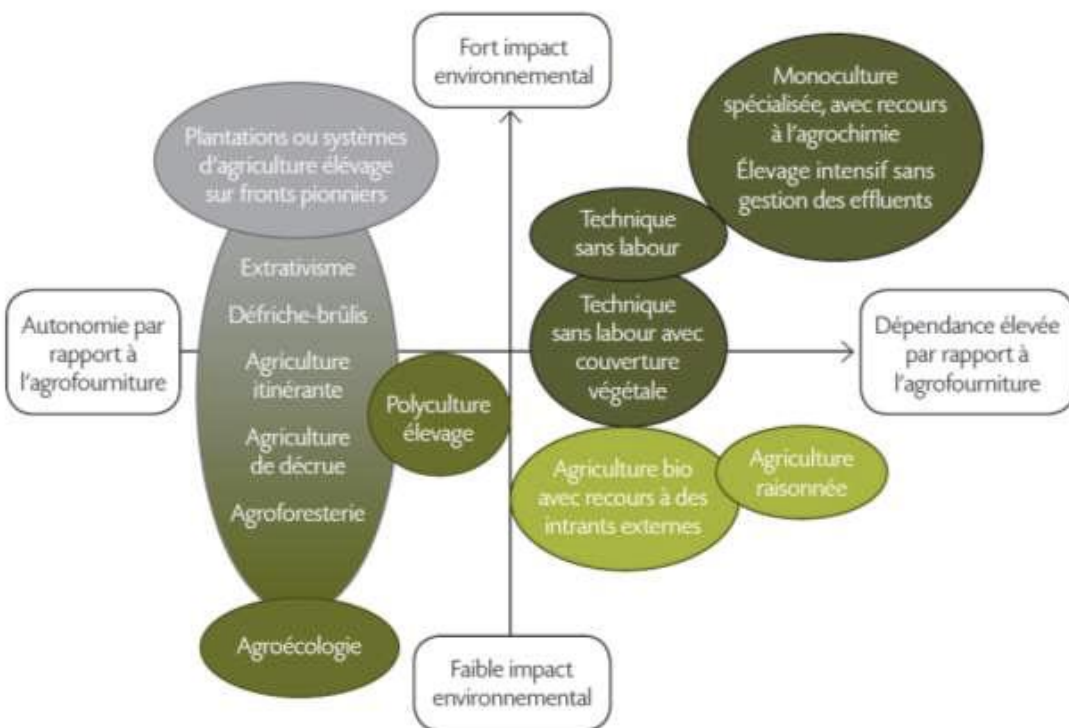
Etat des lieux des APE en Guyane et
leviers pour leur accompagnement
(rapport de synthèse)

Outil de modélisation du
Référentiel Technico-
Économique

L'APEBA : comment ?

Le projet PAFAG en Guyane (FEDER)

