



Carrefours de l'innovation
agronomique

Une approche agroécologique de la production végétale en Guyane

23 octobre 2017 | Lycée Agricole de Matiti | Macouria, Guyane

Transition agroécologique des productions végétales en Guyane :

Comment concevoir les systèmes viables de demain ?

ADAG : Yann Reinette

Agronomie-Service : Gilles Sanchez

Ambre-Développement : Marie-Béatrice Galan

Chambre d'Agriculture : Géraldine Paul

Cirad : Nathalie Cialdella

CTG : Marc Sagne

DAAF : Philippe Hernandez & Philippe Jacolot

INRA : Sandrine Gelin & Harry Ozier-Lafontaine



Déroulé

1. Contexte et enjeux de l'agroécologie en Guyane
2. Etat des lieux
 - des systèmes de production végétale
 - de leur environnement scientifique, technique et économique face aux enjeux de la transition agroécologique
3. Les leviers proposés dans le cadre d'une politique de soutien à la mise en œuvre de la transition agroécologique
4. Pistes pour l'élaboration d'un Dispositif Régional Opérationnel



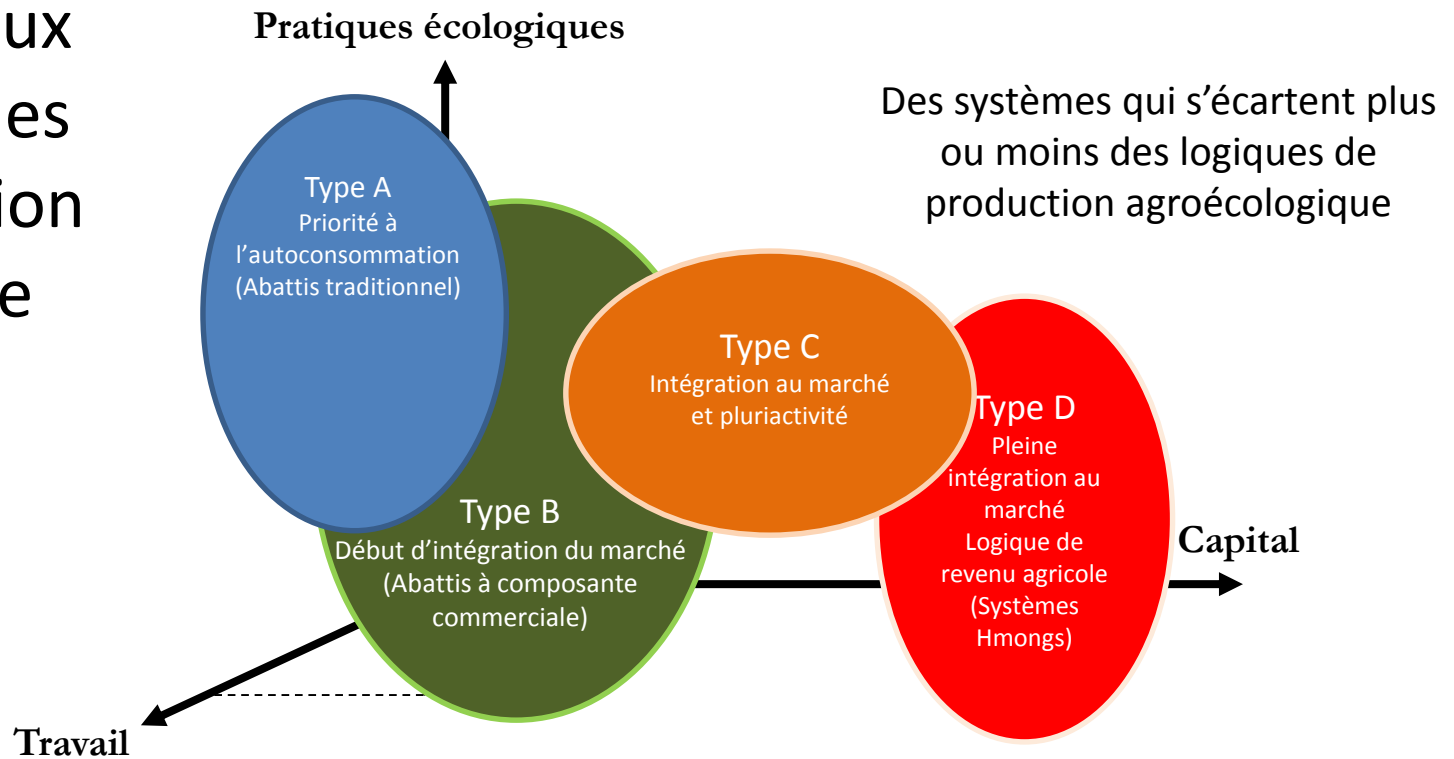
Contexte et enjeux pour la Guyane

- Sécurité alimentaire : localement 60-70% des besoins en produits vivriers sont couverts par les producteurs guyanais mais :
 - Problèmes de qualité et de régularité
 - Enjeu de satisfaction alimentaire d'une population en forte croissance démographique
- Adaptation au changement climatique
