

## TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS .....	7
INTRODUCTION .....	9

### PREMIERE PARTIE

CHAPITRE I. RIZ ET RIZICULTURE .....	17
1. Les caractéristiques biologiques du riz .....	17
2. Domestication du riz .....	20
3. Rizières .....	22
4. Les modes de riziculture .....	23
5. Techniques et outils rizicoles .....	27
6. La maîtrise de l'eau .....	29
7. Le complexe rizicole .....	31
8. Civilisations rizicoles .....	34
CHAPITRE II. CONDITIONS ECOLOGIQUES .....	37
1. Conditions écologiques du tavy .....	37
1) Relief	
2) Climat	
3) Formation végétale	
2. Conditions écologiques de la riziculture humide .....	40
1) Relief	
2) Climat	
3) Hydrographie	
4) Sols	
CHAPITRE III. TECHNIQUES CULTURALES DU TAVY .....	45
1. Les phases culturelles de l'essartage .....	46
2. Tavy de la première année .....	47
1) Le choix du site	
2) L'abattage (mitavy)	
3) Le brûlis (mandoro)	
4) Le semis (mamboly)	
5) L'entretien et la surveillance (miandry)	
6) La récolte et le stockage	

3. Le cycle interannuel des travaux .....	55
4. La mise en friche .....	56
5. La culture de <i>savoka</i> .....	56
6. La culture du <i>tavy</i> est-elle nuisible ? .....	57
7. Aspects socio-psychologiques du <i>tavy</i> .....	59
CHAPITRE IV. RIZICULTURE HUMIDE ( <i>fambolembaray</i> ) .....	61
1. Description des rizières humides .....	62
2. Phases de la riziculture aquatique .....	63
3. Trois cultures de riz .....	64
1) <i>vary aloha</i>	
2) <i>vary vakiambiaty</i>	
3) <i>vary sia</i>	
4. Opérations culturales .....	65
1) <i>Semis en pépinière</i> (mamafy ketsa)	
2) <i>Préparation du sol</i>	
3) <i>Repiquage</i> (manetsa)	
4) <i>Entretien</i>	
5) <i>Récolte</i> (mijinja)	
6) <i>Battage</i> (mively vary)	
7) <i>Stockage</i>	
8) <i>Décorticage du paddy</i> (mitoto vary) et <i>vannage du riz</i> (manofa vary)	
5. La maîtrise de l'eau .....	78

## DEUXIEME PARTIE

CHAPITRE I. ANCIEN MODE DE SUBSISTANCE PRATIQUE SUR LES HAUTES TERRES CENTRALES .....	91
1. Transformation écologique .....	91
2. Horticulture pratiquée dans l'essart et pêche en eau douce .....	93
3. L'introduction de la riziculture humide .....	103
4. Interdiction portée à l'encontre du <i>tavy</i> /son abandon .....	104

CHAPITRE II. HISTORIQUE DE L'AMENAGEMENT DES RIZIERES PAR LA MONARCHIE MERINA .....	107
1. L'introduction de la riziculture humide en Imerina .....	107
2. Expansion de la superficie rizicole .....	112
3. Politique «physiocratique» d'Andrianampoinimerina .....	115
1) <i>L'importance attachée au riz et la lutte contre la disette</i>	
2) <i>L'exhortation au travail et la corvée</i>	
3) <i>La construction des digues</i>	
4) <i>Réglementation du maintien des digues et du partage         des eaux</i>	
5) <i>La distribution des terres</i>	
6) <i>La distribution des bêches</i>	
7) <i>Les contributions foncières</i>	
 CHAPITRE III. L'EVOLUTION DES TECHNIQUES RIZICOLES DE TYPE HUMIDE EN IMERINA .....	 127
1. Problème des documents .....	127
2. De la rizière de marais à la rizière aménagée .....	130
3. Historique de la préparation du sol .....	136
1) <i>Optique technologique</i> .....	137
2) <i>Optique historique</i> .....	140
3) <i>Optique écologique</i> .....	153
4) <i>Optique linguistique</i> .....	158
 APPENDICE : Riziculture et archéologie à Madagascar .....	 171
 CONCLUSION .....	 173
 NOTES .....	 177
 GLOSSAIRE .....	 207
 BIBLIOGRAPHIE .....	 211
 TABLE DES MATIERES .....	 229