Une grande diversité des situations



Elevage poules/petits ruminants et maraîchage/arboriculture

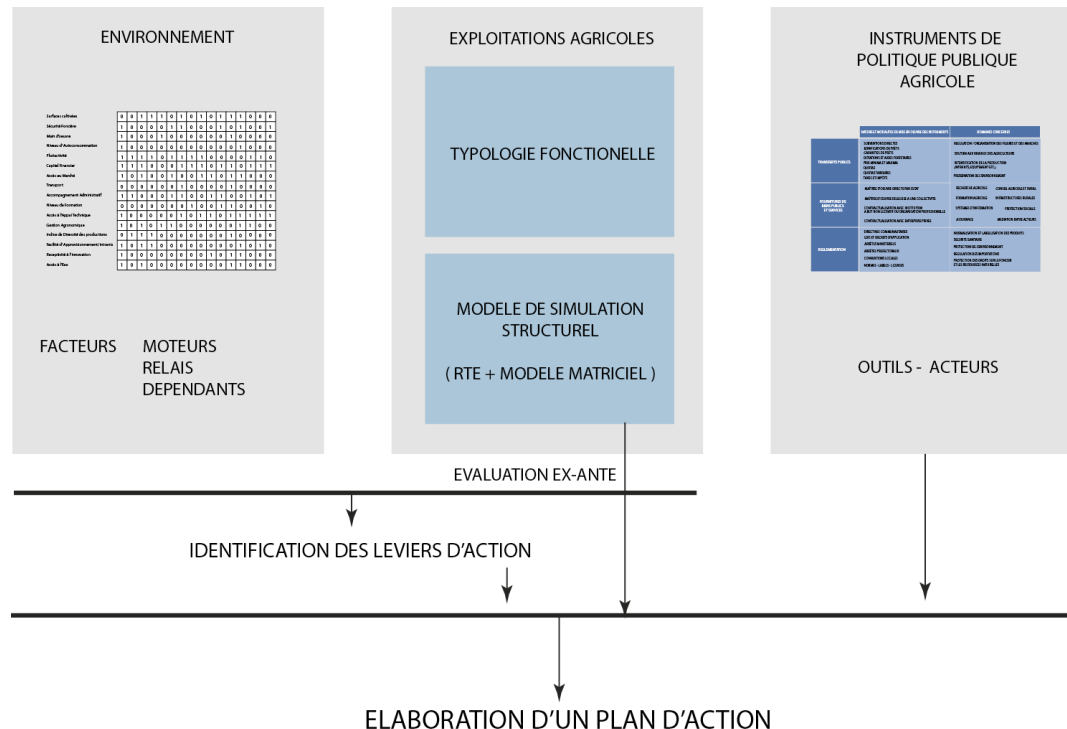


Maraîchage biologique

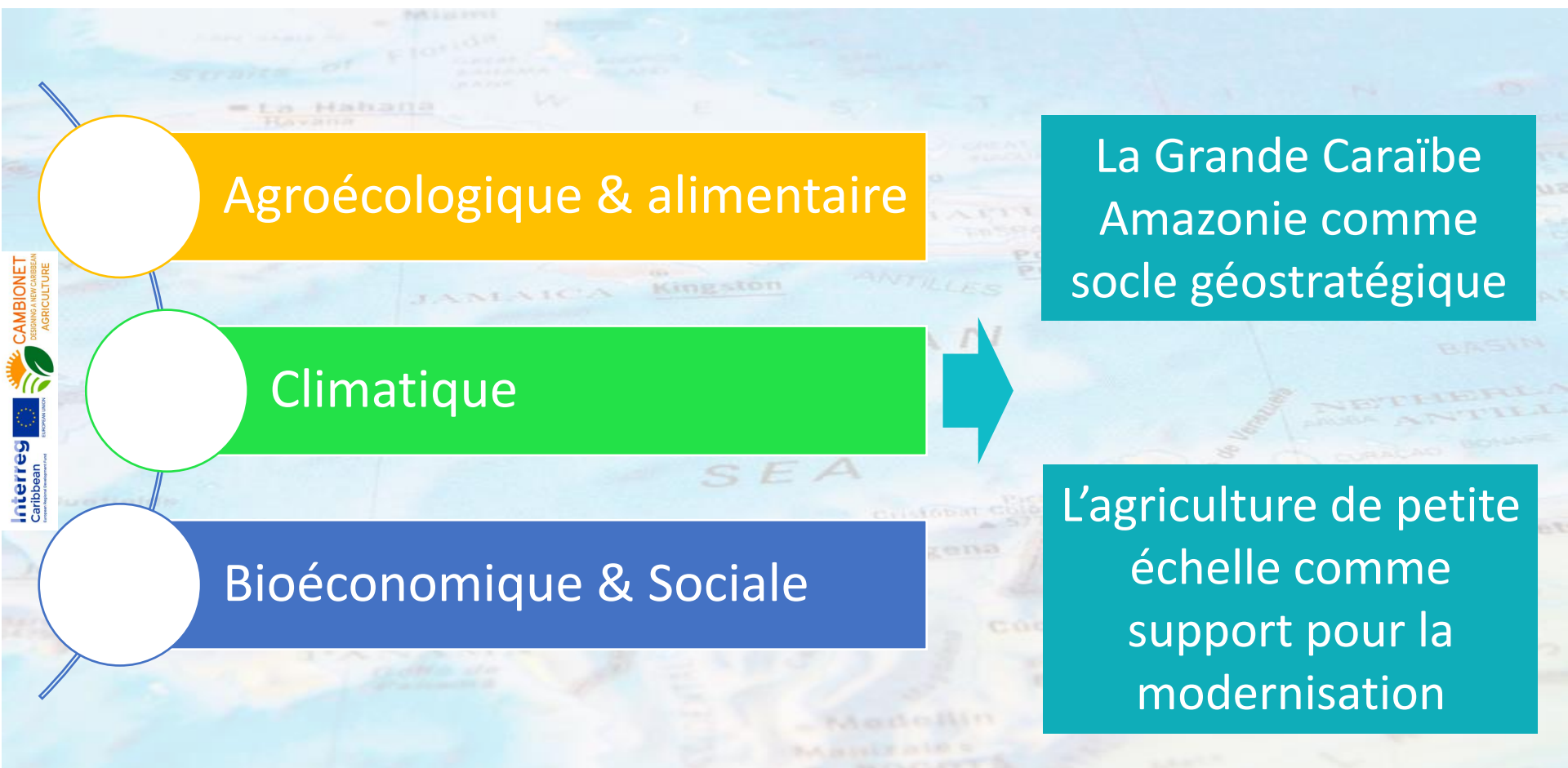


Typologie fonctionnelle à dire d'experts

- ❖ **L'Homéostasie** : conservation du fonctionnement et de la logique du système agricole traditionnel
- ❖ **L'extensification** de la production agricole par des méthodes traditionnelles
- ❖ **L'intensification**
 - du travail par unité de terre utilisant des techniques traditionnelles
 - par adoption de méthodes de production plus consommatrices en travail
 - par des investissements consommateurs de travail dans la terre
- ...