- Nombreux handicaps
 - Naturels : fertilité et pression sanitaire
 - Structurels : majorité des agriculteurs hors des dispositifs d'accompagnement ; accès au foncier
 - Financiers : agriculture peu soutenue par les banques (pré-financement des projets)
- Contexte réglementaire en évolution
 - Loi d'Avenir et la transition agroécologique
 - Plan Ecophyto

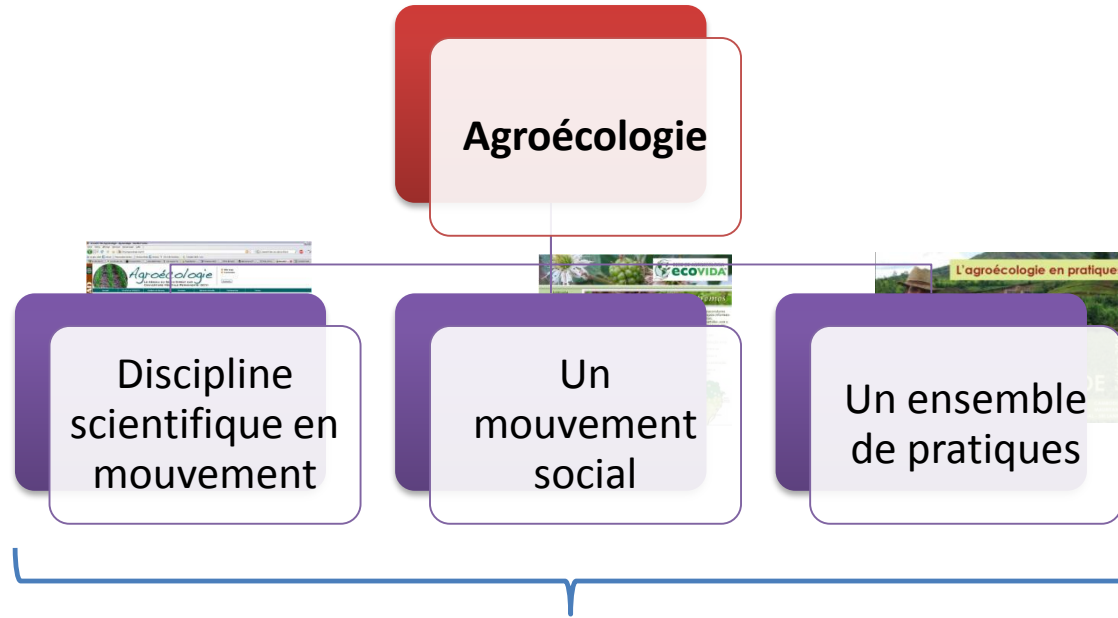
Dans ce contexte contraignant et à enjeux multiples :

- l'agroécologie est-elle une réponse ?
- comment trouver des chemins de viabilité agricole, alimentaire, d'équilibres territoriaux via l'agroécologie ?

Etat des lieux des systèmes de production en Guyane



L'agroécologie: entre science, mouvements et pratiques



Viabilité des systèmes agricoles et alimentaires



L'agroécologie en Guyane

FREINS

Scientifiques & Techniques

Organisationnels & Institutionnels

Agroécologie

Discipline scientifique en mouvement

Des organismes de recherche peu présents sur les problématiques agricoles

Un mouvement social

Des savoirs traditionnels innovants faiblement mobilisés

Un ensemble de pratiques

Un réseau de conseillers techniques limité et non pérenne
Des tentatives avec le RITA insuffisantes



Des composantes en partie existantes ou organisées : comment les fédérer et les structurer en vue d'une plus grande opérationnalité ?

