

# à venir Elevages

Animaux - Territoires - Alimentation - Société

Manon Cassagne (VetAgroSup)  
Audrey Fanchone – Nathalie Hostiou

Etude des relations entre organisation de la main d'oeuvre et mise en place des pratiques d'intégration agriculture-élevage au sein des systèmes polyculture élevage tropicaux

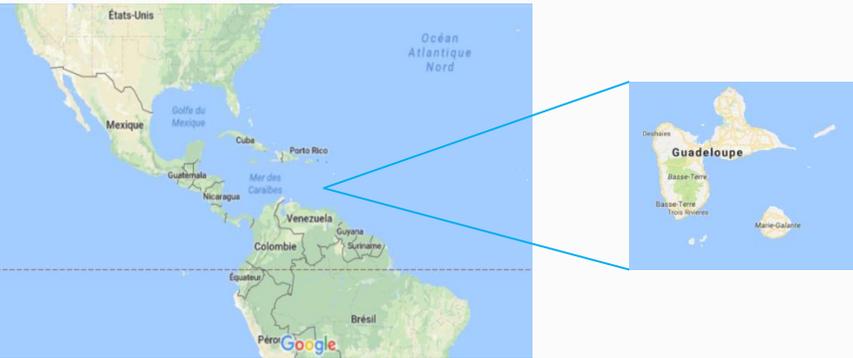


UR - 0143

UNITÉ DE RECHERCHES ZOOTECHNIQUES (URZ)



# Contexte et objectif :



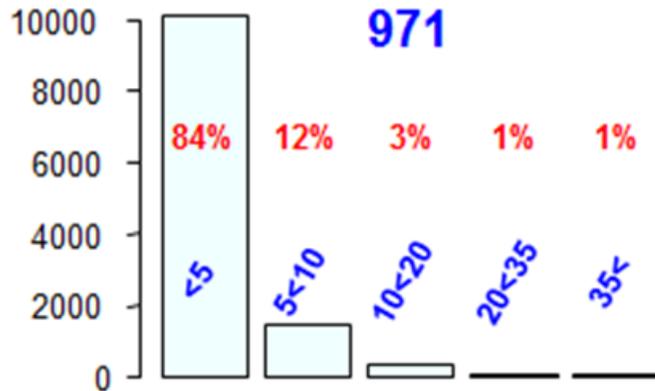
- + de 60% des sols tropicaux;
- Contexte insulaire (coût des intrants; compétition pour le foncier)
- Soumis à des aléas climatiques marqués (ouragans, sécheresses, ...)
- ➔ Laboratoire d'analyse dans un contexte de CC et de transition AE (United Nations, 1998, 2008).



# Contexte et objectif :



- + de 60% des sols tropicaux;
- Contexte insulaire (coût des intrants; compétition pour le foncier)
- Soumis à des aléas climatiques marqués (ouragans, sécheresses, ...)
- ➔ Laboratoire d'analyse dans un contexte de CC et de transition AE (United Nations, 1998, 2008).



→ Tendence à ↘ du nombre (-51 en 20 ans) et ↗ de la taille des EA et à la spécialisation

→ Les SPE ont perduré → Au sein du même territoire, une grande diversité de systèmes!

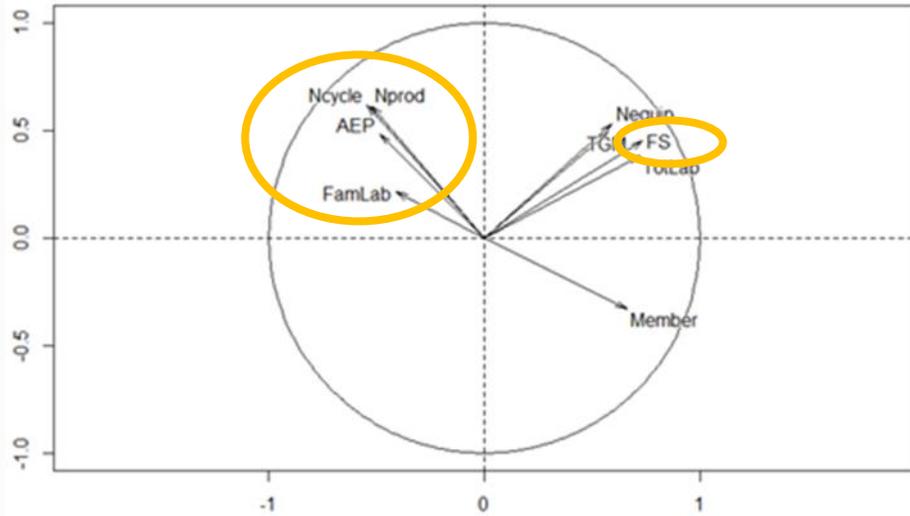
→ Très peu d'intégration entre culture et élevage

