

# Effets de l'intégration des cultures fruitières sur l'environnement rural au Burundi. Cas du fruit de la passion dans la Commune Matongo.

Bosco Bashangwa Mpozi<sup>1,\*</sup>, Patrice Ndimanya<sup>2</sup> et Philippe Lebailly<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unité d'économie rurale et développement, Agrobiotech Gembloux-Université de Liège

<sup>2</sup>Université du Burundi, Département d'Economie rurale  
E-mail: [mpoziba@yahoo.fr](mailto:mpoziba@yahoo.fr), [bmpozzi@doct.ulg.ac.be](mailto:bmpozzi@doct.ulg.ac.be)

## Introduction

Le fruit de la passion est récemment adopté et contribue à garantir la sécurité alimentaire des ménages. Cependant, les systèmes culture pratiqués sont assez mal connus et les effets induits par cette adoption ne sont pas connus. D'où l'intérêt de cette étude.

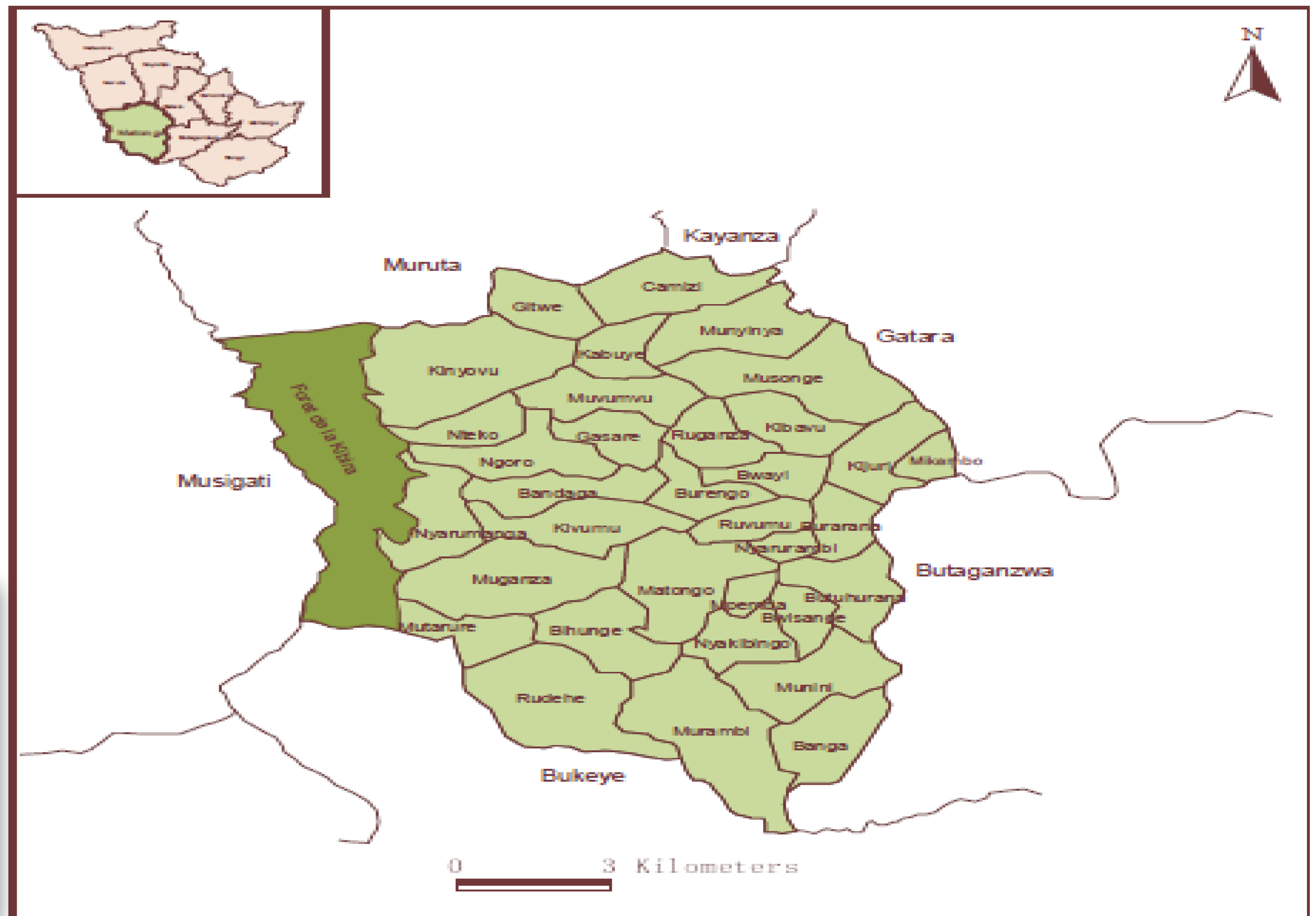
## Approche méthodologique

Collecte des données : Analyse documentaire, enquêtes par questionnaire, entretiens semi-ouverts et observations;

