Wante to say a such a s

TO ANALYSIS OF STATES AND STATES

intentación de la contraction de la contraction

GRODINDWANGER IDENETROPMENTESTUDY.

THE SOUTH WIS THREE RECTONS

THE SEPTEMBLE OF MANDAGASSIAS

(PERMINE)

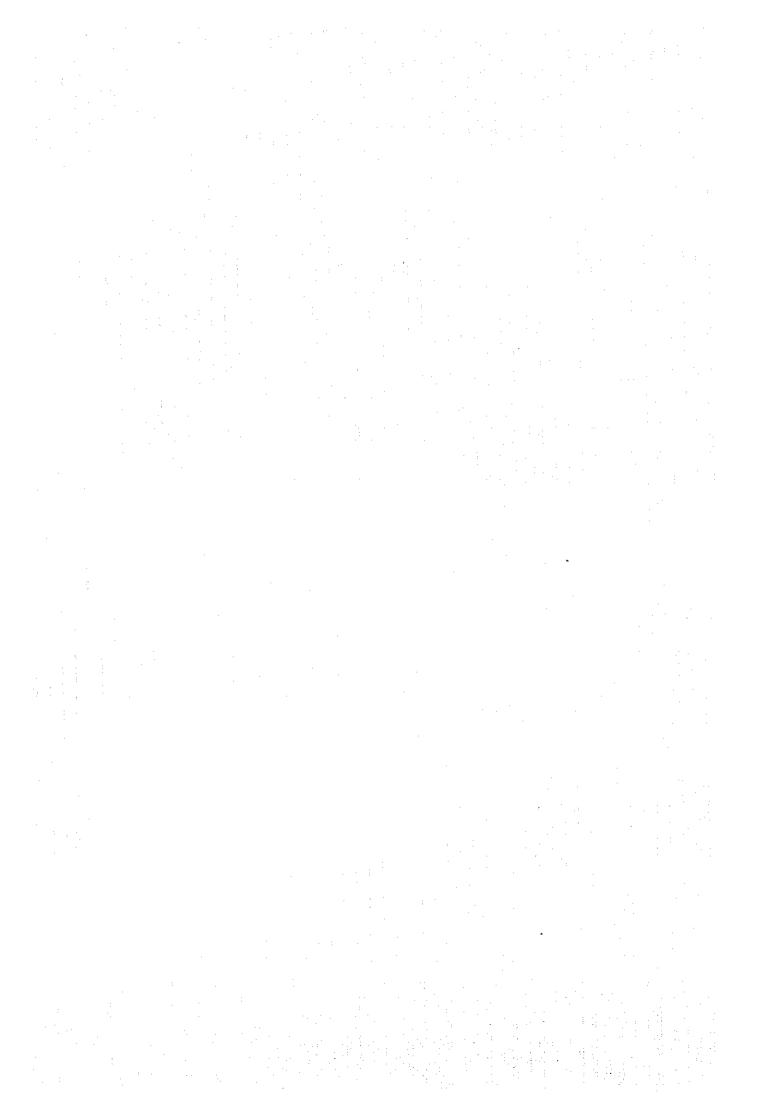
PACKAYAYI A JEVENDA DIEBUL

AN TO ANTO MEDITAL SANTONES DE LA COMPONIONE DE LA COMPON

AND ASSESSED.

JEN LIBRARY J 1132256 [7]

TOPRINENTERORISTO CONTINUE MANGENTALE CANTON CONTINUES MANGENTALES



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

DEPARTMENT OF WATER
MINISTRY OF ENERGY AND MINES
REPUBLIC OF MADAGASCAR

1

GROUNDWATER DEVELOPMENT STUDY
IN
THE SOUTH-WESTERN REGION
OF
THE REPUBLIC OF MADAGASCAR

(PHASE II)

FINAL REPORT
VOLUME III
SUPPORTING REPORT

August 1996

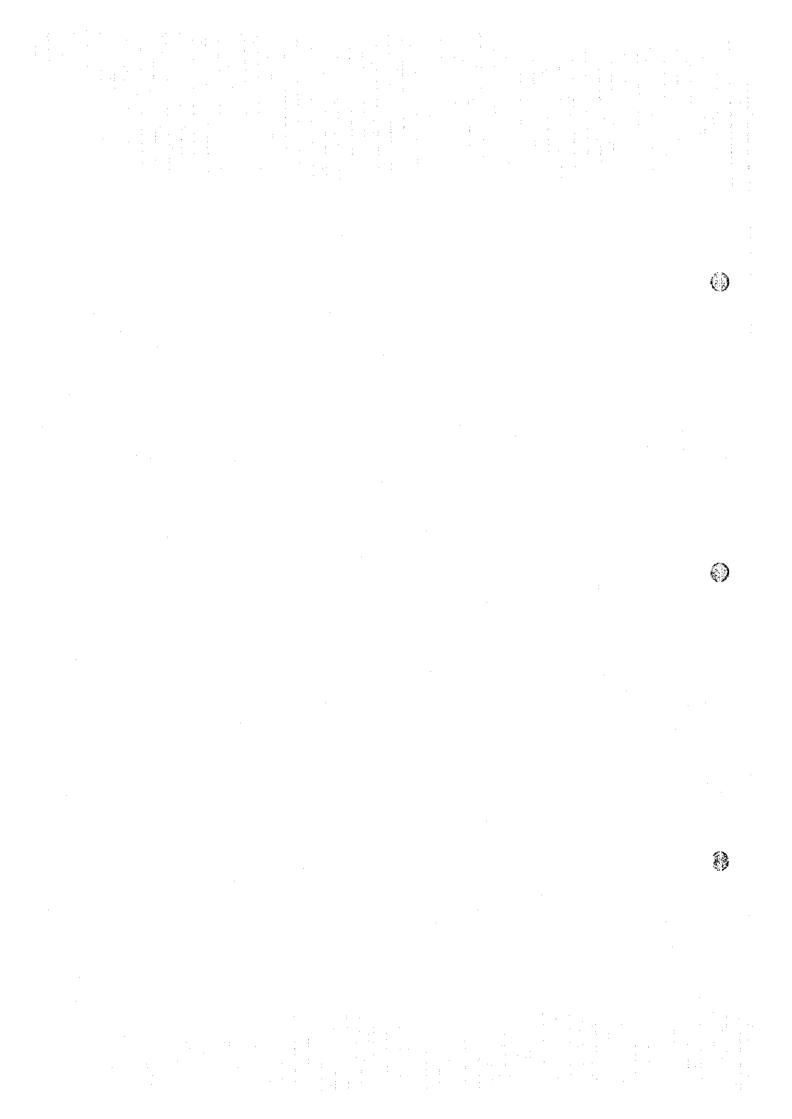
KOKUSAI KOGYO Co., Ltd., TOKYO SANYU CONSULTANTS Inc., TOKYO

1132256 [7]

Contents of Supporting Report

- 1. Detailed Socio-economic Survey
- 2. Materials Related to Pilot Project
- 3. Operation and Maintenance Manual and Manual for Formulation of Water Association
- 4. Minutes of Meetings

制



1. Detailed Socio-economic Survey

Answers to the Questionnaires for the Detailed Socio-economic Survey

Village	Village No.	Page
Andranopasy I	1	1
Befamonty	5	6
Miary	15	11
Ambivy I	16	16
Befasy	25	21
Misokotsa	33	26
Amanga	35	31
Manomentimay	40	36
Belo Sur Mer	44	41
Marofihitsa	46	46
Ambararata	47	51
Ankevo	48	56
Andranomena Sud	64	61
Croisement(BST)	66	66
Analaiva	67	71
Betsipotika	68	76
Amboloando	69	81
Ampandra	70	86
Tsinjorano	74	91
Marofandiliha	82	96
Beroboka Atsimo	93	101
Ankilivalo	94	106
Bezezika	97	111
Ankilizato	103	116
Mandabe	104	121
Malaimbandy	106	126
Tsianaloka	109	131
Tsimafana	112	136
Mananjaky	113	141
Ambatolahy	114	146

30村路 30家路

Village	No.	1

1.	Nom du Fivondronana:	Manja
2.	Nom du Firaisana :	Andranopasy
3.	Nom du Village :	Andranopasy
	Nachai Ja Camillai.	T

5. Profil des familles (ménages)

5-1 Groupe(s) ethnique(s): Sakalava/Vezo

5-2 composition des la famille

Relation au Age Education		Mala	gasy	Français		
chef de famille	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
Father		Non	e No	No	No	No
Mother		Non	e No	No	No	No
Son 1		Primar	y Yes	Yes	No	No
Son 2		Primar	y Yes	Yes	No	No
Son 3		Primar	Yes	Yes	No	No
Son 4		Primar	y Yes	Yes	No	No
Son 5		Primar	y Yes	Yes	No	No
Daughter 1		Primar	y Yes	Yes	No	No
Daughter 2	·	n.ı	n.r.	n.r.	n.r.	n.r
Daughter 3		n.i	n.r.	n.r.	n.r.	n.r

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)≃(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6)Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc							
Ris							
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides		<u> </u>					
Pois							
Canne à sucre) 						
Coton							
TOTAL							875,000