→ Restreint à une fraction de l'EA



# Contexte et objectifs

Une typologie réalisée sur 215 EA (Guadeloupe et Martinique)

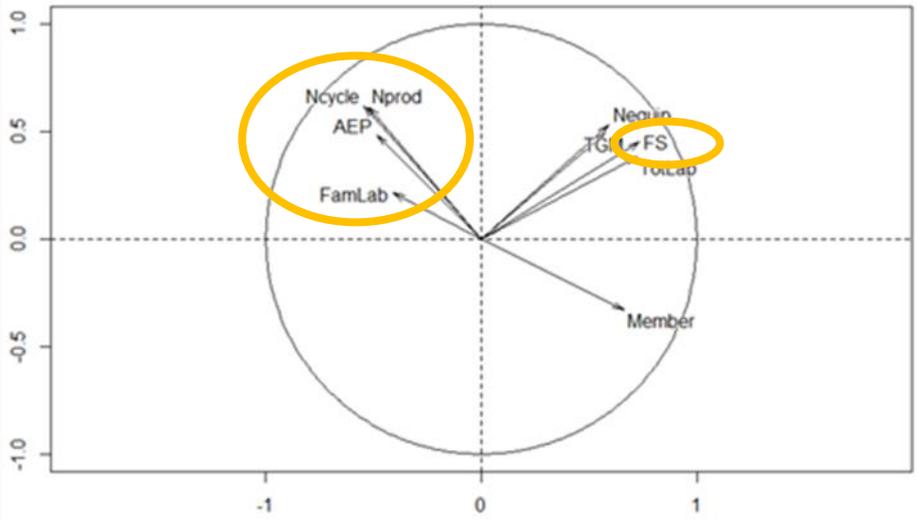


→ Il y aurait une relation entre organisation du travail (familial) et mise en place de PAE



# Contexte et objectifs

Une typologie réalisée sur 215 EA (Guadeloupe et Martinique)

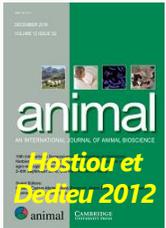


→ Il y aurait une relation entre organisation du travail (familial) et mise en place de PAE

→ Cette relation serait différente en fonction du type de SPE

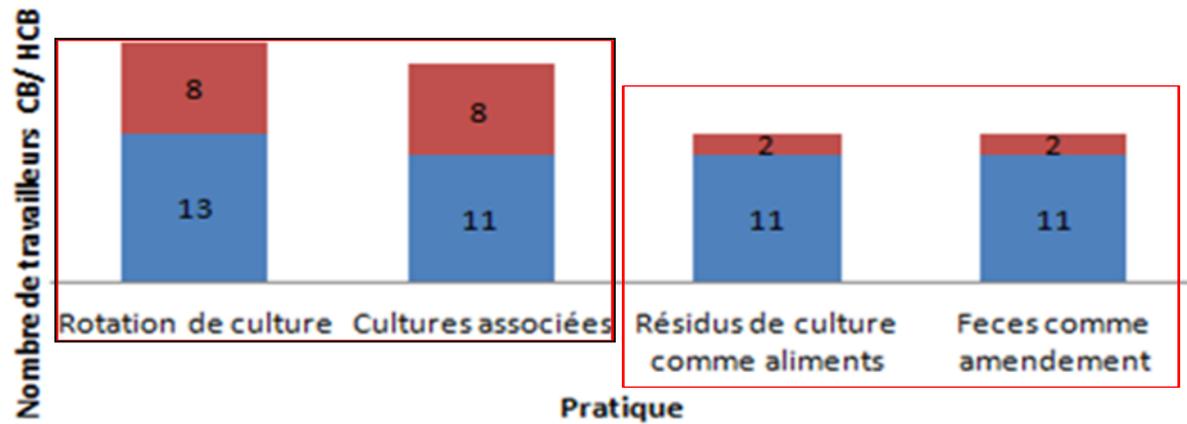
- Petites EA intensives en travail (SLI) x 5
  - Moyenne extensives (ME) x 5
  - Moyennes intensives en capital (MCI) x 5
- } 15 enquêtes