Des enjeux de transition partagés dans la Grande Caraïbe



Outils la transformation du secteur agricole et alimentaire de la Caraïbe/Amazonie

Chef de file : INRAE Antilles-Guyane

Défi: Modernisation des systèmes agricoles et alimentaires

10 countries: Grandes Antilles, Petites Antilles, Plateau des Guyanes

18 partenaires: Recherche & Enseignement supérieur, R&D, Consultance & Vulgarisation

4 Work Packages :

- **WP1:** Coordination et Pilotage
- **WP2:** Diagnostic & création de valeur
- **WP3:** Systèmes d'innovation
- **WP4:** Dissémination/Impact et aide à la décision politique

10 pays

Caraïbes insulaire

- Haïti
- Cuba
- République dominicaine
- Guadeloupe
- Martinique
- Pays de l'OECS
- Trinidad and Tobago
- Barbade

Plateau des Guyanes

- Guyane française
- Suriname

interreg Caribbean
DOMAINE DE COOPÉRATION



Budget total : 6,1 M€

FEDER : 3,8 M€

EDF (10 et 11) : 0,8 M€.

PNUD : 90 K€ pour la région de l'OECS

18 institutions, organisations

Universités

- Univ. des Antilles, UWI, AdeKUS

Institutions de R&D

- INRAE, IDIAF, INCA, CARDI, GDI, FREDON

Chambres d'Agriculture

- Martinique et Guadeloupe

Consultants

- INDESSA

Organisations internationales

- OECS, PNUD

Sociétés savantes

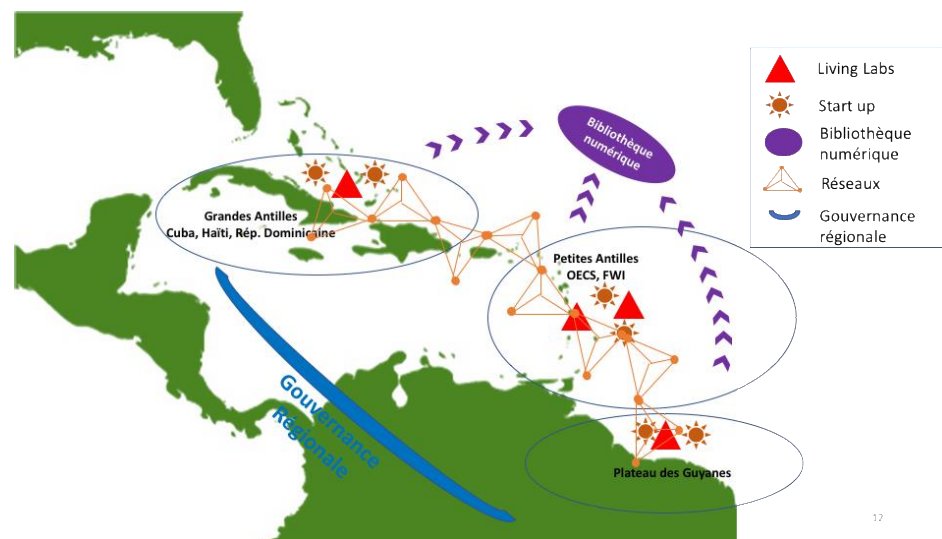
- Société des cultures vivrières des Caraïbes (CFCS)

ONG, associations et réseaux

- AACARI, Heifer International (Haïti, Rép. Dominicaine), APECA, ARECA (Guadeloupe), ADAG (Guyane)