1

6-2 Pêche

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG)
Carpe					
Tilapia	and the second s	TO SEE STATE OF THE PROPERTY O		;	G.
Truite					
Thon		re-land a like i igang-gang-gang-gang-ki silahili sira a latan sirili 1822-200 ayan <u>ayan ayan ayan an</u>			
Merlan					
Capitaine	e Marie Marie Marie Marie Marie II and Araba Marie Mar	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		:	
Crabe					:
Homard					
Crevettes					
TOTAL					0

6-3 Autres sour	ces de revenu	4.*			
	0 FMG par a	an, provenant de	(activité) :		n.r
			1		
6-4 Revenu tota	.1				
(6-1)	875000 +(6-2)	0 +(6-3)	0 =	<u> </u>	00 FMC

6-5 Période de bénéfices

Sources de revenu	Jan:	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total	
Agriculture									X	x	x		100%	
Pêche			x	x	x	х	x	х	x	x	x		100%	
Autres													100%	

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	50,000
Engrais	0
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	5,000
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	55,000

7-2 Pêche

1)

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Cannes à pêche		0
Filets de pêche		0
Réparation du bateau		0
Aliment pour poissons		0
TOTAL		0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	0
Aliments / boissons	0
Réparation de la maison	0
Transport	0
Soins médicaux	.0
Education	0
Eau	0
Combustibles (bois, charbon)	0
Autres charges	0
TOTAL	750,000

7-4 Total des dépenses

-		the same of the same of			1		
(7-1)	55,000 + (7-2)	0	+ (7-3)	750,000	=	805,000	FMG
		L				L	

8. Balance annuelle

		•				
(6-4)	875,000 -	(7-4)	805,000	=	70,000	FMG

9. Biens

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)		
Bovins	12	750,000		
Porcs	0	n.r.		
Moutons	0	n.r.		
Chèvres	18	50,000		
Volaille	0	n.r.		

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	1	n.a.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10. Eau

10-1	Sources d'eau			
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche		
	☐ étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche		•
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche		
	puits artésien	profondeur :m; année du forage : [
	puits creusé /busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 7 m ; année du forage :	n.a.	
	forage	profondeur :m ; année du forage : [
	achat d'eau (vende Prix de 21	urs) litres d'eau : FMG		
	Eau prove	nant de quelle source ?		

10-2 Volume d'eau
- Volume d'eau nécessaire : 120 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 8 membres.
- Consommation actuelle : 120 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 8 membres.
- Différence : Donc, il manque une quantité de 0 litres d'eau par jour.
10-3 Qualité de l'eau
bonne assez bonne salée sale
10-4 Transport de l'eau
On transport de l'eau 10 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 50 m.
10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 1,000 FMG
10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 500 FMG

V	illage	No.	

1. Nom du Fivondronana	: Manja
2. Nom du Finaisana:	Andranopasy
3. Nom du Village:	Befamonty
4. Nombre de familles:	
5. Profil des familles (mé	nages)
5-1 Groupe(s) ethniqu	e(s): Sakalava

5-2 composition des la famille

Relation au	Age Education		Mala	gasy	Francais		
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture	
father		none	none	none	none	none	
mother		none	none	none	none	none	
son 1		none	none	none	none	non	
son 2		none	none	none	none	non	
son 3		none	none	none	none	non	
daughter 1		поле	none	none	none	non	
daughter 2		none	none	none	none	non	
daughter 3		поле	none	none	none	non	
	,		i			:	
				!			

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)	
Maïs							1
Manioc						·	Q.
Ris					:		33
Pommes de terre							1
Patates douces							1
Arachides							1
Pois							1
Canne à sucre						-	
Coton			1				1

6-2 Pêche

	/1\	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
	(1)	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
Poissons	Production				
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe				,	
Tilapia					
Truite			:		
Thon					
Merlan					
Capitaine					:
Crabe					
Homard					
Crevettes					
TOTAL					0

6-3	Autres sources	de revenu				
		0 FMG par an, p	rovenant de (a	ctivité) :		n.r
		annocaetrational .				
6-4	Revenu total			<u> </u>		
	(6-1)	550,000 +(6-2)	0 +(6-3)	0	= 550,000	FMC

6-5 Période de bénéfices

J.

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture				x	×	х				; ; ;	÷		100%
Pêche			.:										100%
Autres													100%

7

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	42,000
Engrais	. 0
Produits chimiques	0
Combustibles	O
Réparation des outils	18,000
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	60,000

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

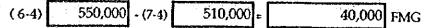
7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	
Autres charges	
TOTAL	450,000

7-4	Total	des	dépenses
, ·	10444	ucs	GCDCIBC

(7-1)	60,000 + (7-2)	0 + (7-3)	450,000 =	510,000 FMG
1				1 "- "-

8. Balance annuelle



9. Biens

(Mary)

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.r.
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	0	n.r.

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	1	n.a.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10. Eau

3 ≇	10-1 Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
; · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	[] étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien	profondeur :m ; année du forage :]
· .	puits creusé /bu	sé niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
•		profondeur: 2 m; année du forage: n.a	Ŀ
	forage	profondeur :m ; année du forage :	# - A
	achat d'eau (ven Prix de	deurs) 21 litres d'eau : FMG	
	Eau pro	venant de quelle source ?	

10-2 Volume d'eau		
- Volume d'eau nécessaire :	96 litres d'eau est nécessaire jour pour une famille de 8 m	chaque nembres.
- Consommation actuelle:	48 litres d'eau sont consomme jour par une famille de 8 m	és chaque nembres.
- Différence : Donc, il man	que une quantité de 48 litres d'ea	nu par jour.
10-3 Qualité de l'eau		
bonne assez bonne médiocre	e Salée Sale	
10-4 Transport de l'eau		
On transport de l'eau transport) et l'on parcourt	The state of the s	(moyen de
10-5 Volonté manifestée par les	s villageois de cotiser pour l'entretie	n du puits
Si vous pouvez avoir acceptez-vous payer par	de l'eau de bonne qualité et en quan famille et par mois ?	ntité suffisante, combien 500 FMG
10-6 Capacité financière des vil	llageois (solvabilité) de payer pour l	'eau
Combien pouvez-vous économique de votre fan	s payer par mois et par famille étant mille? 250 FMG	donné la situation

			-
Village	1	No.	

1.	Nom du Fivondronana:	Manja	
2.	Nom du Finaisana :	Manja	
3.	Nom du Village :	Miary	
4.	Nombre de familles :	1	

5. Profil des familles (ménages)

5-1 Groupe(s) ethnique(s):

Betsileo

5-2 composition des la famille

Relation au	Age	Education	Mala	Malagasy		ncais
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
father	40	primary	yes	yes	no	n
mother	34	primary	yes	yes	no	n
son 1	30	primary	yes	yes	no	n
son 2	12	none	no	no	no	n
daughter 1	20	primary	yes	yes	no	n
daughter 2	8	none	no	no	no	n
				:	. i	
				<u> </u>		
	: 1					
				<u> </u>		

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc			:				:
Ris							
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides			:		<u> </u>		
Pois					<u> </u>		
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							250,000

6-2 Pêche

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe	·			,	
Tilapia			:		
Truite		<u>Principagogo — problem Milledelle Milledelle Milledelle Article Principale .</u>	A West State State of State St		
Thon		<u>ann an Anna agus an agus a' agus an A</u> nna An Aile a' Aine à agus le a' a' Aile ann agus ann an Aire			Antonia Problem describer de la como de la color de del de la color de la colo
Merlan					
Capitaine					
Crabe	÷				:
Homard			The state of the s		
Crevelles			:		
TOTAL	And the second	professor <u>i si medi ser de mari ser et mendit</u> destrud encia pinej se del pine de disegge			0

6-3	Autres sources de revenu						
:		I					
		**************************************			internation		
6-4	Revenu total						
:	(6-1)	325,000 +(6-2)	0 +(6-3) 0	= 325,000 F	MG		

6-5 Période de bénéfices

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total	
Agriculture	x	х							:				100%	
Pêche	·	: :									,		100%	
Autres													100%	

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	24,000
Engrais	0
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	6,000
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	30,000

7-2 Peche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	
Autres charges	
TOTAL	295,000

7-4 Total des dépenses

	The same of the sa				- 1		
/ m as l	20,000	l ∧l.	177.55	295,000	12.	325,000	EN4C
(7-1)	30,000 + (7-2)	l ∨ +	(7-3)	273,000	=	343,000	LIMO

8. Balance annuelle

	المفح مفح	1	00~000	ما سوم
(6-4)	325,000	- (7-4)	325,000 ±	0 FMG
(0.4)	020,000		020,000[-	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

9. Biens

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	2	400,000
Porcs	9	150,000
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	5	4,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	1	1,000,000
Moto	(n.r.
Bicyclette	(n.r.

10. Eau

10-1	Sources d'eau		
	☐ Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	Étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
:	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien	profondeur :m; année du forage :	
	puits creusé /busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur :m ; année du forage :	•
	forage	profondeur :m ; année du forage :	
	achat d'eau (vende Prix de 21	eurs) litres d'eau : FMG	٠
	Eau prove	enant de quelle source ?	

