

DN 2769

PRIMATURE

DIRECTION GENERALE DE LA BANQUE  
DES DONNEES DE L'ETAT

PROJET MAG/89/006 DANS LE PASAGE :  
ENQUETE PERMANENTE AUPRES DES MENAGES  
PNUD/BANQUE MONDIALE/GOUVERNEMENT MALGACHE

B.P. 485 - ANOSY  
- ANTANANARIVO

RESULTATS ISSUS DE L'EXPLOITATION DES  
DONNEES DE L'ENQUETE PILOTE

07 Novembre 1992

PRIMATURE

-----  
DIRECTION GENERALE DE LA BANQUE  
DES DONNEES DE L'ETAT

-----  
PROJET MAG/89/006 DANS LE PASAGE :  
ENQUETE PERMANENTE AUPRES DES MENAGES  
PNUD/BANQUE MONDIALE/GOUVERNEMENT MALGACHE

-----  
B.P 485 - ANOSY  
- ANTANANARIVO -

RESULTATS ISSUS DE L'EXPLOITATION DES  
DONNEES DE L'ENQUETE PILOTE

07 Novembre 1992

## AVANT-PROPOS

Le présent rapport contient les résultats issus de l'exploitation des données de l'enquête pilote. Il présente les différents tableaux de base de chaque section en fonction des objectifs de l'enquête et au vu de la nature et de la disponibilité des données collectées et sert de point de référence pour l'amélioration du plan d'analyse de l'enquête principale. La Direction Technique de l'Enquête Permanente Auprès des Ménages reste ouverte à toutes les remarques ou les suggestions émises à propos de ce présent rapport.

## SOMMAIRE

	Pages
PRESENTATION DES RESULTATS.....	1
I - L'EXPLOITATION ET LE TRAITEMENT.....	2
II - LA NATURE DES DIFFERENTS TABLEAUX.....	3
III - PROFIL DE PAUVRETE.....	4
LISTE DES MEMEBRES DU MENAGE.....	6
EDUCATION.....	11
SANTE.....	16
EMPLOI.....	24
MIGRATION.....	26
HABITATION.....	28
AGRICULTURE.....	32
DEPENSES.....	36
ENTREPRISES NON AGRICOLES.....	43
TRANSFERTS DE REVENUS.....	47
CREDIT, BIENS ET EPARGNE.....	51
ANTROPOMETRIE.....	54
NIVEAU DE VIE.....	57

## PRESENTATION DES RESULTATS

Ce rapport décrit le deuxième volet du rapport sur le déroulement de l'enquête pilote à Madagascar : les résultats issus de l'exploitation et du traitement des données collectées. Il y a la présentation de difficulté rencontrée lors de l'exploitation, ensuite de la nature des différents tableaux de résultats pour chaque section et enfin de l'approche du seuil de pauvreté en partant du niveau de dépenses globales par individus au cours des 12 derniers mois.

### I - L'EXPLOITATION ET LE TRAITEMENT

Les données exploitées concernent seulement 115 ménages des deux régions , Antananarivo et Toliary en raison du mauvais contenu de certains questionnaires et de l'opération de resaisie effectuée par le Service de Traitement de l'enquête, et ce compte tenu du calendrier de l'enquête et de l'effectif restreint du personnel de ce Service de Traitement.

La sortie des résultats de l'enquête pilote est un peu tardive parce qu'après l'opération sur terrain de l'enquête pilote, le Directeur Technique de l'enquête et le Chef de Service de Traitement étaient partis en stage pour un mois à Abidjan sur le traitement des données des enquêtes DSA.

L'exploitation et le traitement des données collectées ne concernent que celles se rapportant au questionnaire intégral puisque les données du questionnaire communautaire, issues de 11 communautés seulement ne sont pas assez fiables pour être exploitées.