→ QuaeWork



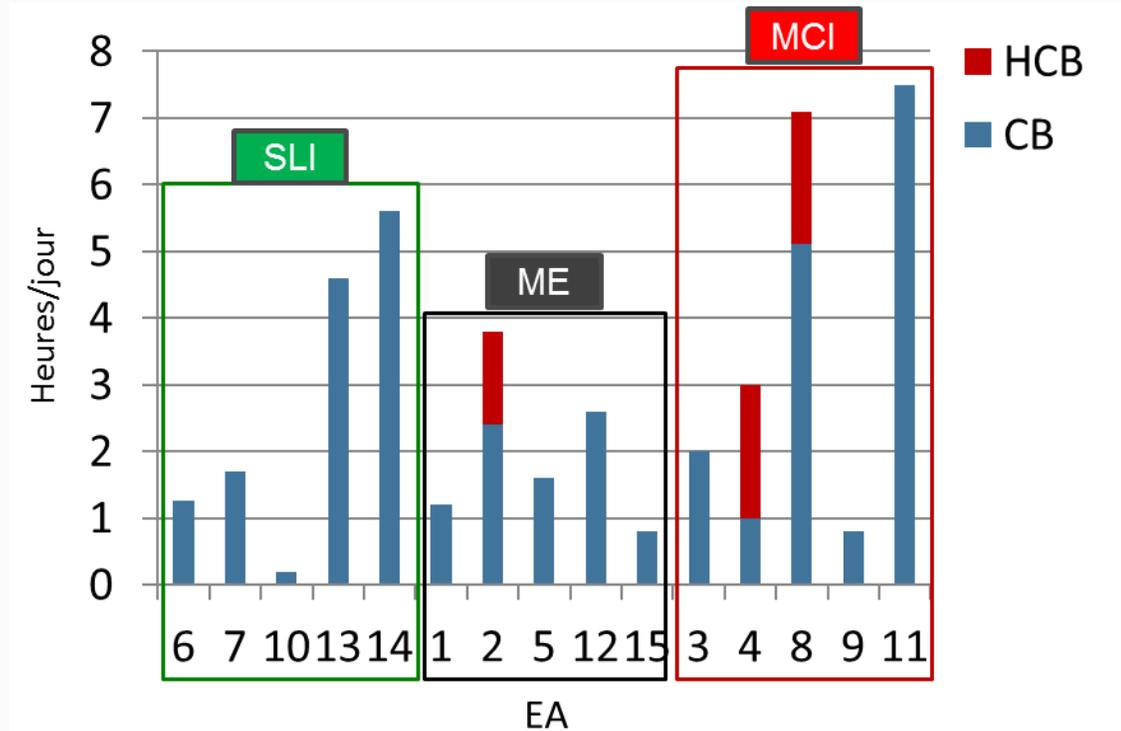



# Résultats 1<sup>er</sup> stage :



→ Pas de relation pour les cultures  
→ Un lien existe pour l'intégration culture élevage

■ HCB : Hors cellule de base  
■ CB : Cellule de base



→ Les plus grandes EA ont plus tendance à déléguer



# Dans le cadre de ce stage *poursuite des analyses*

Quelles sont les différentes formes d'organisation du travail ?

- Mieux comprendre les interactions entre ateliers
- Les priorités entre ateliers

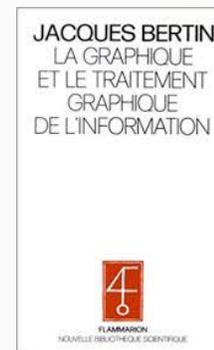
Qui assure le travail et pourquoi ?

- Délégation du travail avec les animaux

Quel est le rapport subjectif au travail des agriculteurs ?