 Volume d'eau nécessaire : 120 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 6 membres. Consommation actuelle : 120 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 6 membres. 	
A PROPERTY AND A PROP	
jour par une tainine de la mentores.	
- Différence : Donc, il manque une quantité de 0 litres d'eau par jour.	
10-3 Qualité de l'eau	
bonne assez bonne médiocre salée sale	
10-4 Transport de l'eau	
On transport de l'eau 6 fois par jour à pied / par (moye transport) et l'on parcourt une distance de 300 m.	n de
10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits	
Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, com acceptez-vous payer par famille et par mois ? 750 FMG	oien
10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau	:
Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 500 FMG	

		Village No. 16	,
1.	Nom du Fivondronana :	Manja	
2.	Nom du Finaisana:	Ankiliabo	
3.	Nom du Village :	Ambivy I	
4.	Nombre de familles :	nakatara naga naga-naga naga-naga naga-naga-nag	
-	Die (!) des Comilles (m.C.)		

5. Profil des familles (ménages)

5-1 Groupe(s) ethnique(s): Sakalava

5-2 composition des la famille

Relation au	Age	Education	Malag	asy	Fran	ncais
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
father		none	no	no	no	n
mother	30	none	no	no	no	n
son 1	28	none	no	no	no	· n
son 2	10	none	no	no	no	n
son 3	2	none	no	no	no	n
daughter 1	26	none	no	no	no	n
			i			
	7					
:						
	:					

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie	(2) Récolte	(3)=(1)x(2) Production		(5)=(3)-(4) Volume mis sur	(6) Prix (FMG/kg)		
	(ha)	(kg/ha)	(kg)	domestique(kg)	le marché (kg)		(FMG)	1
Maïs	<u> </u>							ı
Manioc],
Ris								
Pommes de terre								
Patates douces						· .		
Arachides								
Pois								1
Canne à sucre								
Coton								1
TOTAL							575,000	3

6-2 Pêche

1

I

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prìx	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					
Tilapia					
Truite					
Thon					
Merlan					
Capitaine					
Crabe				1.	
Homard					:
Crevettes					
TOTAL	A daren de Maria (1907) de percepia que militario (n. de Maria de Maria (n. 1904) de 1904 (n. 1904).				

6-3	Autres sources d	e revenu 0 FMG par an	, provenant	de (activité) :	n.r.
6-4	Revenu total	*	•		
	(6-1) 57	5,000 +(6-2)	0 +(6-3) 0 =	575,000 FMC

6-5 Période de bénéfices

Soùrces de revenu	Jan.	Fév.	Маг.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture			х	x			:					1	100%
Pêche						!							100%
Autres													100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Graines		
Engrais		
Produits chimiques		
Combustibles		
Réparation des outils		,
Transport		
Aliment pour bétail (fourrage)		:
Autres charges		
TOTAL	1	00,000

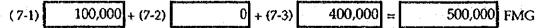
7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses		Coût annuel (FMG)
Vêtements		
Aliments / boissons		
Réparation de la maison		
Transport		
Soins médicaux		
Education		
Eau	,	
Combustibles (bois, charbon)		
Autres charges		
TOTAL		400,000

7-4 Total des dépenses



8. Balance annuelle

(6-4) 575,000 - (7-4) 500,000 = 75,000 FMG

9. Biens

1

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	20	500,000
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	30	30,000
Volaille	0	n.r

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette		525,000
Moto		n.r.
Bicyclette	(n.r.

10. Eau

)	10-1 Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	C étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien	profondeur :m ; année du forage :	
	puits creusé /busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 6 m ; année du forage :	n.a.
	forage	profondeur :m ; année du forage :	
•	achat d'eau (vende Prix de 21	eurs) litres d'eau : FMG	
	Eau prove	enant de quelle source ?	

8

10-2 Volume d'eau
- Volume d'eau nécessaire : 96 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 6 membres.
- Consommation actuelle : 96 litres d'éau sont consommés chaque jour par une famille de 6 membres.
- Différence : Donc, il manque une quantité de 0 litres d'eau par jour.
10-3 Qualité de l'eau
bonne assez bonne médiocre salée sale
10-4 Transport de l'eau
On transport de l'eau 4 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 50 m.
10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 1,000 FMG
10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 800 FMG

Village	No.	25

	village inv.	
1. Nom du Fivondronana:	Morondava	
2. Nom du Finaisana:	Befasy	
3. Nom du Village:	Befasy	
4. Nombre de familles:	1	
5. Profil des familles (ménages)		

5-1 Groupe(s) ethnique(s):

0

5-2 composition des la famille

Relation au Age		Education	Mala	gasy	Francais		
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture	
father	25	primary	yes	yes	no	no	
mother	20	none	no	no	no	no	
daughter 1	8	primary	no	no	no	no	
daughter 2	3	none	no	no	no	no	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		:					
		:					

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc						- 1	
Ris						: :	
Pommes de terre		:					
Patates douces							
Arachides							
Pois	:						
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							650,000

6-2 Pêche

Poissons	(1) Production (ha)	(2) Consommation domestique (kg/ha)	(3)=(1)-(2) Quantité commercialisée (kg)	(4) Prix (FMG/kg)	(5)=(3)x(4) Revenu (FMG/kg)
Carpe					0
Tilapia					0
Truite		n de la companya de			0
Thon					0
Merlan					0
Capitaine					0
Crabe					0
Homard					0
Crevettes				-	0
TOTAL			The state of the s		0

6-3	Autres	sources	de	rever	111

	: [50,000 FMG par an, provenant de (activité));		
					5			
1 1 1	Re	venu total						
		(6-1)	600,000 +(6-2)	0 4(6.3)	50,000	_ 650	000 EMC	

6-5 Période de bénéfices

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture	÷		х			x							100
Pêche													100%
Autres					·								100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	20,000
Engrais	C
Produits chimiques	
Combustibles	
Réparation des outils	25,000
Transport	25,000
Aliment pour bétail (fourrage)	
Autres charges	
TOTAL	70,000

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Cannes à pêche		0
Filets de pêche		0
Réparation du bateau		0
Aliment pour poissons		0
TOTAL		0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	
Autres charges	
TOTAL	500,000

7-4 Total des dépenses

(7-1)	70,000 + (7-2)	0	+ (7-3)	500,000	=	570,000	FMG
()-1)	70,000 + (7-2)	· ·	T (7-3)	000,000	Ξ,	0.0/000	11110

8. Balance annuelle

`

(6-4)	650,000		570,000 =	80,000	4
\ V */		·· -/			1

9. Biens

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)		
Bovins	10	150,000		
Porcs	6	50,000		
Moutons	0	n.r.		
Chèvres	0	n.r.		
Volaille	25	10,000		

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)		
Charrette	1	n.a.		
Moto	0	n.r.		
Bicyclette	0	n.r.		

10. Eau

1 Sources d'eau		
Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
etang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
puits artésien	profondeur :m ; année du forage :	
puits creusé /bu	sé niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 12 m ; année du forage :	n.
forage	profondeur :m ; année du forage :	
achat d'eau (ven	deurs) 21 litres d'eau : FMG	
	venant de quelle source ?	

	10-2: Volume a eau
	- Volume d'eau nécessaire : 160 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 4 membres.
	- Consommation actuelle : 40 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 4 membres.
3	- Différence : Donc, il manque une quantité de 120 litres d'eau par jour.
	10-3 Qualité de l'eau
	bonne assez bonne médiocre salée sale
	10-4 Transport de l'eau
	On transport de l'eau 4 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 200 m.
	10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 1,000 FMG
	10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 500 FMG

1

				mitankora + 1
	÷	Villag	ge No.	33
1.	Nom du Fivondronana :	Morondava		
2.	Nom du Finaisana :	Befasy		
3.	Nom du Village :	Miokotsa		
4.	Nombre de familles :			
5.	Profil des familles (ménag	ges)		6
	5-1 Groupe(s) ethnique(s			
	5-2 composition des la far	nille	•	

Relation au	Age	Education	Malag	gasy	Frai	κais
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
father	44	primary	yes	yes	no	'no
mother	26	primary	yes	yes	no	no
son 1		primary	yes	yes	no	no
son 2		primary	yes	yes	no	no
daughter1		primary	yeş	yes	no	no
daughter 2		primary	yes	yes	no	no
daughter 3		primary	yes	yes	no	no
		87 g 4				

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc	***************************************						
Ris							
Pommes de terre						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Patates douces							
Arachides					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·····
Pois	·						
Carme à sucre							
Coton							
TOTAL	:						470,000

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consomnation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					o
Tilapia		and the second s			0
Truite	agen agent and agent agent and agent ag	- <u> </u>	And the second s		c
Thon					C
Merlan					0
Capitaine				:	(
Ставе					(
Homard					(
Crevettes					(
TOTAL					

6-3	Autres sources	s de revenu	1			
		0 FMG p	ar an, provenant de (a	ctivité) :		n.r.
				disk-V-dysland event and according to an experi		
6-4	Revenu total					. :
•	(6-1)	470,000 +(6-2)	0 +(6-3)	0 =	470,000	FMC

Sources de revenu	Jan	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture	:				×					×			100%
Pêche													100%
Autres													100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	120,000
Engrais	0
Produits chimiques	O
Combustibles	O
Réparation des outils	0
Transport	30,000
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	150,000

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Cannes à pêche		0
Filets de pêche		.0
Réparation du bateau		0
Aliment pour poissons		0
TOTAL	CONTRACTOR	0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	
Autres charges	
TOTAL	320,000

(7-1)	150,000 + (7-2)	0 + (7-	320,000	 	470,000	FMG
`` ''	,,,	V T (/-	3) 320,000	<u>. </u>	470,000	LIVIC

8. Balance annuelle

(6-4)	470,000	- (7-4)	470,000 :	0 FMG
-------	---------	---------	-----------	-------

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.r.
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	10	35,000
Volaille	5	6,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	N.T.