Les données sont traitées avec le logiciel SPSS à partir des fichiers de données ASCII de IMPS. Pour ce faire, il faut reconvertir ces données en données système exploitables en SPSS c'est-à-dire en 13 fichiers selon la structure du questionnaire intégral mais le problème est que la machine prévue pour le traitement est à faible horloge ou plus exactement à lente vitesse d'exécution d'instructions par seconde dès que la taille du fichier à traiter dépasse un certain seuil. En effet pour pouvoir constituer un fichier de données en SPSS à partir des données ASCII de IMPS de l'enquête pilote, lequel fichier représente par exemple une seule section à 40 variables, il faut au moins 3 heures de temps environ. Le même problème se pose au niveau du traitement des données sur un fichier SPSS lui-même. C'est pourquoi, pour éviter une telle difficulté pour l'enquête principale à 4500 ménages, il

\* ( est souhaitable que notre machine soit équipée d'un coprocesseur pour accélérer toute opération d'exploitation et de traitement de données de l'enquête.

## II - LA NATURE DES DIFFERENTS TABLEAUX

Ces tableaux sont élaborés compte tenu de l'objectif de l'enquête et au vu de la nature et de la fiabilité des données. Par conséquent, certaines sections ne possèdent qu'un petit nombre de tableaux comme la section sur l'emploi et l'utilisation de temps puisque dans l'échantillon, tous les individus en âge de travailler ont tous des occupations et ne sont pas encore sans travail au cours des 12 derniers mois.

Et les tableaux ne font ressortir que quelques variables seulement pour chaque section. Comme on a déjà signalé dans le premier rapport, il nous est difficile de construire un groupe socio-économique à partir des questions de la section 4 sur l'emploi et l'utilisation de temps c'est la raison pour laquelle il n'y a pas de tableaux conçus en fonction du groupe socio-économique et d'autres variables dans ce présent rapport. Les modifications apportées à cette section dans la nouvelle version du questionnaire intégral répond à ce souci de pouvoir construire un groupe socio-économique pour l'analyse pour l'enquête principale.

Les chiffres dans le tableaux sont calculés en marge des valeurs manquantes et les points qui y figurent représentent ces valeurs manquantes. Pour la section 9 sur les dépenses, les tableaux sont sortis par grands postes de type de dépenses aussi bien alimentaires que non alimentaires. Les dépenses, les revenus des entreprises et les transferts sont exprimés en Franc Malagasy. La production a comme unité de mesure le KG et enfin la surface est mesurée en mètre carré.

Les modèles de ces différents tableaux sont conçus en se basant d'abord sur les objectifs de l'enquête, ensuite sur les maquette de tableaux que Monsieur Branco a fait sortir lors de sa dernière mission à Madagascar et enfin sur les modèles de tableaux des résultats des autres pays.

## III - LE PROFIL DE PAUVRETE

Le profil de pauvreté s'obtient à partir de l'analyse du seuil de pauvreté et permet de catégoriser les ménages et/ou les individus. Trois approches sont possibles selon notre entendement pour déterminer le seuil de pauvreté et par ricochet le profil de pauvreté.

- La première et la deuxième reposent sur le revenu et/ou les dépenses du ménage. Si on se réfère au revenu, le seuil sera théoriquement déterminé de telle façon qu'il permette au groupe de ménages et/ou d'individus d'assurer le minimum vital tant en qualité de reproduction énergétique du corps qu'au type de service social et sanitaire de décence. Quant aux dépenses, le seuil se calcule de manière à faire ressortir un niveau de dépenses individuelles ou familiales relatives à certains type de produits (alimentaire ou non) censés indispensables à la survie. Dans les deux cas, il est difficile de calculer avec certitude le seuil et généralement dans les pays en voie de développement comme le notre peu de littérature traite ce sujet. En effet pour tester la vraisemblance de ce seuil, on est obligé soit de se reporter aux travaux antérieurs dans ce domaine, ou de se baser sur la moyenne du groupe pour une période référence donnée.