Verbatims



avenir **e**levages



# Des entretiens semi-directifs auprès de 14 des 15 exploitants



# Formes d'organisation du travail : la main d'œuvre

## Main d'œuvre hors cellule de base (MO hCB)

- A- Employés saisonniers sur les cultures
- B- Seul + Aide familiale régulière
- C- Seul + Embauche d'employé si pic de travail

## Main d'œuvre hors cellule de base familiale (MOF)

- A- Aide familiale régulière sur une tâche particulière
- B- Aide familiale régulière et ponctuelle sur une tâche particulière
- C- Aucune aide familiale ou ponctuelle

## Délégation du travail avec les animaux (DWA)

- A- Délégation auprès d'un salarié régulier ou permanent sur une tâche assignée
- B- Tâche partagée avec l'aide familiale ou non familiale sur toute ferme
- C- Aucune délégation ni partage (sauf stagiaire)

N°EA

Main d'œuvre hCB

Main d'œuvre hCB familiale

Délégation du travail avec les animaux

13	1	14	11	9	7	5	10	8	6	2	12	4	3
A	A	B	C	A	A	B	B	A	A	A	C	B	C
A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
A	A	C	C	B	B	B	B	B	A	C	C	C	A



# Pratiques d'intégration culture-élevage

<b>Alimentation en Aliments Non Conventionnels et en concentrés (ANC/C)</b>	A- 100% ANC et pâturage sur l'ensemble des ateliers B- Majorité ANC et pâturage + concentré en complément sur l'atelier principal C- 100% concentré sur l'atelier principal
<b>(Fumier)</b>	B- Récupération sur l'atelier animal principal C- Pas de récupération ou ponctuelle sur un des ateliers

<b>N°EA</b>	12 9 5 10	7 8 2 4 6	11 3 13 1 14
<b>Pratiques d'intégration culture-élevage</b>			
Alimentation en ANC et C	A A B B	B B B B B	C C C C C
Récupération du fumier	A B A A	B B C C C	A A A B B
<b>Groupes</b>	1	2	3

**PAE ICE fortes**

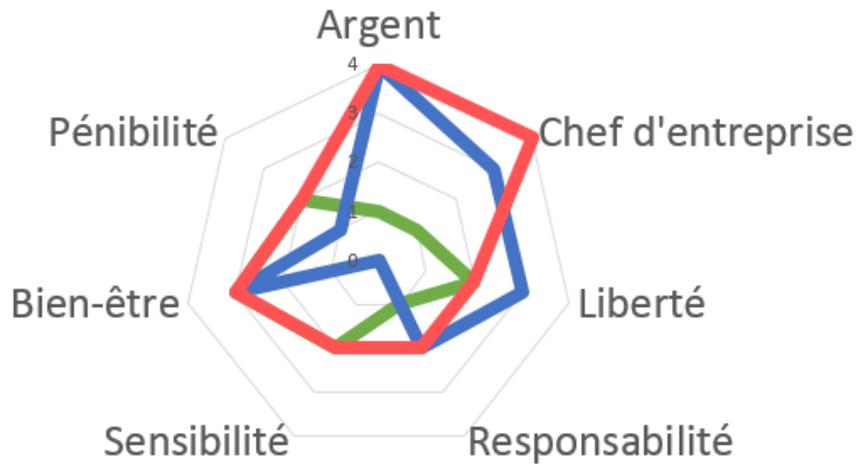
**PAE ICE moyennes**

**Productivité forte**



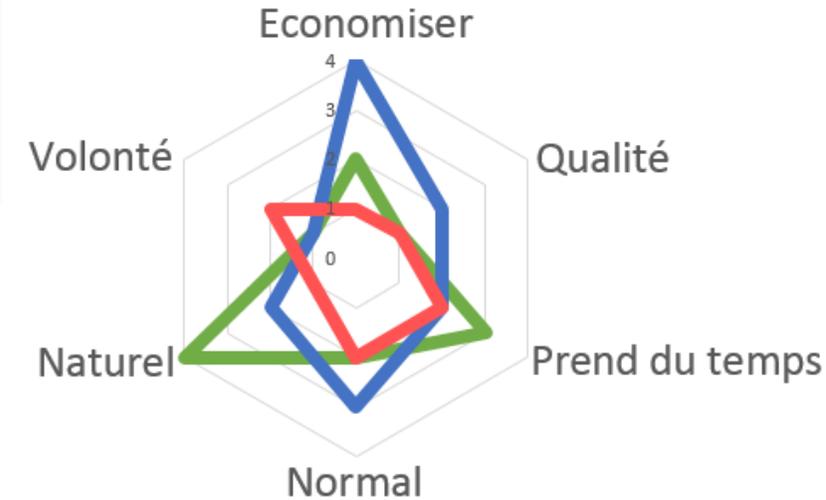
# Rapport subjectif au travail : Représentation des différentes rationalités de la conception du métier, dont le rôle des animaux, et de la perception des PAE ICE