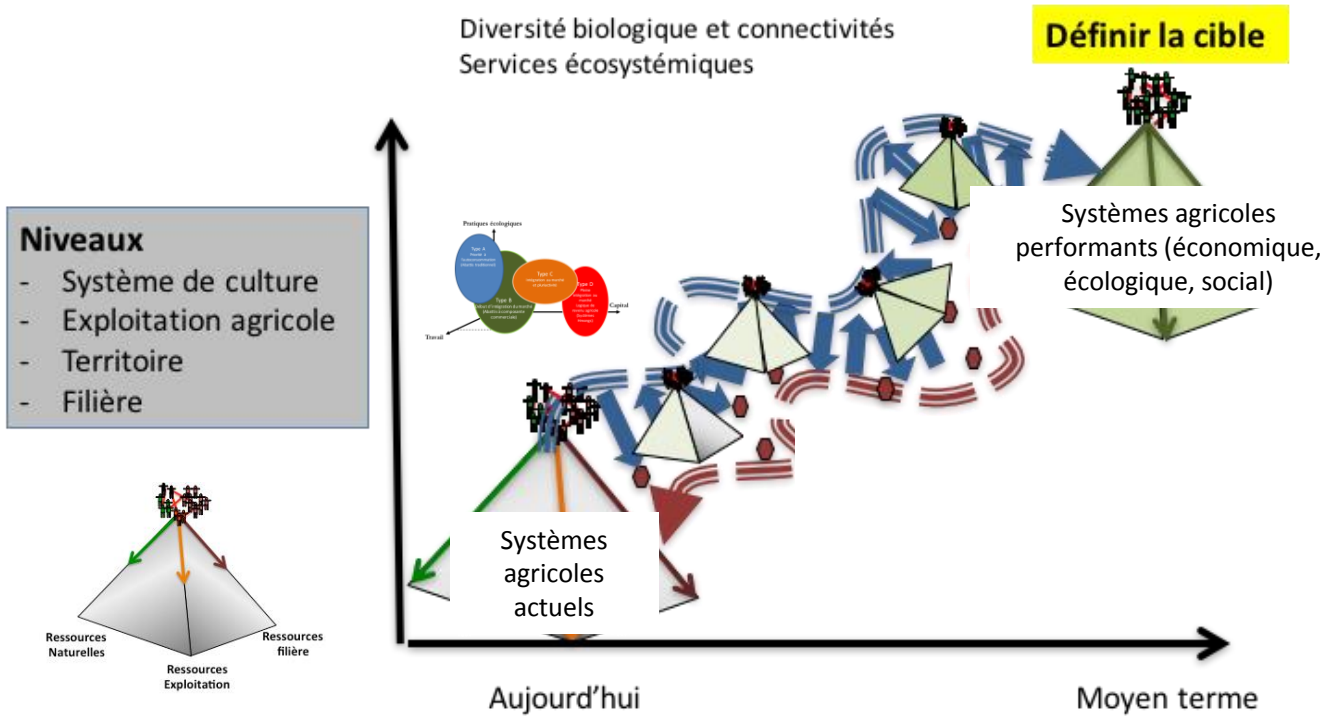
Transition AE



Carrefours de l'innovation agronomique

23 octobre 2017
Guyane

La transition AE : re-concevoir les systèmes agricoles et alimentaires



Duru et al., 2015 FSD

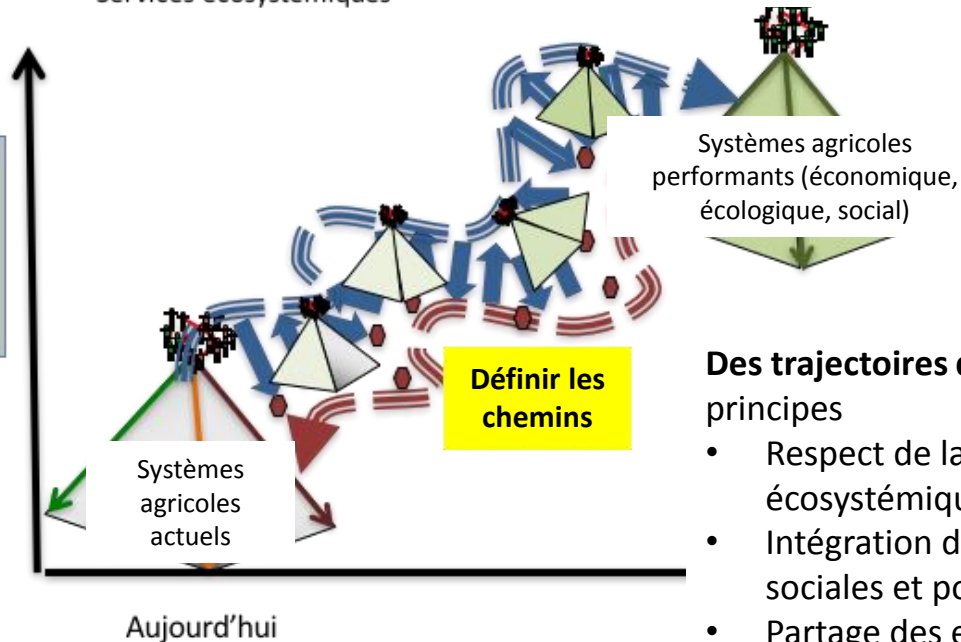
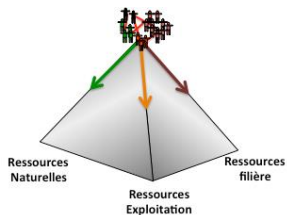