- La dernière approche fait appel à l'analyse des données: à partir d'une classification ascendante hiérarchique des données collectées, on peut dégager une typologie des ménages et/ou des individus en groupes homogènes ou faire une analyse de correspondance multiple, puis une analyse discriminante sur ces facteurs en vue de constituer de groupes de ménages et/ou d'individus pauvres ou vulnérables selon la fonction du score. Cette dernière approche présente l'avantage de catégoriser les ménages en fonction des critères quantitatifs et qualitatifs mais demande beaucoup de temps pour sa mise en oeuvre. Elle nous semble adéquate pour l'exploitation des données de l'enquête principale.

C'est pourquoi la détermination du seuil de pauvreté à partir des données de l'enquête pilote se fera à partir de l'approche sur les dépenses. Pourquoi les dépenses, parce que et d'un, le revenu est difficilement obtainable pour de raison fiscale et de deux, pour de raison d'égalité comptable les ménages ou les individus ne vont pas dépenser de façon constante plus qu'ils gagnent et de trois, la dépense est utilisée dans les théories économique actuelle comme une bonne approximation du revenu ou son proxy; en plus elle est facile à collecter. Le risque inhérent à l'utilisation de la dépense comme approximation du revenu est que les enquêtées ont tendance à gonfler leurs dépenses.

Dans cette partie, on a pris les dépenses totales par tête ajustées au cours des 12 derniers mois aussi bien alimentaires que non alimentaires, on les a arrangées par ordre croissant, puis faire une analyse de la courbe de distribution des amplitudes des dépenses pour l'ensemble des ménages. Le découpage du niveau de dépenses en deux ou plusieurs classes pourra être fait à partir de l'allure de la courbe des amplitudes et en prenant en considération les résultats des travaux antérieurs sur les dépenses à Madagascar. Comme seuil de référence des dépenses, on a pris les résultats de la Matrice de Comptabilité Sociale pour Madagascar en 1991, toutes choses étant égales par ailleurs, qui chiffre le seuil de dépenses urbaines sur la consommation par habitant à 173000 fmg et le seuil de dépenses rurales correspondantes à 150000 fmg. Dans ce cadre, le seuil, qui permet de constituer les individus en groupes est calculé ci-dessous. En effet, comme dans l'échantillon de l'enquête

pilote, on a prévu d'enquêter 4 grappes respectives en milieu urbain dans les deux régions et 2 grappes respectives en milieu rural dans les deux régions, le seuil de dépenses, tout milieu confondu, est de  $(173.000*4)/6 + (150.000*2)/6 = 165.000$  fmg. Les dépenses totales individuelles ajustées au cours des 12 derniers mois seront donc découpées à priori en 3 groupes : le pauvre, le non pauvre et le riche. Ce seuil représente approximativement 36% du bas de la distribution des dépenses.

Les tableaux 46 et 47 s'inspirent de cette catégorisation des individus.

**LES TABLEAUX PAR SECTION**

**LISTES DES MEMBRES DU MENAGE**

TABLEAU 1 REPARTITION DE L'ECHANTILLON  
PAR MILIEU ET PAR SEXE DES PERSONNES ENQUETEES

	milieu			TOTAL
	CAPITAL	URBAIN	RURAL	LIGNE
sexe				
HOMME	134 47.3%	47 16.6%	102 36.0%	283 100.0%
FEMME	140 48.4%	39 13.5%	110 38.1%	289 100.0%
TOTAL				
COLONNE:	47.9%	15.0%	37.1%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 2 STRUCTURE DE LA POPULATION PAR AGE  
PAR MILIEU ET PAR SEXE

AGE	milieu							
	CAPITAL				URBAIN			
	sex		sex		sex		sex	
	HOMME		FEMME		HOMME		FEMME	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%
<6	31	23.1%	28	20.0%	7	14.9%	8	20.5%
7-14	24	17.9%	27	19.3%	21	44.7%	9	23.1%
15-22	16	11.9%	24	17.1%	5	10.6%	4	10.3%
23-30	20	14.9%	21	15.0%	3	6.4%	3	7.7%
31-38	17	12.7%	14	10.0%	5	10.6%	6	15.4%
39-46	8	6.0%	10	7.1%	3	6.4%	2	5.1%
47-52	5	3.7%	3	2.1%	1	2.1%	4	10.3%
53-60	5	3.7%	3	2.1%	1	2.1%		
>61	8	6.0%	10	7.1%	1	2.1%	3	7.7%