Les principaux livrables

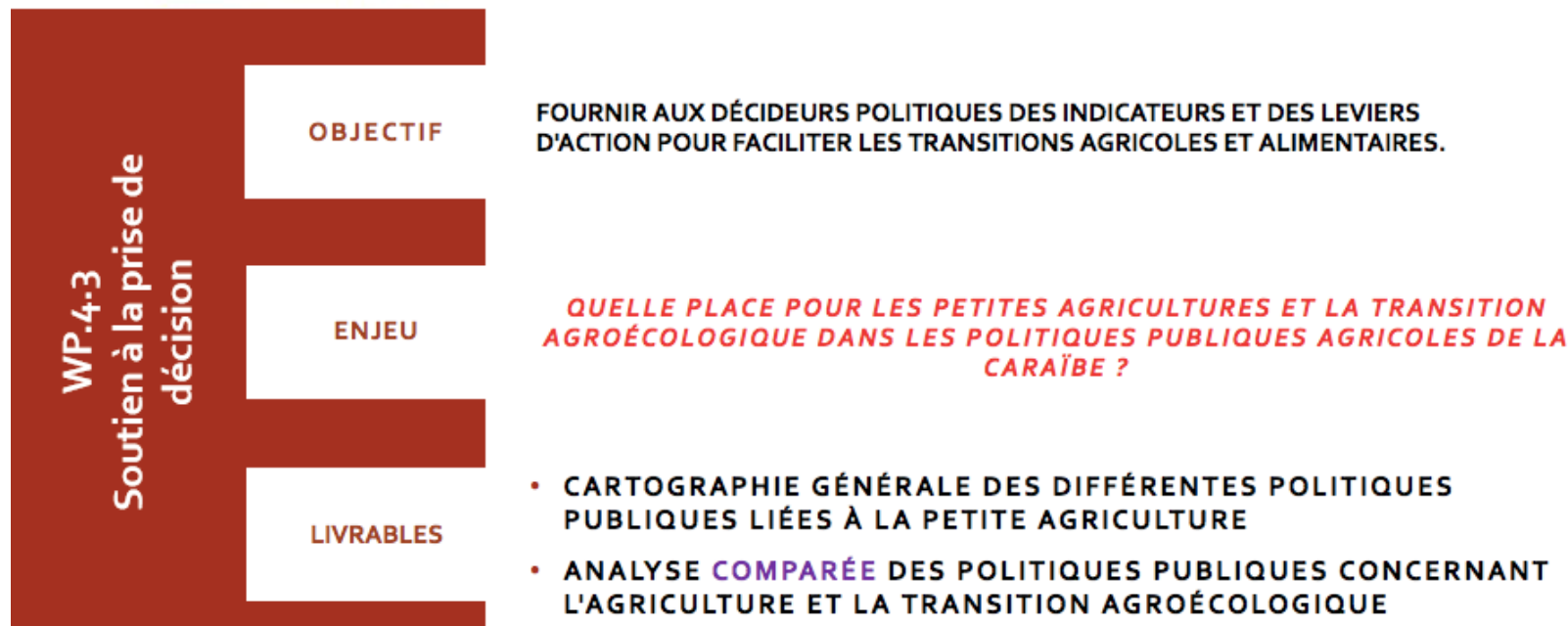
- Ecosystème caribéen/amazonien de R&D pour l'innovation : réseau de partage et dissémination des Pratiques d'Intérêt
- Réseau de plateformes de Living Labs
- Système d'information : bibliothèque numérique et e-learning/renforcement des capacités
- Observatoire des politiques publiques et des Pratiques d'intérêt
- Gouvernance régionale (GECT)



L'APEBA : comment ?

Le projet CambioNet Caraïbe/Amazonie (INTERREG V)

Politiques publiques et transition agroécologique



- 
- ✓ Place de l'APEBA limitée dans les Politiques Publiques car elle n'est peu ou pas reconnue
 - ✓ Manque d'état des lieux de l'APEBA sur les territoires car elle n'est ni suivie, ni accompagnée
 - ➔ Pas de statistiques agricoles : on ne peut pas argumenter de manière satisfaisante de l'efficacité et du poids économique de l'APEBA
 - ➔ Construire avec les professionnels de l'APEBA un cadre permettant sa reconnaissance et l'application de mesures adaptées

Au bilan

Des conditions réunies pour une meilleure prise en compte de l'APEBA

- **Un cadre législatif favorable**
- **Une reconnaissance** de l'APEBA dans les DOM
- **Des Schémas Régionaux Agricoles** intégrant l'APEBA en Guadeloupe et Martinique
Une Mesure APEBA pour la DAAF de Mayotte
- **Des projets de recherche ciblés APEBA :** PAFAG, CambioNet, AgroEcoDiv, Explorer,
- **Une task force sur l'orientation des PP :**
 - **AAF – GT OM :** Notes d'orientation, Tribunes, consultations sur le POSEI et la future PAC
 - **Projets R&D :** analyse comparée, définition de la cible, ajustement des mesures, recommandations ...



LA REGION, NOS TALENTS, UN ENGAGEMENT.

PLAN STRATÉGIQUE RÉGIONAL
POUR UNE TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE



*Microferme expérimentale KaruSmart
INRAE – Antilles-Guyane*

➔ **L'APEBA : fatalité ou opportunité pour la modernisation des SAA ultra marins ?**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