Traitement des données : Microsoft Excel, SPSS, STATA

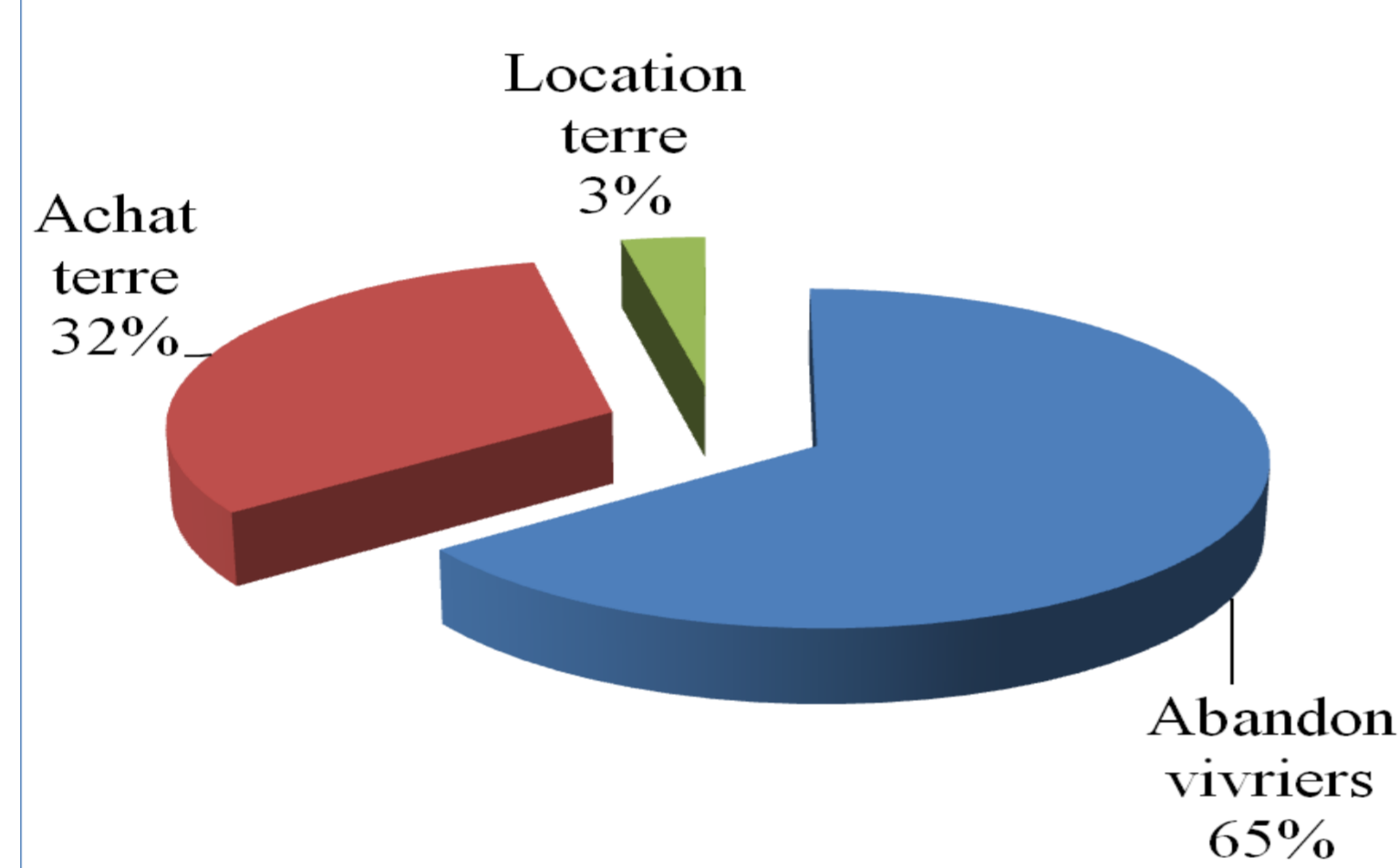
## Objectif

Analyser les effets de l'adoption du fruit de la passion dans les systèmes de cultures agricole de Matongo