10-1	Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	☐ étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien	profondeur :m; année du forage :	
.	puits creusé /busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : n.a. m ; année du forage :	n.a.
	forage	profondeur :m ; année du forage :	
	achat d'eau (vende Prix de 21	eurs) litres d'eau : FMG	
	Eau prove	enant de quelle source ?	

10-2	Volume d'eau	
- \	Volume d'eau nécessaire : 200 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 9 membres.	
- (Consommation actuelle : 200 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 9 membres.	
- T	Différence : Donc, il manque une quantité de 0 litres d'eau par jour.	
10-3	Qualité de l'eau	
	bonne assez bonne médiocre salée sale	
10-4	Transport de l'eau	
	On transport de l'eau 10 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 200 m.	٠.
10-5	Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits	
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 5,000 FMG	
10-6	Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau	:
	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 1,000 FMG	

		 -
/illage	No.	35

1. Nom du Fivondronana:	Morondava	
2. Nom du Finaisana:	Laijoby	
3. Nom du Village:	Amanga	
4. Nombre de familles:	1	
5. Profil des familles (mé	nages)	

5-1 Groupe(s) ethnique(s): Antandroy

5-2 composition des la famille

0

Relation au	Age Education		Malag	asy	Francais		
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture	
father	60	none	No	No	No	No	
mother	30	none	No	No	No	No	
son 1	20	none	No	No	No	N	
son 2	10	none	No	No	No	N	
daughter 1	8	none	No	No	No	N	
daughter 2	3	none	No	No	No	N	
<u> </u>			,	:	: :		

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc							
Ris							
Pommes de terre							
Patatés douces							
Arachides							
Pois							
Canne à sucre							
Coton		ļ					
TOTAL							240,000

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					C
Tilapia		- Cogyryggama milas A paratrum ngga jagaya, a milasibh-ilikupla ngkum di ni annain			
Truite			x 1		C
Thon					C
Merlan				and William William State Plants and another State Sta	C
Capitaine		:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	C
Crabe					C
Homard					C
Crevettes		:		:	0
TOTAL		та уфију (у ф. с Замануника) (д. 1845) и оступни (др. 4) до 18 го инсустицују (ф. 16) и оступницују (ф. 16) и оступницују		Andrew State Control of the State of the Sta	0

6-3	Autres source	s de revenu		* .				
		0 FM	G par an,	provena	nt de (acti	vité) :		n.r.
								.
6-4	Revenu total							
•	(6-1)	240,000 +(6-	2)	0 +(6-3)	0	=	240,000 FMG

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture					х						***************************************		100%
Pêche													100%
Autres													100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	0
Engrais	0
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	41,000
Transport	6,000
Aliment pour bétail (fourrage)	. 0
Autres charges	0
TOTAL	50,000

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Cannes à pêche		0
Filets de pêche		0
Réparation du bateau		0
Aliment pour poissons		0
TOTAL		0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	
Autres charges	
TOTAL	190,000

7-4	Total des dépenses	ò

(7-1)	50,000 + (7-2)	0 + (7	.3) 190,000	=	240,000	FMG
``' -/		L	L	'	<u></u>	ı

8. Balance annuelle

(6-4)	240,000 - (7-4)	240,000 =	0 FMG

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.r.
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	10	9,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1	Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	☐ étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien	profondeur :m; année du forage :	
:	puits creusé /busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 16 m ; année du forage : 1995	
:	forage	profondeur : m ; année du forage :	
	achat d'eau (vende Prix de 21	urs) litres d'eau : FMG	
	Eau prove	nant de guelle source ?	

	10-2 Volume d'éau
	- Volume d'eau nécessaire : 200 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 8 membres.
	- Consommation actuelle : 40 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 8 membres.
	- Différence: Donc, il manque une quantité de 160 litres d'eau par jour.
	10-3 Qualité de l'eau
1	bonne assez bonne médiocre salée sale
	10-4 Transport de l'eau
	On transport de l'eau 4 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 200 m.
	10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 5,000 FMG
	10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 1,500 FMG

		Village No	, 40
1.	Nom du Fivondronana:	Morondava	
2.	Nom du Finaisana :	Manomentinay	
з.	Nom du Village :	Manomentinay	
4.	Nombre de familles :	Parada hijimataya a dipinantaka hiringa pada ngani naki Kata-dadaka a manana an Kata unganing pada Anakar u Kata-dada 1	**
5.	Profil des familles (mén	ages)	0
	5-1 Groupe(s) ethnique(s): Sakalaya	·
	5-2 composition des la fa	mille	

Relation au Age		Education	Mala	agasy	Français			
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture		
father		none	no	no	no	no		
mother		none	no	no	no	no		
son 1		none	no	no	no	no		
son 2		none	no	no	no	no		
son 3		none	no no	no	no	no		
daughter 1		none	no	no	no	no		
daughter 2		none	no	no	no	ng		
daughter 3		none	no	no	no	no		
:					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	Consommation	(5)≈(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6)Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc	:						
Ris							
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides							
Pois					***		
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							680,000

19 (d. n. 1916)	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					0
Tilapia	- And Andrews - Angeles and Anne (Anne Andrews - Anne Anne Anne Anne Anne Anne Anne An				0
Truite			:		0
Thon					О
Merlan					0
Capitaine					0
Crabe					0
Homard					0
Crevettes			ANAMASI ALIMADARA BURANIA LAMASAMINA		.0
TOTAL					0

6-3	Autres sources	de revenu					
		0 FMG par a	an, provena	nt de (ac	ivité) :		n.r.
	grange we are and were a limit (1994)	erperior de martinal	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:		
6-4	Revenu total	•					. ·
	(6-1)	630,000 +(6-2)	0 +((6-3)	50,000	680,00	∞ FMG

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture		x	x								:		100%
Pêche								·					100%
Autres										÷			100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

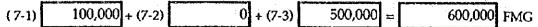
Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	70,000
Engrais	30,000
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	0
Transport	o
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	100,000

7-2 Pêche

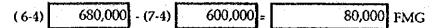
Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Vêtements		:
Aliments / boissons		
Réparation de la maison		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Transport		
Soins médicaux		
Education		
Eau		
Combustibles (bois, charbon)		
Autres charges		PTT-T-27-T-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-u-
TOTAL		500,000



8. Balance annuelle



0

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	10	300.000
Porcs	7	150,000
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	0	n.r.

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	2	1,150,000
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

	10-1 Sources d'eau	
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche
	d étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche
an e	puits artésien	profondeur :m ; année du forage :
	puits creusé /bus	é niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 12 m ; année du forage : n.a.
•	forage	profondeur :m ; année du forage :
	achat d'eau (vend Prix de 2	eurs) 1 litres d'eau : FMG
	Eau prov	enant de quelle source ?

10-2	Volume d'eau			:
- V	'olume d'eau nécessaire :	50 litres d'eau est r jour pour une famille de	THE PARTY CANADA STATE OF THE PARTY CANADA S	
- C	Consommation actuelle :	30 litres d'eau sont jour par une famille de	consommés chaque 4 membres.	
- D	Différence : Donc, il man	que une quantité de 20	litres d'eau par jou	r.
10-3	Qualité de l'eau	•		
	bonne assez bonne médiocre	salée sale		
10-4	Transport de l'eau			
٠.	On transport de l'eau transport) et l'on parcour	and the second s	pied / par m.	(moyen de
10-5	Volonté manifestée par les	villageois de cotiser pou	r l'entretien du puit	5
10-6	Si vous pouvez avoir acceptez-vous payer par Capacité financière des vi		2,000 FMG	
		•		21111111
	économique de votre far	s payer par mois et par fai nille? 1,500 FMG		situation

	Village No.	44
1. Nom du Fivondronana:	Morondava	
2. Nom du Finaisana:	Belo-Sur-Mer	
3. Nom du Village:	Belo-Sur-Mer	
4. Nombre de familles :	The second secon	
5. Profil des familles (ménages)		
5.1 Croungle) athnique(s):	Vezo	

5-2 composition des la famille

Relation au	Age	Education	Malag	asy	Francais	
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
father		primary	yes	yes	no	n
mother		none	no	no	no	n
son 1		primary	yes	yes	no	n
daughter 1		n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.
					<u> </u>	
				;		
					4	
	- 					r (

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc				1.			
Ris							
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides							
Pois							·
Canne à sucre							-
Coton							<u> </u>
TOTAL						<u> </u>	<u> </u>

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe			7.3		
Tilapia					(
Truite					
Thon					
Merlan	ermanike (1994-) mari kamat amanika 1996, ari 1996-1996-1996, eta 1996-1996-1996	rama ad gaga, ngganta tha ta Parata Maria Mandali Mand			
Capitaine					
Crabe					
Homard					
Crevettes					
TOTAL	restante de la companya de la compa	·			425,000

6-3 Autres sources	-	an, provenant de (activité) :	n	r.
6-4 Revenu total				:
(6-1)	0+(6-2)	0 +(6-3) 425,000	= 425,000 FM	lG

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture										al disaffrant y manighaly as a			100%
Pêche									×	x	x	×	100%
Autres									~ ~~~				100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	0
Engrais	0
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	0
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	0

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	- 0
Filets de pêche	20,000
Réparation du bateau	80,000
Aliment pour poissons	0
TOTAL	100,000

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	
Autres charges	
TOTAL	 325,0

7-4 Total des dépenses	•		
(7-1) 0 + (7-2)	100,000	+ (7-3) 325,000 =	425,000 FMC

Balance annue	Ц	le
---------------------------------	---	----

1. 1				
(6-4)	425,000 - (7-4) 425,000 =	0 FM	G
(03)	,			

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.r.
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	0	n.r.