## Conception du métier

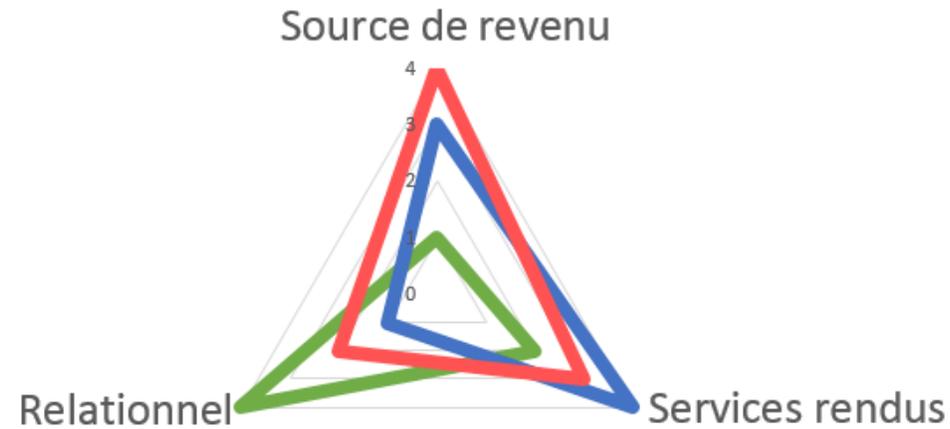


- Groupe 1 : PAE ICE fortes**
- Groupe 2 : PAE ICE moyennes**
- Groupe 3 : Productivité forte**

## Perception des PAE ICE



## Rôle des animaux



# Mise en perspective

N°EA

12 9 5 10 7 8 6 2 4

13 11 3 1 14

## Formes d'organisation du travail

Main d'œuvre hCB

C A B B A A A A B

A C C A B

Main d'œuvre hCB familiale

C B B B B C C C C

A A C A A

Délégation du travail avec les animaux

C B B B B B A C C

A C A A C

## Pratiques d'intégration culture-élevage

Alimentation en ANC et C

A A B B B B B B B

C C C C C

Récupération du fumier

A B A A B B C C C

A A A B B

Groupes

1

2

3  
**Fermes**

**Fermes avec plus de PAE ICE**

**intensives**



# Une typologie comme base pour un accompagnement à la transition agroécologique, adapté aux fermes

## Fermes avec plus de PAE ICE

- L'aide de la **main-d'œuvre familiale**, de confiance
- Le rapport au **métier**
- **Perception des PAE ICE**

## Fermes intensives

- Objectifs de **productivité**
- Rationalités **économiques** du métier

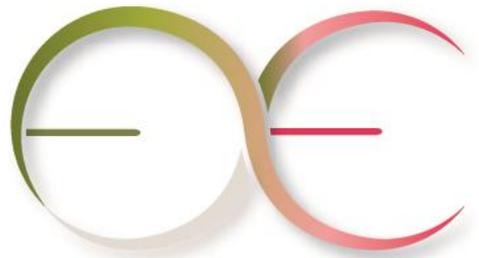
La **perception des PAE ICE** : le véritable levier interne ?

Lien confirmé entre le travail familial et la mise en place de PAE ICE

Des SPE avec de fortes PAE ICE, dépendantes d'une **MO familiale** en baisse...

Perspective : accroître la taille de l'échantillon & effectuer ce travail sur des exploitations n'effectuant pas d'ICE





Avenir Elevages

Animaux - Territoires - Alimentation - Société



Merci pour votre attention !

