

# Table des Matières

Préface .....	IX
Remerciements .....	XV
Acronymes .....	XVII
Résumé .....	XIX
Introduction .....	XXI

## CHAPITRE 1. METHODOLOGIE GENERALE

1.1 Les concepts clés .....	1
1.1.1 L'approche systémique .....	1
1.1.2 Les concepts systémiques en développement rural .....	2
1.1.3 Les stratégies paysannes .....	3
1.2 L'axe théorique .....	4
1.2.1 Les paradigmes de référence .....	4
1.2.2 A la recherche d'autres rationalités paysannes .....	5
1.2.3 Les modes d'articulation des paysans aux marchés .....	7
1.2.4 Le cadre conceptuel d'analyse .....	7
1.2.5 Les indicateurs pour l'évaluation des concepts et des hypothèses .....	9
1.3 L'axe technique .....	9
1.3.1 Le zonage agro-écologique de la plaine centrale (1999) .....	9
1.3.2 Sélection des zones d'études et échantillonnage (1999) .....	11
1.3.3 Phase de diagnostic quantitatif (2000-2002) .....	11
1.3.4 Phase de diagnostic qualitatif (2000-2002) .....	12
1.3.5 Analyse comparative de la production rizicole (2003) .....	13
1.3.6 Les étapes de la recherche .....	13

## CHAPITRE 2. LE ZONAGE AGRO-ECOLOGIQUE

2.1 Méthodologie générale .....	15
2.2 Topographie générale .....	15
2.3 Systèmes hydrographiques .....	18
2.4 Diversité des conditions pédologiques .....	20
2.4.1 Les sols minéraux conditionnés par la topographie .....	22
2.4.2 Les sols minéraux conditionnés par le climat .....	22
2.4.3 Les sols conditionnés par leur jeune âge .....	24
2.5 Zonage écologique .....	24
2.6 Utilisation du sol .....	25
2.7 Caractérisation des systèmes de cultures .....	26
2.7.1 Les systèmes rizicoles .....	27

2.7.2	Superficies cultivées et rendements rizicoles	29
2.7.3	Les systèmes de polyculture	30
2.8	Zonage agro-écologique et présentation des zones d'étude	30
2.8.1	Le zonage agro-écologique	30
2.8.2	La sélection des communes	31
2.8.3	Présentation des zones d'études	32

### CHAPITRE 3. LE SYSTEME DE GESTION DES FACTEURS DE PRODUCTION

3.1	Introduction	38
3.2	Le groupe familial	38
3.2.1	Tendances générales	39
3.2.2	La structure démographique de la population	40
3.2.3	La main-d'œuvre familiale disponible	41
3.2.4	Les dates d'installation des ménages dans le village	43
3.2.5	Le niveau d'éducation	45
3.2.6	Les habitations	45
3.2.7	Les moyens de transport	46
3.3	La terre agricole	47
3.3.1	Les qualités agro-écologiques des parcelles	47
3.3.2	Les structures foncières	50
3.3.3	Le processus de concentration foncière	52
3.3.4	Les dynamiques foncières	55
3.3.5	Les modes d'acquisition de la terre	56
3.3.6	L'évolution temporelle	62
3.4	Le capital d'exploitation	63
3.4.1	Les moyens de traction animale	63
3.4.2	Traction mécanisée	69
3.4.3	Relation entre les tractions animales et la superficie agricole	69
3.4.4	Les équipements agricoles	70
3.4.5	Le capital financier	72

### CHAPITRE 4. LES SYSTEMES TECHNIQUES DE PRODUCTION

4.1	Les systèmes techniques de cultures	77
4.1.1	Introduction	77
4.1.2	Les systèmes rizicoles	77
4.1.3	Les calendriers agricoles des systèmes rizicoles	81
4.2	Les plans de production	83
4.2.1	La classification des cultures	83
4.2.2	Les cultures pérennes	83
4.2.3	Etude des plans de production par parcelle	84
4.2.4	Etude des plans de production par ménage	85
4.3	Les processus d'utilisation de la terre	86
4.3.1	Le taux d'utilisation de la terre	87
4.3.2	La diversification des cultures	88

4.4	Essai d'analyse comparative des résultats de la production rizicole . . . . .	89
4.4.1	Introduction . . . . .	89
4.4.2	Destination de la production . . . . .	89
4.4.3	Les rendements rizicoles . . . . .	90
4.4.4	La gestion du temps de travail . . . . .	91
4.4.5	Les coûts de production . . . . .	93
4.4.6	Les prix de revient . . . . .	96
4.5	Les systèmes techniques d'élevage . . . . .	98
4.5.1	Introduction . . . . .	98
4.5.2	Tendances générales . . . . .	99
4.5.3	Les élevages de volailles . . . . .	100
4.5.4	L'élevage porcin . . . . .	102
4.5.5	L'élevage bovin . . . . .	104
4.5.6	Lien entre les systèmes d'élevage et la superficie de terres agricoles .	105

## CHAPITRE 5. LES AUTRES RESSOURCES

5.1	Les ressources communes . . . . .	107
5.1.1	Ressources forestières . . . . .	107
5.1.2	Ressources aquatiques . . . . .	108
5.2	Le salariat agricole . . . . .	109
5.2.1	Introduction . . . . .	109
5.2.2	La structure du marché salarial . . . . .	109
5.2.3	Concentration foncière et salariat agricole . . . . .	111
5.2.4	La diversité de la main-d'œuvre familiale et le salariat agricole . . . . .	111
5.3	Les activités non agricoles . . . . .	112
5.3.1	Introduction . . . . .	112
5.3.2	La structure des marchés non agricoles . . . . .	113
5.3.3	Concentration foncière, main-d'oeuvre familiale et activités non agricoles . . . . .	114

## CHAPITRE 6. LE PROCESSUS DE CIRCULATION MONETAIRE . . . . . 117

6.1	Introduction . . . . .	117
6.2	Profil des communes étudiées . . . . .	118
6.3	Concentration des revenus monétaires . . . . .	120
6.4	Superficie foncière, cycle de vie du ménage et revenus monétaires . . .	122

## CHAPITRE 7. LA TYPOLOGIE DES MENAGES . . . . . 124

7.1	Introduction . . . . .	124
7.2	Exploration multidimensionnelle des données . . . . .	124
7.3	Des processus de différenciation socio-économique entre les ménages ruraux . . . . .	126
7.3.1	Discussion . . . . .	126
7.3.2	Facteurs de différenciation . . . . .	127

7.4	L'établissement de la typologie .....	128
7.5	Représentativité des types de ménages pour les 5 communes étudiées .	131
7.6	Typologie et revenus bruts .....	133
7.7	Essai d'analyse en termes de reproduction sociale .....	133
CONCLUSIONS GENERALES .....		135
Bibliographie .....		141
Liste des figures .....		144
Liste des tableaux .....		147