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1	Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	☐ étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
:	puits artésien	profondeur :m; année du forage :	
	puits creusé /busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 5 m ; année du forage : n.a.	
	forage	profondeur: m; année du forage:	
	achat d'eau (vende Prix de 21	urs) litres d'eau : FMG	,
	Eau prove	nant de quelle source ?	

	10-2 Volume d'éau
	Volume d'eau nécessaire : 72 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 4 membres.
	- Consommation actuelle : 72 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 4 membres.
•	- Différence : Donc, il manque une quantité de 0 litres d'eau par jour.
	10-3 Qualité de l'eau
	bonne assez bonne médiocre salée sale
	10-4 Transport de l'eau
	On transport de l'eau 10 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 20 m.
	10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 500 FMG
	10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 250 FMG

		Village No.	44
1.	Nom du Fivondronana:	Morondava	
2.	Nom du Finaisana :	Belo-Sur-Mer	
3.	Nom du Village :	Marofihitsa	
4.	Nombre de familles :	The state of the s	
5.	Profil des familles (ménag	es)	•
	5-1 Groupe(s) ethnique(s)	Sakalava	
	5-2 composition des la fam	sille	

Relation au Age		Education	Malag	asy	Français		
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture	
Husband	n.a.	Primary	Yes	Yes	No	No	
Wife	n.a.	None	No	No	No	Ň	
:							
		ه این شده افغان افغان افغان افغان افغان افغان افغان این این این این این این این این این ا					
						<u> </u>	
(······································				
						4	
			:				
					73		
:							

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs					·		
Manioc	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Ris		;			- 		E E
Pommes de terre		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Patates douces							
Arachides							
Pois							
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							650,000

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe			The state of the s		
Tilapia	The second secon			والموارض وال	
Truite	pad Davidson and D				
Thon					and the state of t
Merlan			المناف المناف المنافع		
Capitaine					
Crabe					
Homard				MAN PROPERTY AND THE PR	- Total Control Control
Crevettes	and the second				
TOTAL					300,000

6-3	Autres sources						
		0 FMG p	ar an, provenant de	(activité) :			n.r.
				4			
6-4	Revenu total					الاستادات تتعلقه ويورخ	
	(6-1)	350,000 +(6-2)	300,000 +(6-3)	0	=	650,000	FMG

6-5 Période de bénéfices

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture	x	Х	х	x									100%
Pêche									×	X	×	x	100%
Autres													100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

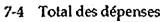
Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	0
Engrais	0
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	10
Transport	10,000
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	10,000

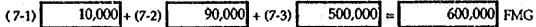
7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	90,000
Aliment pour poissons	0
TOTAL	90,000

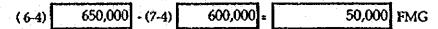
7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Vêtements		: *
Aliments / boissons		
Réparation de la maison		
Transport	•	
Soins médicaux		
Education		
Eau		
Combustibles (bois, charbon)		
Autres charges		
TOTAL	500	,000





8. Balance annuelle



()

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.r.
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	0	6,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1 Sources d'eau		
Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
puits artésien	profondeur :m; année du forage :	
puits creusé / É	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 7 m ; année du forage :	n.a.
forage	profondeur :m ; année du forage :	
achat d'eau (ve Prix d	endeurs) e 21 litres d'eau : FMG	
Eau p	rovenant de quelle source ?	

10-2	Volume d'eau	
- 1	Volume d'eau nécessaire : 72 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 2 membres.	
- (Consommation actuelle: 72 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 2 membres.	~
- I	Différence: Donc, il manque une quantité de 0 litres d'eau par jour.	()
10-3	Qualité de l'eau	
	bonne assez bonne médiocre salée sale	
10-4	Transport de l'eau	
	On transport de l'eau 6 fois par jour à pied / par (moyen transport) et l'on parcourt une distance de 60 m.	de
10-5	Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits	
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combi- acceptez-vous payer par famille et par mois ? 1,000 FMG	ell
10-6	Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau	
	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 500 FMG	·

'illage	No.	47

1.	Nom du Fivondronana:	Morondava
2.	Nom du Finaisana :	Belo-Sur-Mer
3 .	Nom du Village :	Ambararata
4.	Nombre de familles :	1
5	Profil des familles (mér	nages)

5. Profil des familles (menages)

1

5-1 Groupe(s) ethnique(s):

Betsileo

5-2 composition des la famille

Relation au	Age	Education	Malag	asy	Fran	cais
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
Father	44	Primary	Yes	Yes	No	No
Mother	43	Primary	Yes	Yes	No	No
Son 1	9	None	No	No	No	N
Daughter 1	16	Primary	Yes	Yes	No	N
Daughter 2	12	Primary	No	No	No	N
Daughter 3	6	None	No	No	No	N
Daughter 4	4	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.
Daughter 5	1	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.
:						
				11.1		

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)		(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs	:						
Manioc							
Ris							
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides							
Pois							
Carme à sucre							
Colon				<u> </u>			
TOTAL							450,000

6-2 Peche

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					
Tilapia					Č
Truite	and the second	Santar renzamen de all'air de rendembre de distribuit de la silvent alle de la silvent and distribuit de la si			
Thon	gages very specifick in the transport of the second second second second second second second second second se				
Merlan		AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	A MARIANA - CORA ST. S. S. SANCE STREET, S.		(
Capitaine					
Crabe					
Homard					(
Crevettes					(
TOTAL					

6-3 Autres source	s de revenu		
	0 FMG par an, provenant de (activité) :	 	n.r.
	in the second of		
6-4 Revenu total		:	
(6-1)	450,000 +(6-2) 0 +(6-3) 0	=	450,000 FMG

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture													100%
Pêche													100%
Autres													100%

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	
Engrais	
Produits chimiques	
Combustibles	
Réparation des outils	
Transport	
Aliment pour bétail (fourrage)	
Autres charges	
TOTAL	50,000

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses		Coût annuel (FMG)	
Vêtements			
Aliments / boissons	1		
Réparation de la maison			
Transport			
Soins médicaux			
Education			
Eau			
Combustibles (bois, charbon.)			:
Autres charges			
TOTAL		4(000,00

7-4 Total des dépenses

(7-1)	50,000 + (7-	2) 0	+ (7-3)	400,000	=	450,000	FMG
			d	أبيد محرجين بيون ويسيد جيدي بوروس			•

8. Balance annuelle

(6-4)	450,000	(7-4)	450,000 =	0	FMG

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins		400,000
Porcs	6	100,000
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	10	6,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	1	1,000,000
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1	Sources d'eau		9
: 1.	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	☐ étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
• .	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
: .	puits artésien	profondeur :m ; année du forage :]
	puits creusé /busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 8 m ; année du forage : n.a.	3
-	forage	profondeur : m ; année du forage :]
	achat d'eau (vende Prix de 21	urs) litres d'eau : FMG	
	Eau prove	nant de quelle source ?	1

• •	10-2 Volume d'eau
	- Volume d'eau nécessaire : 120 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 8 membres.
	- Consommation actuelle : 96 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 8 membres.
	- Différence : Donc, il manque une quantité de 24 litres d'eau par jour.
	10-3 Qualité de l'eau
	bonne assez bonne médiocre salée salée
	10-4 Transport de l'eau
	On transport de l'eau 6 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 500 m.
	10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 1,000 FMG
	10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 750 FMG

	3.1		 عد جده ک
Vill	age	No.	4
	-		

:	Village No.	48
1. Nom du Fivondronana:	Morondava	
2. Nom du Finaisana:	Belo-Sur-Mer	
3. Nom du Village:	Ankebo	
4. Nombre de familles:		<i>(</i> **)
5. Profil des familles (ménages))	
5-1 Groupe(s) ethnique(s):	Sakalava	

