

Interreg
Caribbean
European Regional Development Fund



INRAE



**CambioNet : la bioéconomie au service de la
modernisation durable
du secteur agricole, alimentaire et de la valorisation de la
biomasse dans le Bassin Caraïbe/Amazonie**

CambioNet en 6 points

1. CambioNet : un moteur pour la transition bioéconomique et la performance agro-alimentaire et économique de la Région Caraïbe/Amazonie

10 pays

Insular Caribbean

- Guadeloupe
- Martinique
- OECO
- Haïti
- République Dominicaine
- Cuba
- Trinidad & Tobago
- Barbados

Guyana Plateau

- Guyane Française
- Suriname

ZONE DE COOPERATION



Budget: €7,9 Million

FEDER: €3.81 Million

FED: €2,1 Million

PNUD: €0,12 Million

17 institutions, organisations

Universities

- Univ. Antilles, UWI, AdeKUS

R&D Institutions

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

Consultants

- Indessa Sasu

Organisations Internationales

- PNUD, OECO, CARIFORUM, CARICOM, FAO

Scientific Societies

- Caribbean Food Crops Society (CFCS)

NGO and Networks

- AACARI, Heifer International (Haïti), APECA/RECA, ARECA, ADAG

Civile Society

- Agricultural Chambers of Guadeloupe, Martinique

2. Des enjeux partagés, exacerbés par la crise sanitaire

- ✓ Souveraineté alimentaire : quantité, qualité et diversité des produits alimentaires frais et transformés
- ✓ Valorisation de biomasse à des fins non alimentaires (chime du vivant) : produits pharmaceutiques, cosmétiques, énergie, matériaux, etc.
- ✓ Transition agroécologique (ONU) : sortir de l'engrenage des pesticides
- ✓ Transition climatique (Green Deal) : résilience des unités de production agricoles
- ✓ Transition bioéconomique : économies circulaires et liens agriculture/industrie
- ✓ Maintien du tissu rural : emplois et dynamiques territoriales
- ✓ ...

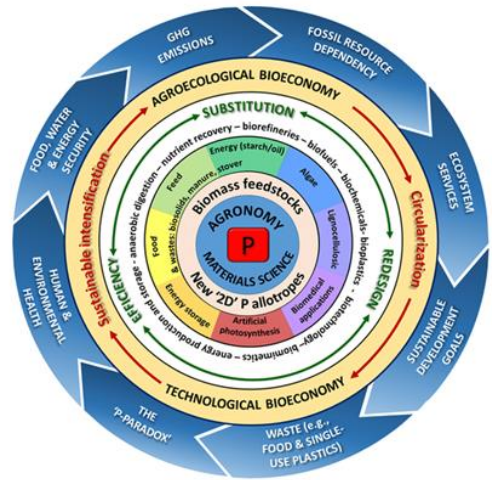
3. L'agriculture de petite échelle biodiverse comme socle pour la modernisation du secteur agricole et alimentaire

- ✓ La plus représentée (70 à 90%) mais la plus marginalisée
- ✓ Socle de l'agrodiversité indispensable pour :
 - L'application des principes agroécologiques
 - La souveraineté alimentaire
 - L'adaptation au changement climatique : répartition des risques
- ✓ Le maintien et la dynamisation du tissu rural

4. La bioéconomie comme nouveau paradigme : quel(s) modèle(s) pour la Caraïbe/Amazonie ?

Redessiner de nouveaux liens entre agriculture et industrialisation (petite agro-transformation et chimie du vivant)

- ✓ Valorisations alimentaires et non alimentaires
- ✓ Enjeux de territoire comme support d'économies circulaires
- ✓ Enjeu du digital : robotique, assistance technique, aide à la gestion, réseaux sociaux ...



5. Objectifs et finalités : constituer une force de frappe autour de l'agriculture de petite échelle biodiverse

- ✓ Inventaire/Benchmark sur les connaissances expertes à potentiel innovant :
 - Bioressources à fort potentiel (protéiques et amylacées, mais pas seulement)
 - Pratiques culturelles agroécologiques et d'agro-transformation ; chimie du végétal
 - Valorisation des co-produits, économies circulaires
 - Diagnostic des attentes des producteurs/agro-transformateurs, des consommateurs et de la société civile : économique, technique, digital, ...
 ➔ constituer un socle commun adossé à un Système d'Information
- ✓ Booster la capacité d'innovation dans les fermes, les ateliers d'agro-transformation et les territoires
 - ➔ Réseaux de Living Labs stratégiquement disposés, orientés et connectés pour la mise au point d'innovations
 - ➔ Incubation d'idées innovantes et création de start-up



Proposer une expertise et aide à la constitution de politiques publiques durables adaptées aux transitions

Modèle de gouvernance fondé sur le GECT « Groupement Européen de Coopération Territoriale »

6. WPs, principales tâches et livrables

WPs	Tâches	Livrables
WP1	Gouvernance, pilotage du projet	- Impact et visibilité - Respect des délais et des procédures - Animation et vie du projet - Portail CambioNet
WP2	Benchmark : diagnostic et inventaire	Système d'Information (Big Data) - BDD diagnostic & inventaires sur les bio-ressources d'intérêt, les pratiques agroécologiques, d'agrotransformation, de chimie du végétal et d'économies circulaires, ... - Cartographies - Fiches techniques, vidéos, e-learning - ...
WP3	Mise en œuvre et pilotage des Living Lab Incubation d'idées	- Innovations co-construites à fort impact : agroécologie, agro-transformation, digital, ... - Constitution de réseaux d'agriculteurs, d'agrotransformateurs - Promotion de start-up
WP4	Marketing et diffusion Aide à la prise de décision	- Ateliers régionaux sur les bonnes pratiques - Supports pour la diffusion massive (fiches, vidéos, ...) - Portail institutionnel : indicateurs pilotes sur les politiques publiques ; aide à la décision réglementaire en faveur de l'agriculture de petite échelle biodiverse

Contact Coordonnateur projet :

Harry Ozier-Lafontaine

harry.ozier-lafontaine@inrae.fr

(+0590)690 39 82 83

Directeur de Recherche INRAE

Centre INRAE Antilles-Guyane

