

Communication au colloque « Les Observatoires Ruraux de Madagascar,
un système d'information pour le développement rural ».
Antananarivo les 9, 10 et 11 Novembre 2016



Production agricole, travail salarié, et revenu dans les exploitations agricoles de la zone du lac Alaotra à Madagascar

Auteurs : **Andriamanohy Felantsoa Ravo Walter** (UA/ESSA)
Bélières Jean-François (CIRAD/FOFIFA/SPAD)
Rakotondravelo Jean Chrysostome (UA/ESSA/SPAD)
Razafimahatratra Hanitriainaina Mamy (FOFIFA/SPAD)
Emilson Naivo Faniry Harivelo (UA/ESSA)

Introduction

- ▶ En Afrique, la production agricole est le fruit de la force de travail (Gastellu, 1987).
 - Pauvreté rurale liée : à la pauvreté des actifs agricoles et à la faible productivité du travail dans les exploitations agricoles familiales (Losch et al, 2013)
- ▶ à Madagascar, **pauvreté rurale** extrême et exploitations agricoles **faiblement capitalisées** (peu d'équipement notamment), **travail manuel**
 - Les exploitations de grande taille ont recours au travail salarié
 - Les petites exploitations vendent leur force de travail à l'extérieur (Andrianantoandro et Bélières, 2015)

Introduction

- ▶ **Fonctionnement** des ménages ruraux vis-à-vis du marché de travail et de l'entraide ?
- ▶ **Place du travail salarié** du point de vue :
 - performances des exploitations agricoles qui ont recours à la main d'œuvre extérieure
 - revenus des exploitations qui vendent leur force de travail
- ▶ **Capacité de l'activité de salariat agricole à faire sortir de la pauvreté les exploitations qui la pratique?**

PLAN

- ▶ CONTEXTE, MATERIELS ET METHODE
- ▶ RESULTATS
- ▶ DISCUSSION ET CONCLUSION

Contexte, matériels et méthode

lac Alaotra

ROR + enquêtes

traitement données



- ▶ grenier à riz (+100 000 ha de rizières, Penot et al, 2014)
- ▶ travail manuel essentiel (repiquage, récolte)

Contexte, matériels et méthode

lac Alaotra

ROR + enquêtes

traitement données



- ▶ réseau des observatoires ruraux (**ROR**, 2013) : 504 ménages

- ▶ **enquête grandes exploitations** : 35 dont 3 sociétés et 32 exploitations individuelles (2014) (dans 2 districts)
- ▶ **enquête stratégie** : 140 ménages (2015) répartis dans 4 zones
 - **Caractérisation** des exploitations (+ pour grandes EA : ITK et budget de culture et autres activités pour aller jusqu'au revenu global)
 - **Pratiques et stratégies** vis-à-vis du travail salarié et entraide

Contexte, matériels et méthode

lac Alaotra

ROR + enquêtes

traitement données

- ▶ base de données relationnelles sous Access
- ▶ traitement sous SPSS et XLStat

PLAN

- ▶ CONTEXTE, MATERIELS ET METHODE
- ▶ **RESULTATS**
- ▶ DISCUSSION ET CONCLUSION

Résultats

entraide agricole

recours au salariat
agricole

vente de main d'œuvre

- ▶ dit « valintanana », **échange de travail non monétarisé**
- ▶ consiste à rendre « de manière exacte en nombre égal de personnes et de journées de travail » (Condominas, 1961) les travaux effectués par les autres sur ses propres parcelles
- ▶ Entraide avec en moyenne 3 autres exploitations dans le **même fokontany (entre famille ou voisin)**
- ▶ notamment pour les activités liées à la **récolte**

Résultats

entraide agricole

recours au salariat
agricole

vente de main d'œuvre

	ROR	Grandes exploitations individuelles	Enquête stratégie
EA enquêtées	504	32	140
% EA entraide	26%	6%	20%

- ▶ **Mais raréfaction** car (selon chefs d'EA eux-mêmes) pratique ancienne (58% EA) et préférence pour le salariat agricole (32% EA)
- ▶ Motivation : minimisation des dépenses de production/ manque de trésorerie/ manque de matériel et MOF