## Résultats

### Stratégies d'adoption du FP



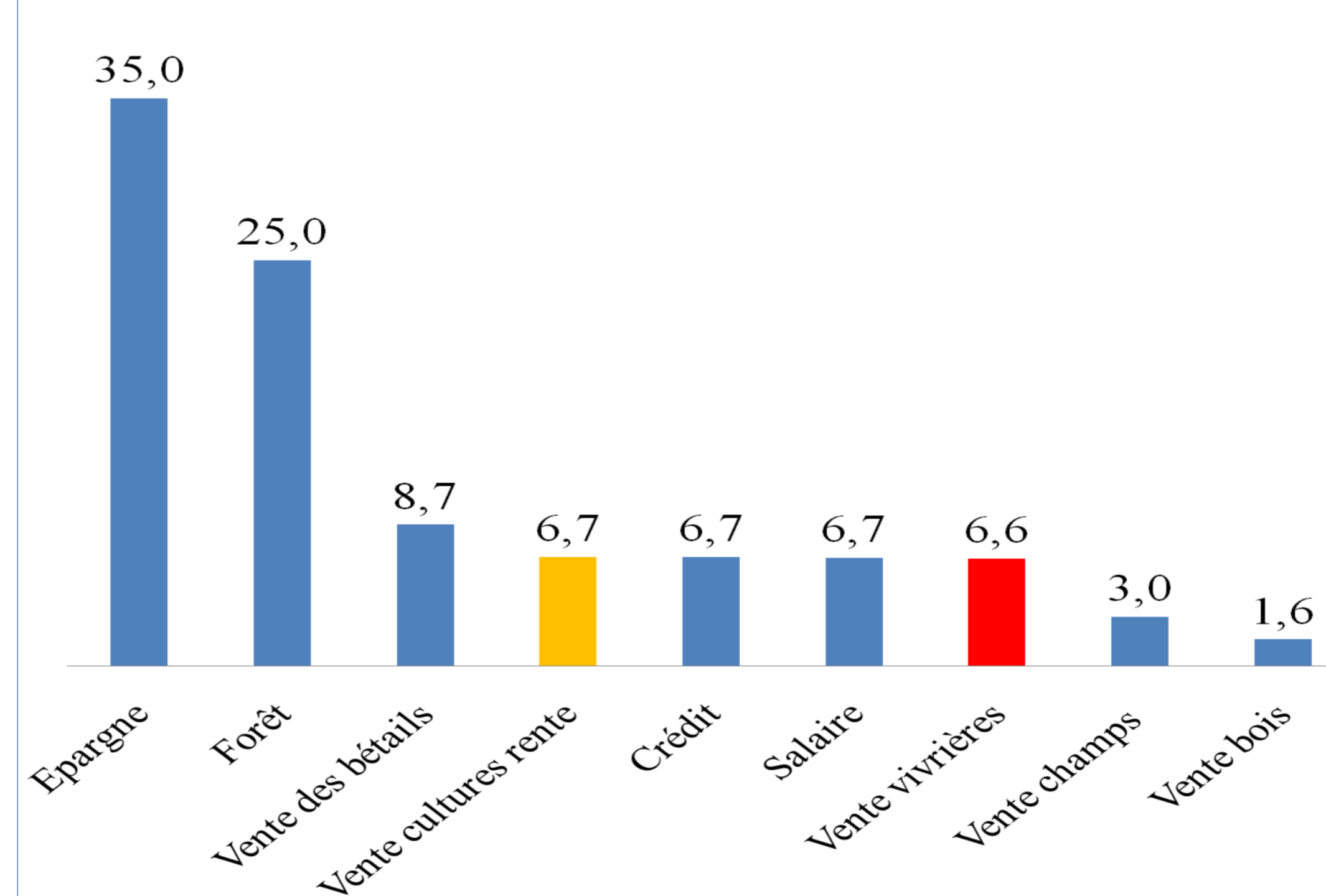
### Apparition de nouveaux systèmes de cultures intégrant le fruit de la passion (FP)

		Saisons											
		A			B			C					
Mois		Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
Cultures associées	Année 1	FP + Vivrières						FP + Vivrières			FP + Manioc		
		FP + Vivrières + Caféier						FP + Vivrières + Caféier			FP + Caféier + Manioc		
		FP + Vivrières + Caféier + Maraîcher						FP + Vivrières + Caféier + Maraîcher			FP + Caféier + Manioc		
	Années 2 et 3	FP + Bananier						FP + Bananier			FP + Bananier		
		FP + Caféier et/ou Bananier						FP + Caféier et/ou Bananier			FP + Caféier et/ou Bananier		

### Part des cultures abandonnées au profit du FP (%)

Cultures abandonnées	Pourcentage
Haricot/Manioc	25,6
Haricot	23,4
Pomme de terre	10,6
Blé	10,5
Banane/Haricot	8,5
Banane/Maïs	6,4
Petit pois	4,3
Patate douce	4,3
Maïs/Blé/PTD	4,3
Manioc	2,1

### Sources de financement de la production du FP (%)



### Cultures refinancées par les revenus issus de la vente du FP (%)

Cultures vivrières	30,0
Cultures rente	6,7
Cultures maraîchères	6,7
Bananier	5,0
FP	51,7
Total	100,0

L'adoption du fruit de la passion a entraîné l'apparition de nouveaux acteurs dans ce secteur



Coopérative de Banga et société MAREX



Société TRANSJUMA (Transformation du jus de Maracuja)

Autres acteurs du secteur fruit de la passion: collecteurs, transporteurs, commerçants grossistes et détaillants, commerçants étrangers importateurs, pépiniéristes, etc.

### Conclusion

L'adoption du FP a modifié les systèmes de cultures et l'occupation spatiale de celles-ci. En effet, elle a entraîné l'apparition d'un nouveau sous-système de culture. Elle a aussi accentué la compétition des cultures en ce qui concerne l'utilisation de terres. Aussi, on observe une relation de complémentarité entre les cultures. Le FP a entraîné une dynamique locale qui s'observe par l'apparition des nouveaux acteurs qui ont favorisé l'implémentation de la culture dans les zones de production.