5-2 composition des la famille

Relation au	Age	Education	Malag	gasy	Fran	ncais	
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture	
Father	46	Secondary	Yes	Yes	Yes	Ye	
Mother	32	Primary	Yes	Yes	Yes	Ye	
Son 1	n.a.	None	No	No	No	N	
Son 2	n a.	None	No	No	No	N	
Son 3	n.a.	None	No	No	No	N	
Daughter 1	n.a.	None	No	No	No	N	
Daughter 2	n.a.	None	No	No	No	Ŋ	
				· ·		4	
			-				
	:		:				
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc							
Ris							, §
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides							
Pois							
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							370,000

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					0
Tilapia					0
Truite					0
Thon					0
Merlan					0
Capitaine					0
Crabe					0
Homard					0
Creveltes		and place to the state of the s			0
TOTAL					0

6-3	Autres sources de revenu	4 2		
	0 FMG pa	r an, provenant de (activité) :		n.r.
	And the state of t			
		:		
6-4	Revenu total			-
	(6-1) 370,000 +(6-2)	0 +(6-3) =	370,000	FMG

6-5 Période de bénéfices

I

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov,	Déc.	Total
Agriculture						x	x				x :	X	100%
Pêche													100%
Autres													100%

1

7. Dépenses annuelles

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	50,000
Engrais	0
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	0
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	50,000

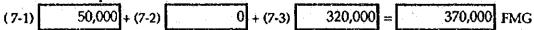
7-2 Pêche

Nature des dépenses		Coût annuel (FMG)	
Cannes à pêche	:		0
Filets de pêche			.0
Réparation du bateau			0
Aliment pour poissons			0
TOTAL		e de la companya	0

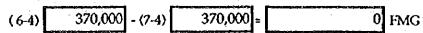
7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Vêtements		BACK San
Aliments / boissons		
Réparation de la maison		
Transport		
Soins médicaux		
Education		
Eau		
Combustibles (bois, charbon)		
Autres charges		
TOTAL	320,0	000

7-4 Total des dépenses



8. Balance annuelle



9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.r.
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	40	40,000
Volaille	12	4,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)	
Charrette	1	n.a.	
Moto	0	n.r.	
Bicyclette	0	n.r.	

10-1 Sources d'eau	
Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche
C étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche
source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche
puits artésien	profondeur :m; année du forage :
puits creusé /b	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 12 m ; année du forage : 1960
forage	profondeur:m; année du forage:
achat d'eau (ve Prix de	ndeurs) 21 litres d'eau : FMG
Eau pr	ovenant de quelle source ?

On transport de l'eau 4 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 20 m.	10-2 Volume d'eau	
jour par une famille de 7 membres. - Différence : Donc, il manque une quantité de 30 litres d'eau par jour. 10-3 Qualité de l'eau bonne salée sale salée sale 10-4 Transport de l'eau 4 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 20 m. 10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 3,000 FMG	<u> </u>	
10-3 Qualité de l'eau bonne	220	The second secon
bonne assez bonne médiocre salée sale On transport de l'eau On transport de l'eau 4 fois par jour à pied / par transport) et l'on parcourt une distance de 20 m. Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 3,000 FMG Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation	- Différence: Donc, il manqu	e une quantité de 30 litres d'eau par jour.
assez bonne médiocre	10-3 Qualité de l'eau	
On transport de l'eau 4 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 20 m. 10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 3,000 FMG 10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation	assez bonne	Teconol -
transport) et l'on parcourt une distance de 20 m. 10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 3,000 FMG 10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation	10-4 Transport de l'eau	
Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 3,000 FMG 10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation		
acceptez-vous payer par famille et par mois ? 3,000 FMG 10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation	10-5 Volonté manifestée par les v	illageois de cotiser pour l'entretien du puits
Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation	-	
and the second s	10-6 Capacité financière des villa	geois (solvabilité) de payer pour l'eau

	Village No. 61
1. Nom du Fivondronana:	Morondava
2. Nom du Finaisana:	Bemanonga
3. Nom du Village:	Andranomena Sud
4. Nombre de familles :	
5. Profil des familles (ménages)	
5-1 Groupe(s) ethnique(s):	Sakalava

5-2 composition des la famille

Relation au	Age	Education	Mala	gasy	Fran	rcais
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
Father	na.	None	No	No	No	No
Mother	32	None	Yes	Yes	No	No
Son 1	10	None	No	No	No	No
Daughter 1	14	None	No	No	No	No
Daughter 2	9	None	No	No	No	No
				:		
				-		
	 -					

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc						,	
Ris	,						:
Pommes de terre							
Patates douces		1					
Arachides							
Pois							
Canne à sucre							
Coton						<u> </u>	
TOTAL						:	315,000

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					
Tilapia	- Name of the Control				E
Truite			4.1		
Thon					
Merlan					
Capitaine					
Crabe					
Homard					
Crevelles					:
TOTAL					135,000

6-3	Autres source:	s de revent	u		
		0 FM	1G par an, pr	ovenant de (activité) :	n.r.
	:	:			
6-4	Revenu total				
			·		

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture						х	×						100%
Pêche							x	X					100%
Autres												:	100%

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	50,000
Engrais	0
Produits chimiques	0
Combustibles	.0
Réparation des outils	.0
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	50,000

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

7-3 Dépenses quotidiennes

	. :		
	. :		
	<u> </u>		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
 		·	· ·
		ستدرخون والمراجع والمراجع	
 			400,000

		al des dépenses				٠.		
(7-1)	50,000 + (7-2)	0	+ (7-3)	400,000	==	450,000	FMO

8. Balance annue	ı	ıue	ann	će	lan	Bal	. I		8
------------------	---	-----	-----	----	-----	-----	-----	--	---

(6-4)	450,000 - (7-4)	450,000 =	0 F	MG
` -,				

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	11	450,000
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	0	n.r.

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1	Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	:
	☐ étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien	profondeur :m ; année du forage :]
	puits creusé /buse	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur :m ; année du forage :]
	forage	profondeur :m ; année du forage :]
	achat d'eau (vende Prix de 21	eurs) litres d'eau : FMG	
	Eau prove	enant de quelle source ?]

	10-2 Volume d'eau
	- Volume d'eau nécessaire : 45 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 5 membres.
	- Consommation actuelle : 30 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 5 membres.
	- Différence : Donc, il manque une quantité de 15 litres d'eau par jour.
	10-3 Qualité de l'eau
	bonne assez bonne salée sale
	10-4 Transport de l'eau
	On transport de l'eau 2 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 300 m.
	10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 500 FMG
	10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
·	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 200 FMG

Croisement (BST) - 1

		Village No.	66
1.	Nom du Fivondronana :	Morondava	·
2.	Nom du Finaisana :	Bemanonga	
3.	Nom du Village :	Croisement (BST)	
	Nombre de familles :	1	
5.	Profil des familles (ménag	ges)	
	5-1 Groupe(s) ethnique(s)): Betsileo	
	5-2 composition des la fan	nille	

Relation au	Age	Education	Malag	asy	Francais	
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
Father	80	None	No	No	No	No
Mother	40	None	No	No	No	No
Daughter 1	25	Primary	Yes	Yes	No	No
:						
-:						:
				. 1		:
						9
						:

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs		,					
Manioc		F					
Ris							
Pommes de terre						:	
Patates douces							
Arachides							
Pois	<u> </u>						
Canne à sucre							
Coton			<u> </u>				
TOTAL			-			·	380,000

6-2 Pêche

-	(1)	. (2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					0
Tilapia	and the state of t				0
Truite	:				0
Thon	And the second s				0
Merlan					0
Capitaine					0
Crabe					0
Homard		ta el			0
Crevettes					0
TOTAL					0

6-3 Autres sources of		r an, provenant de (a	activité) :		n.r.
6-4 Revenu total					
	380,000 +(6-2)	0 +(6-3)	0 =	380	0,000 FMG

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture									х	x	x	2	100%
Pêche													100%
Autres					· · · · · ·								100%

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	50,000
Engrais	
Produits chimiques	0
Combustibles	
Réparation des outils	0
Transport	
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	50,000

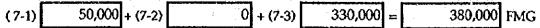
7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

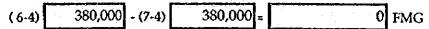
7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	:
Vêtements		
Aliments / boissons		
Réparation de la maison		
Transport		
Soins médicaux		
Education		
Eau		
Combustibles (bois, charbon)		
Autres charges		
TOTAL		330,000

7-4 Tota	l des d	lépenses
----------	---------	----------



8. Balance annuelle



9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins		n.r.
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r
Volaille	0	n.r

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)		
Charrette	0	n.r.		
Moto	0	n.r.		
Bicyclette	0	n.r.		

10-1 Sources d'eau		e
Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
C étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
puits artésien	profondeur :m ; année du forage :	
puits (reusé/bu	sé niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 1.5 m ; année du forage :	1995
forage	profondeur :m ; année du forage :	
achat d'eau (ven Prix de	deurs) 21 litres d'eau : FMG	
Eau pro	venant de quelle source ?	