Résultats

entraide
agricole

recours au salariat agricole

vente de main
d'œuvre

- ▶ **salariat agricole** (journalier, tâcheron, saisonniers ou permanents) et **prestation agricole**
- ▶ **63%** des ménages du ROR, **100%** grandes exploitations et **81%** de l'échantillon de l'enquête stratégie

1. salariés permanents :

- ▶ exploitations de grande taille
- ▶ forte variation salaire mais moyenne 100 000 Ar/mois/personne (soit nettement inférieur salaire minimum)

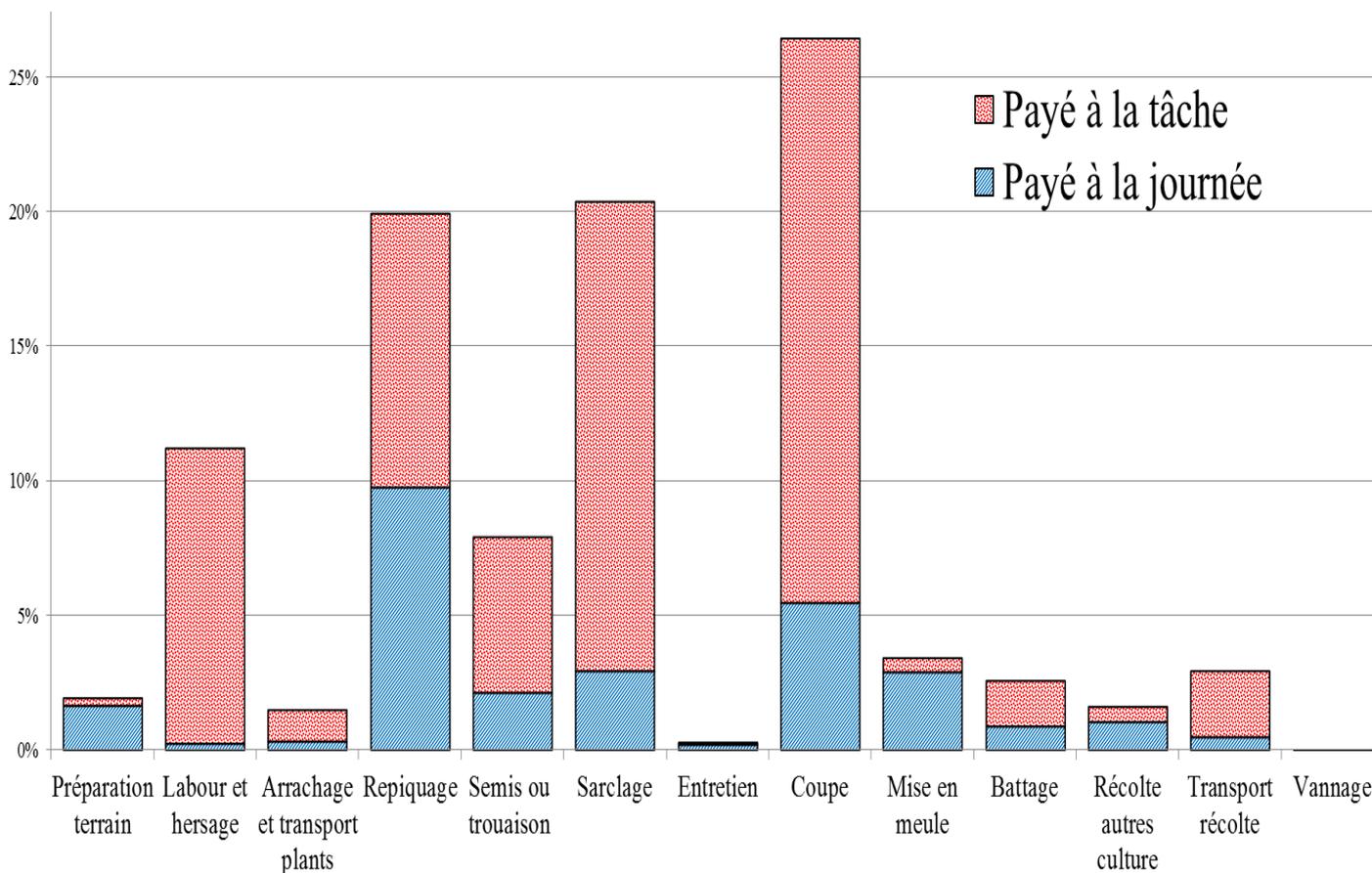
Résultats

entraide
agricole

recours au salariat agricole

vente de main
d'œuvre

2. salariés temporaires : payé à la **journée** ou à la **tâche**



2 000 à 4 000
Ar/pers/j +
avantage en
nature (repas)