La transition AE : re-concevoir les systèmes agricoles et alimentaires

Diversité biologique et connectivités
Services écosystémiques

Niveaux

- Système de culture
- Exploitation agricole
- Territoire
- Filière



Des trajectoires diverses mais intégrant de grands principes

- Respect de la nature et la fourniture de services écosystémiques
- Intégration des dimensions économiques, sociales et politiques
- Partage des expériences (CIAg)

Duru et al., 2015 FSD



Carrefours de l'innovation
agronomique

23 octobre 2017
Guyane

La transition AE : re-concevoir les systèmes agricoles et alimentaires

Diversité biologique et connectivités
Services écosystémiques

Scientifique et technique

- Gestion des sols
- Gestion sanitaire intégrée
- Réduction des intrants chimiques
- Nouvelles variétés, équipement, ...

Organisation

- Filières, approvisionnement
- Formation, encadrement
- Dispositifs pilotes (GIEE, FEG, ITV)
- Valorisation des savoirs, ...

Règlementaire

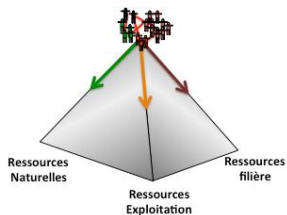
- Plan Ecophyto
- MAEE
- Certification, marques, labels, ...

Institutionnel et politique

- Sécurité foncière et juridique
- Accès aux crédits et financements
- Accès au marché, ...

Niveaux

- Système de culture
- Exploitation agricole
- Territoire
- Filière



Accompagner
chemin faisant

Systèmes agricoles
performants (économique,
écologique, social)

Systèmes
agricoles
actuels

Aujourd'hui

Moyen terme

Duru et al., 2015 FSD



Carrefours de l'innovation
agronomique

23 octobre 2017
Guyane

La transition AE : re-concevoir les systèmes agricoles et alimentaires

Diversité biologique et connectivités
Services écosystémiques

Définir la cible

Accompagner
chemin faisant

Systèmes agricoles
performants (économique,
écologique, social)

Interpro, groupements
d'agriculteurs, chambre
d'agriculture, coopératives,
CTG, DAAF Inra, Cirad, GDI,
Solicaiz, ...

Niveaux

- Système de culture
- Exploitation agricole
- Territoire
- Filière

Définir le
chemin

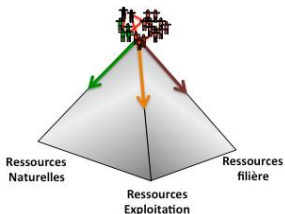
Nécessité d'associer les acteurs à la conception:

- Intégrer, partager les connaissances situées
- Gérer, échanger des ressources dans un paysage
- Réorganiser certains maillons des filières

Aujourd'hui

Moyen terme

Duru et al., 2015 FSD



Carrefours de l'innovation
agronomique

23 octobre 2017
Guyane

Pistes pour l'élaboration d'un **Dispositif Régional Opérationnel**

- **Pourquoi ?**

- Pour produire des connaissances nouvelles et des innovations pour tous les territoires et tous les systèmes en transformation
- Pour mettre à disposition et faire homologuer les intrants ou alternatives adaptés
- Pour diffuser et accompagner partout et pour tous



Pistes pour l'élaboration d'un Dispositif Régional Opérationnel

- **Comment ?**

- Elaborer un cahier des charges consensuel avec l'ensemble des acteurs RFID
- Construire les étapes et les chemins → Etats Généraux de l'Alimentation, Assises de l'Agriculture de Guyane, ...
- Concevoir des dispositifs pilotes multi-acteurs : Projets de Centre Technique du Végétal (DAAF) et de Ferme Expérimentale Guyanaise (CTG - GDI) en impliquant fortement les producteurs dans le fonctionnement
- Renforcer le rôle de la formation agricole générale et professionnelle : Lycée Agricole, CFPPA, MFR
- S'ouvrir aux expériences conduites dans d'autres pays : sources d'enrichissement, de questionnement (exemples de ce qui marche ou pas, nouvelles idées, innovation organisationnelle, ...) pour faciliter la transition agroécologique en Guyane
- Co-construire et consolider le schéma de confiance
- Fiabiliser le financement du dispositif



- Co-organisateurs :  **INRA**
SCIENCE & IMPACT



- Avec l'appui :  **APIFIVEG**
Association Interprofessionnelle
des Filières Végétales de Guyane



- Avec la participation de :



- Remerciements au **Lycée agricole de Matiti** pour son accueil

- **Remerciement à tous les participants !**



Carrefours de l'innovation
agronomique



23 octobre 2017
Guyane