10-2	Volume d'eau		
٠, ٦	Volume d'eau nécessaire :	40 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 3 membres.	
- (Consommation actuelle :	20 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 3 membres.	
. I	Différence: Donc, il mar	nque une quantité de 20 litres d'eau par jour.	
10-3	Qualité de l'eau		
	bonne assez bonn médiocre	e salée sale	
10-4	Transport de l'eau		
	On transport de l'eau transport) et l'on parcour	hammer and a parameter of the parameter	noyen de
10-5	Volonté manifestée par le	s villageois de cotiser pour l'entretien du puits	_
	Si vous pouvez avoir acceptez-vous payer par	de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, c famille et par mois ? 1,500 FMG	ombier
10-6	Capacité financière des vi	illageois (solvabilité) de payer pour l'eau	. •
		s payer par mois et par famille étant donné la situati	ion

77111		N1 -
V 1112	100	- NA
Villa		

-	_	-
		7 I
	to /	' I

1. Nom du Fivondronan	a: Morondava
2. Nom du Finaisana:	Analaiva
3. Nom du Village:	Analaiva
4. Nombre de familles:	
5. Profil des familles (n	nénages)
5-1 Groupe(s) ethnic	ue(s): Betsileo

5-2 composition des la famille

Relation au	Age Education		Malag	asy	Français		
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture	
Father	46	Primary	Yes	Yes	No	No	
Mother	na	Primary	Yes	Yes	No	No	
Son 1	16	Primary	Yes	Yes	No	No	
Son 2	15	Secondary	Yes	Yes	No	No	
Daughter 1	11	Primary	Yes	Yes	No	No	
Daughter 2	7		No	No	No	No	
						·	
					:		
	:				1		
						: !	

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs						2	
Manioc							
Ris							
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides							
Pois							
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							820,000

6-2 Pêche

	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					0
Tilapia	ga uppga				· ·
Truite					0
Thon		<u>Comments of the Comments of t</u>	:		0
Merlan					0
Capitaine	na tanàna mpikamban kambana mandra mangkan kaominina dia mandra dia mandra dia mandra dia mpikamban dia mpikamb		AND THE TRANSPORT OF STREET, AND A PARTY COMMISSION OF STREET, AND A STR		0
Crabe					0
Homard					0
Crevettes					0
TOTAL		il mariante de caracterista començato de la filia de comencia de la filia de comencia de la filia de comencia d			0
			4		

	0 FMG par an, p	provenant de (act	tivité) :	n.r.
	no man regulation and the second		- Loterin and Company and Company	antino (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906) (1906)
6-4 Revenu total				
(6-1)	820,000 +(6-2)	0 +(6-3)	0 =	820,000 FMG

Sources de revenu	Jan	řév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture								·					100%
Pêche					:								100%
Autres								·					100%

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	0
Engrais	150,000
Produits chimiques	0
Combustibles	40,000
Réparation des outils	20,000
Transport	10,000
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	220,000

7-2 Pêche

1

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses		Coût annuel (FMG)						
Vêtements								
Aliments / boissons	:							
Réparation de la maison								
Transport								
Soins médicaux								
Education								
Eau								
Combustibles (bois, charbon)								
Autres charges								
TOTAL		450,000						

7-4 To	tal des dépenses						
(7-1)	220,000 + (7-2)	0	+ (7-3)	450,000	=	670,000	FMG

8. Balance annuelle

(6-4)	820,000 - (7-4)	670,000 =	150,000	FMG
-				

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.r
Porcs	0	n.r
Moutons	0	n.r
Chèvres	0	n.r
Volaille	5	25,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1	Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	☐ étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien	profondeur :m ; année du forage :	
	puits creusé / busé	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 5 m ; année du forage : n.a.	
	forage	profondeur :m ; année du forage :	İ
	achat d'eau (vende Prix de 21	eurs) litres d'eau : FMG	
	Eau prove	enant de quelle source ?	

10-2	Volume d'eau
- V	olume d'eau nécessaire : 16 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 6 membres.
- C	Consommation actuelle : 6 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 6 membres.
- D	Différence: Donc, il manque une quantité de 10 litres d'eau par jour.
10-3	Qualité de l'eau
	bonne assez bonne médiocre salée sale
10-4	Transport de l'eau
	On transport de l'eau 3 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 50 m.
10-5	Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
	Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 250 FMG
10-6	Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
•	Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 150 FMG

D

Betsipotika - 1

		Village No.	. 68
1.	Nom du Fivondronana:	Morondava	
2.	Nom du Finaisana :	Analaiva	
3.	Nom du Village :	Betsipotika	
4.	Nombre de familles :		C IN
5.	Profil des familles (mén	ages)	
	5-1 Groupe(s) ethnique(s): Sakalava	
	5-2 composition des la fa	mille	

Relation au	Age	Education	Mala	gasy	Français		
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture	
mother	60	none	no	no	no	no	
son 1	40	primary	yes	yes	no	no	
daughter 1	30	none	no	no	no	no	
	ALL BUT TO THE STATE OF THE STA					6	
	11					**************************************	
				:	!		

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc	:						
Ris							² d
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides							
Pois							
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							325,000

6-2 Pêche

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	the state of the s		
	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ĥa)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					0
Tilapia	وه دونها القطاعة القطاعة المساور السواحية به القطاعة المساورة في القطاعة التوقيق المساورة التوقيق التوقيق التو				0
Truite					0
Thon					0
Merlan					0
Capitaine					0
Crabe					0
Homard				· .	0
Crevettes					0
TOTAL					0

6-3 Autres source	es de revenu		
	0 FMG par an, provenant de (activité) :		n.r.
⊕g talgangs dynn y y am - a verries			
6-4 Revenu total			
(6-1)	325,000 +(6-2) 0 +(6-3) 0	=	325,000 FMG

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture										×	x		100%
Pêche												·	100%
Autres													100%

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	20,000
Engrais	50,000
Produits chimiques	0
Combustibles	0
Réparation des outils	0
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	70,000

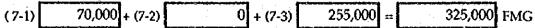
7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

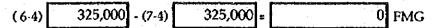
7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	. :
Autres charges	
TOTAL	255,000

7-	4	.]	o	tal	de	's c	lé	p	er	S	25



8. Balance annuelle



9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	2	500,000
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.t.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	0	n.r.

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1 Sources d'eau		
 Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
 etang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
puits artésien	profondeur :m; année du forage :	
puits creuse /buse	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 5 m ; année du forage :	n.a.
forage	profondeur :m ; année du forage :	
achat d'eau (vendo Prix de 21	eurs) I litres d'eau : FMG	
Eau prov	enant de quelle source ?	

10-2 Volume d'eau
- Volume d'eau nécessaire : 120 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 3 membres.
- Consommation actuelle : 80 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 3 membres.
- Différence : Donc, il manque une quantité de 40 litres d'eau par jour.
10-3 Qualité de l'eau
bonne assez bonne médiocre salée sale
10-4 Transport de l'eau
On transport de l'eau 10 fois par jour à pied/ par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 50 m.
10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 300 FMG
10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 200 FMG

		Village No.	69
1.	Nom du Fivondronana :	Morondava	
2.	Nom du Finaisana :	Analaiva	
3.	Nom du Village :	Amboloando	
4.	Nombre de familles :		
5	Profil des familles (ména	iges)	
:	5-1 Groupe(s) ethnique(s	s): Antandroy	

5-2 composition des la famille

Relation au	Age	Education	Malag	asy	Frai	ncais
chef de famille	8-		Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
father	n.a.	none	no	no	no	n
mother	24	primary	yes	yes	no	n
son 1	3	none	no	no	no	n
son 2	1	none	no	no	no	'n
daughter 1	11	none	no	no	no	n
daughter 2	6	none	no	no	no	n
		:				
	······································					
	:	:			114	

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Maïs							
Manioc		. :					
Ris							
Pommes de terre							
Patates douces		i					
Arachides		İ					
Pois							
Canne à sucre				,			
Coton						<u> </u>	
TOTAL							225,00

6-2 Pêche

(1) Production (ha)	(2) Consommation domestique (kg/ha)	(3)=(1)-(2) Quantité commercialisée (kg)	(4) Prix (FMG/kg)	(5)=(3)x(4) Revenu (FMG/kg)
		: 4		(
Arrent enter en en en en en en en en en en en en en				No.
Calabara arang ang ang ang ang ang ang ang ang ang				(
<u></u>			: .	(
يغاني والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع	age <u>anne geografie</u> geographe de positionistiche de Andreit Wei-Michel en Matter Martine de Matter de Mat			(
And the state of t				
				(
				. (
	ما مناسب و المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب المناسب			6
			:	C
	Production	Production Consommation	Production Consommation Quantité	Production Consommation Quantité Prix

6-3	Autres sources d	e revenu	
		0 FMG par an, provenant de (activité) :	n.r.
6-4	Revenu total		
	(6-1)	25,000 +(6-2) 0 +(6-3) 0	 225,000 FMG

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture				×				х					100%
Pêche							·						100%
Autres										1			100%

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	0
Engrais	0
Produits chimiques	.0
Combustibles	0
Réparation des outils	0
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	0

7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Cannes à pêche	0
Filets de pêche	0
Réparation du bateau	0
Aliment pour poissons	0
TOTAL	0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Vêtements		
Aliments / boissons		
Réparation de la maison		
Transport		-
Soins médicaux		
Education		-
Eau		1
Combustibles (bois, charbon)		
Autres charges		
TOTAL	225,0	00

7-4	Total	ldes	dé	penses
, ,	1000		~~	PC1 1200

(7-1)	0	+ (7-2)	0	+ (7-3)	225,000	225,000	FMG

8. Balance annuelle

(6-4)	225,000 - (7-4)	225,000 =	0	FMG
		The second secon		

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	0	n.i
Porcs	0	n.i
Moutons	0	n.i
Chèvres	0	n.i
Volaille	40	n.a

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	0	n.r.
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	n.r.