Résultats

entraide
agricole

recours au salariat agricole

vente de main
d'œuvre

quantité et coûts du travail salarié acheté par les EA

▶ enquête stratégie :

- 700 000 Ariary/an/EA (**1** UTA)
- recours aux travailleurs extérieurs
structurel

▶ ROR :

- 440 000 Ariary/an/EA (**0,6** UTA)
- recours moins structurel

▶ grandes exploitations :

- recours **massif** au travail salarié (**15** UTA EAI, et **230** UTA entreprise)
- corrélation positive entre nb UTAS et superficie cultivée
- charges MO temporaire = 50% charges opérationnelles
(480 000 Ariary/ha)

Résultats

entraide agricole

recours au salariat
agricole

vente de main d'œuvre

- ▶ **pratique généralisée** des ménages ruraux de la zone
- ▶ ménages avec **très peu de facteurs de production**
- ▶ **56%** des ménages du ROR, **6%** GEAI (prestations)
- ▶ **33%** de l'échantillon de l'enquête stratégie
 - 50% considère le salariat agricole comme activité principale
- ▶ opérations les plus citées : **repiquage** (femme)
et **récolte** du riz (homme)

Résultats

entraide agricole

recours au salariat agricole

vente de main d'œuvre

- ▶ seulement **une partie de l'année** :
+2semaines/pers/an
(80% dont 50% + d'un mois)

>>> **revenu insuffisant pour faire vivre la famille**

Type de ménage selon les pratiques de vente de travail agricole ROR	pas de vente (N= 224)	vente seulement (N=154)	achat et vente (N=126)
Nbre de personnes	4,92	4,29	5,33
Nbre d'actifs	2,75	2,69	3,22
Sup cultivée en riz (ares)	225,21	37,20	170,83
Nbre de bovins	4,38	0,29	3,37
Revenu de la vente du travail agricole (Ar)	0	303 136	14 048
Dépenses en MO salariée (Ar)	417 386	0	360 969
Revenu total (Ar)	4 068 565	1 126 664	3 247 701
Revenu par personne	801 129	295 667	616 011

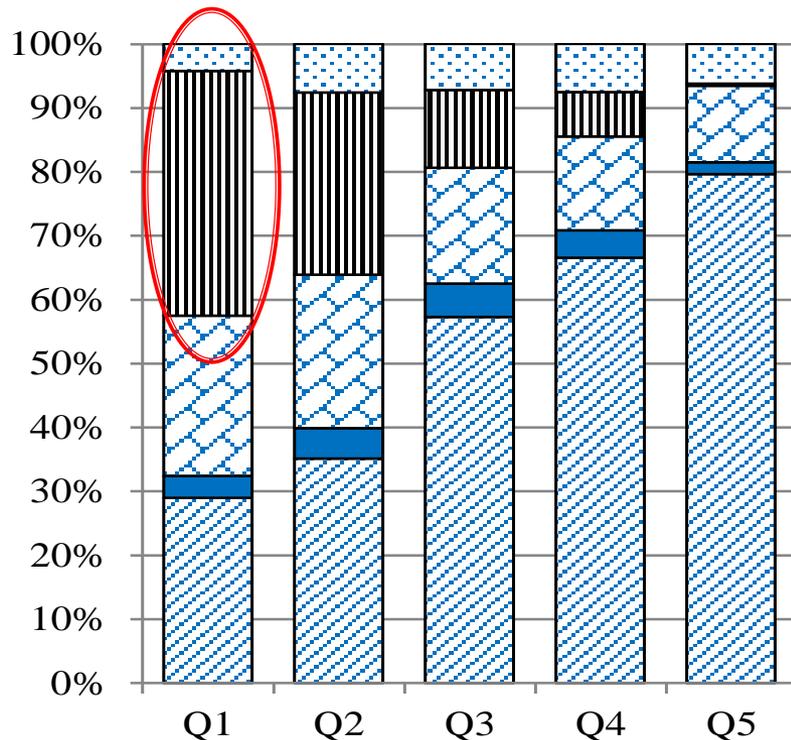
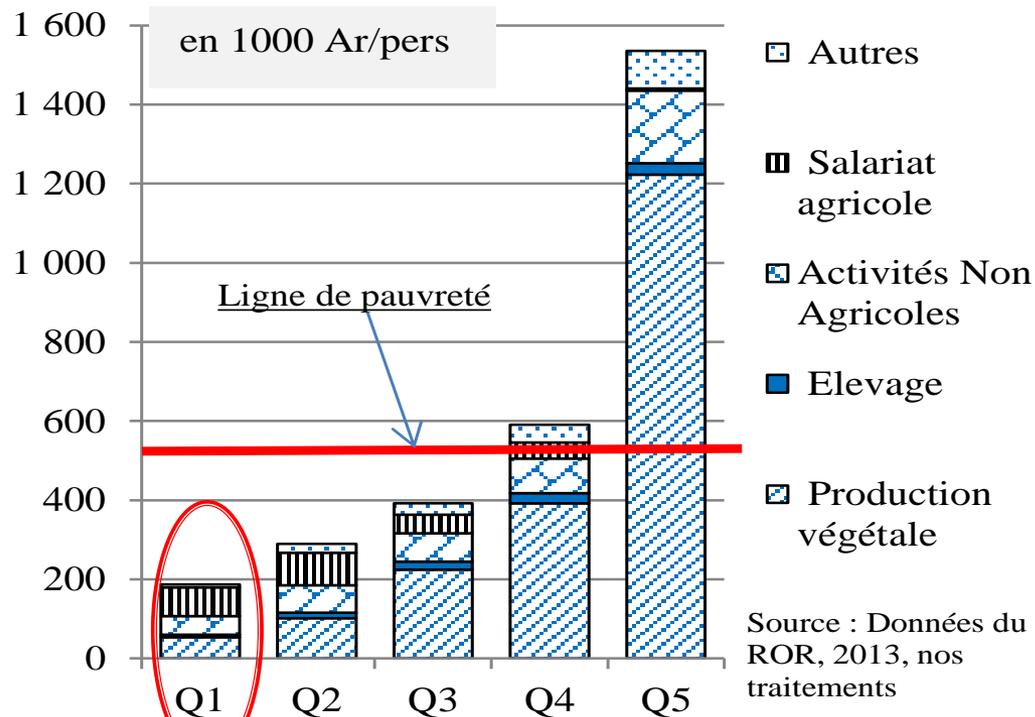
Résultats

entraide agricole

recours au salariat agricole

vente de main d'œuvre

Importance des revenus de la vente de travail agricole dans le revenu total des ménages regroupés en quintiles de revenu par personne et par an (ROR)



salariat agricole = activité des ménages les +pauvres

PLAN

- ▶ CONTEXTE, MATERIELS ET METHODE
- ▶ RESULTATS
- ▶ DISCUSSION ET CONCLUSION

Discussion et conclusion

- ▶ Entraide :
 - pratique réduite dans ménages
 - pas dans grandes exploitations
 - disparition du « *fihavanana* » dans activités agricoles ?
- ▶ Grandes EA ont recours massif au travail salarié (même mécanisées)
 - >>> bonne productivité des terres
 - >>> **création emplois** mais **temporaire** et **rémunération faible**

Discussion et conclusion

- EA qui vendent et achètent >>> **revenu complémentaire** (souvent vente < achat)
- Petites vendent >>> **revenu principal**
très peu de facteurs de production (**terre**)
revenus les plus bas

marché de travail >>> amélioration productivité agricole
réduction de la pauvreté

Discussion et conclusion

- ▶ Actions de développement rural
pas seulement : semences améliorées/ techniques

mais aussi **marché de travail** pour augmenter la
productivité agricole

augmentation de la productivité du travail ?

- superficie cultivée par actif
- nature des produits à plus haute valeur ajoutée
- augmentation des prix agricoles relatifs

merci de votre attention!