10-1	Sources d'eau		
	Eau de rivière	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	étang	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
ş	puits artésien	profondeur : m ; année du forage :	
	puits creuse / buse	niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 1 m ; année du forage ; n.a.	A Section
	forage	profondeur :m; année du forage :	
	achat d'eau (vende Prix de 21	eurs) litres d'eau : FMG	
٠	Eau prove	enant de quelle source ?	

10-2 Volume d'eau
- Volume d'eau nécessaire : 300 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 6 membres.
- Consommation actuelle : 30 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 6 membres.
- Différence : Donc, il manque une quantité de 270 litres d'eau par jour.
10-3 Qualité de l'eau
bonne assez bonne médiocre salée sale
10-4 Transport de l'eau
On transport de l'eau 3 fois par jour à pied / par (moyen de transport) et l'on parcourt une distance de 150 m.
10-5 Volonté manifestée par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
Si vous pouvez avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combien acceptez-vous payer par famille et par mois ? 2,000 FMG
10-6 Capacité financière des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
Combien pouvez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation économique de votre famille? 1,000 FMG

I

Αr	noa	ពសិរ	ra -	1

	Village No.	70
1. Nom du Fivondronana:	Morondava	******
2. Nom du Finaisana:	Analaiva	
3. Nom du Village:	Ampandra	
4. Nombre de familles:	The state of the s	~~
5. Profil des familles (ménages)		
5-1 Groupe(s) ethnique(s):	Sakalava	
5-2 composition des la famille		

Relation au	Age	Education	Mala	gasy	Frai	ncais
chef de famille			Lecture	Ecriture	Lecture	Ecriture
father	n.a.	none	no	no	no	no
mother	60	none	no	no	no	no
son 1	n.a.	none	no	no	no	no
son 2	n.a.	none	no	no	no	no
daughter 1	n.a.	none	no	no	no	no
daughter 2	n.a.	none	no	no	no	no
daughter 3	n.a.	none	no	no	no	ng
		:				
- !						:

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Mais							
Manioc							
Ris							
Pommes de terre			,		:	:	
Patates douces						_	
Arachides					1		
Pois							
Canne à sucre							
Coton							
TOTAL							420,000

6-2 Pêche

	_				AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF
	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)x(4)
Poissons	Production	Consommation	Quantité	Prix	Revenu
	(ha)	domestique (kg/ha)	commercialisée (kg)	(FMG/kg)	(FMG/kg)
Carpe					0
Tilapia	dagdage/tan magangsayay pr <u>aga,</u> rang, digenell Mareniishilli Addi' (di Bhareshadli Airi).				0
Truite		and the second section of the second section of the second section section section section section section sec		Continue on the Continue of th	0
Thon	7				o
Merlan					O
Capitaine					0
Crabe) Arrando - san aprime y san fandar anna air dh'fh ma' ma Philip à ghi migh dhi maran man air gu ainm air gu a			O
Homard					0
Crevettes	and the second s	-			0
TOTAL		ngan ngangang ti tipung inggipi tapan, na tapa 11 timbahan ini ini ini ini ini ini ini ini ini i			0

6-3	Autres sources	de revenu					:
•		0 FMG pai	r an, provenant d	le (activité) :		<u> </u>	n.r
6-4	Revenu total						
	(6-1)	420,000 +(6-2)	0 +(6-3)	0	= [420),000 FMC

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Agriculture													100%
Pêche													100%
Autres													100%

7-1 Agriculture

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Graines	25,000
Engrais	0
Produits chimiques	15,000
Combustibles	0
Réparation des outils	0
Transport	0
Aliment pour bétail (fourrage)	0
Autres charges	0
TOTAL	40,000

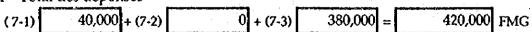
7-2 Pêche

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)	
Cannes à pêche		0
Filets de pêche		0
Réparation du bateau		0
Aliment pour poissons		0
TOTAL		0

7-3 Dépenses quotidiennes

Nature des dépenses	Coût annuel (FMG)
Vêtements	
Aliments / boissons	
Réparation de la maison	. :
Transport	
Soins médicaux	
Education	
Eau	
Combustibles (bois, charbon)	
Autres charges	
TOTAL	380,000

7-4	Total	des	dén	enses
/ T	IVIAI	wes	UCD	これつじつ



8. Balance annuelle

(6-4)	420,000 - (7-4)	420,000]=	0 FMG
,		l	

9-1 Bétail

Type de bétail	Nombre de têtes	Prix actuel par tête (FMG)
Bovins	12	400,000
Porcs	0	n.r.
Moutons	0	n.r.
Chèvres	0	n.r.
Volaille	60	5,000

9-2 Equipements

Equipements	Nombre	Valeur actuelle/unité (FMG)
Charrette	1	500,000
Moto	0	n.r.
Bicyclette	0	N.I.

1	1 Sources d'eau	
	Eau de rivière niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	fetang niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	source niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche	
	puits artésien profondeur : m ; année du forage :]
	puits creusé /busé niveau de l'eau stable toute l'année niveau réduit pendant la saison sèche profondeur : 6 m; année du forage : n.a	
	forage profondeur: m; année du forage:]
	achat d'eau (vendeurs) Prix de 21 litres d'eau : FMG	
	Eau provenant de quelle source ?	

10-2 Volume d'eau	
- Volume d'eau néces	saire : 120 litres d'eau est nécessaire chaque jour pour une famille de 7 membres.
- Consommation actu	elle : 80 litres d'eau sont consommés chaque jour par une famille de 7 membres.
- Différence: Donc,	il manque une quantité de 40 litres d'eau par jour.
10-3 Qualité de l'eau	
	ne z bonne liocre salée
10-4 Transport de l'eau	
On transport o transport) et l'on p	de l'eau 4 fois par jour à pied / par (moyen de parcourt une distance de 50 m.
10-5 Volonté manifesté	e par les villageois de cotiser pour l'entretien du puits
	z avoir de l'eau de bonne qualité et en quantité suffisante, combieir yer par famille et par mois ? 500 FMG
10-6 Capacité financière	e des villageois (solvabilité) de payer pour l'eau
Combien pouv économique de ve	vez-vous payer par mois et par famille étant donné la situation otre famille? 300 FMG

		-	
Village	No.		74

	Village No.
1. Nom du Fivondronana:	Morondava
2. Nom du Finaisana:	Analaiva
3. Nom du Village:	Tsinjorano
4. Nombre de familles:	The state of the s
5. Profil des familles (ménages)	
5-1 Groupe(s) ethnique(s):	Sakalava

5-2 composition des la famille

Relation au chef de famille	Age	ge Education Malagasy Lecture Ecriture					Français Lecture Ecritu		
father	24	pr	imary		yes		yes	no	n
mother	18		none		no	,	no	no	n
daughter 1	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	none		no		no	no	n
:						-			,
				<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>			·		
	<u>, ;</u>			***************************************					
			:						
			: .						

6. Revenu annuel

6-1 Agriculture

Cultures	(1) superficie (ha)	(2) Récolte (kg/ha)	(3)=(1)x(2) Production (kg)	(4) Consommation domestique(kg)	(5)=(3)-(4) Volume mis sur le marché (kg)	(6) Prix (FMG/kg)	(7)=(5)x(6) Revenu (FMG)
Mais							
Manioc			:		÷ .		
Ris				·			
Pommes de terre							
Patates douces							
Arachides		·					,
Pois	:			,i			
Canne à sucre							
Coton					<u></u>		
TOTAL							360,000

6-2 Pêche

Poissons Production (ha)		(2) Consommation domestique (kg/ha)	(3)=(1)-(2) Quantité commercialisée (kg)	(4) Prix (FMG/kg)	(5)=(3)x(4) Revenu (FMG/kg)
Carpe					
Tilapia	and the second section of the section of t				•
Truite	And the second s		:		
Thon					
Merlan					
Capitaine	manifest the desired professional professional desired professional desi				
Crabe					
Homard	anggenegeranten vormung elizabet gamer en mende elizabet elektriste				
Crevettes					i dinte
TOTAL					100,00

6-3	Autres sources o	ie revenu		
*		0 FMG par an, pr	ovenant de (activité) :	n.r.
•				
6-4	Revenu total			
	(6-1)	260,000 +(6-2)	0 +(6-3) 100,000 =	360,000 FMC

Sources de revenu	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Agriculture										x	. :		100%
Pêche	×	x	x	x	x	х	×	х	x	x	×	x	100%
Autres													100%