Enquête Pilote Madagascar 1992

(continued)

TABLEAU 2 STRUCTURE DE LA POPULATION PAR AGE  
PAR MILIEU ET PAR SEXE

AGE	milieu			
	RURAL			
	sex		sex	
	HOMME		FEMME	
	nombre	%	nombre	%
<6	25	24.5%	21	19.1%
7-14	23	22.5%	22	20.0%
15-22	12	11.8%	16	14.5%
23-30	15	14.7%	20	18.2%
31-38	10	9.8%	12	10.9%
39-46	5	4.9%	7	6.4%
47-52	2	2.0%	7	6.4%
53-60	5	4.9%	3	2.7%
>61	5	4.9%	2	1.8%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 3 REPARTITION DE L'ECHANTILLON  
PAR MILIEU ET PAR SEXE DU CHEF DE MENAGE

	milieu			TOTAL LIGNE
	CAPITAL	URBAIN	RURAL	
sexe				
HOMME	51 58.0%	13 14.8%	24 27.3%	88 100.0%
FEMME	14 60.9%	1 4.3%	8 34.8%	23 100.0%
TOTAL COLONNE	58.6%	12.6%	28.8%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 4 EFFECTIF DE LA POPULATION ET TAILLE MOYENNE  
DU MENAGE PAR MILIEU ET PAR SEXE DU CHEF DE MENAGE

	TOTAL	sexe	
		HOMME	FEMME
TOTAL			
n	111	88	23
MOYENNE	16.8	16.5	19.0
taille ménage			
milieu			
CAPITAL			
n	65	51	14
MOYENNE	6.9	7.1	5.0
URBAIN			
n	14	13	1
MOYENNE	28.3	27.9	32.0
RURAL			
n	32	24	8
MOYENNE	22.0	24.0	20.0

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 5 AGE MOYEN DU CHEF DE MENAGE SELON LE  
MILIEU ET LE SEXE DU CHEF DE MENAGE

	TOTAL	sexe	
		HOMME	FEMME
TOTAL MOYENNE	43.2	41.7	48.7
Age			
milieu CAPITAL MOYENNE	43.6	41.4	51.4
URBAIN MOYENNE	41.2	40.5	51.0
RURAL MOYENNE	43.3	43.1	43.8

Enquête Pilote Madagascar 1992

**EDUCATION**

TABLEAU 6 POURCENTAGE DES INDIVIDUS DE MOINS DE 30 ANS  
 QUI ONT ETE INSCRITES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS  
 SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION DU PERE, PAR MILIEU ET PAR SEXE

	MILIEU					
	CAPITAL		URBAIN		RURAL	
	sexe		sexe		sexe	
	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
NIV INS PERE						
AUCUN.....	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%		
PRIMAIRE..	15.4%	69.2%		7.7%	7.7%	
SECIA.....	70.0%	30.0%				
TOTAL						
COLONNE	37.0%	48.1%	3.7%	7.4%	3.7%	

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 7 POURCENTAGE DES INDIVIDUS SACHANT LIRE, ECRIRE  
ET CALCULER SELON L'AGE ET LE MILIEU

	MILIEU			
	CAPITAL		URBAIN	RURAL
	SEXE		SEXE	SEXE
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	MASCULIN
AGE				
15-22		100.0%		
31-38	50.0%		50.0%	
53-60		50.0%		50.0%
>61	50.0%			50.0%
TOTAL				
COLONNE	28.6%	28.6%	14.3%	28.6%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 8 POURCENTAGE DES INDIVIDUS AYANT ETE  
MALADES OU PLESSES AU COURS DES 2 DERNIERES SEMAINES  
PAR AGE, PAR SEXE ET PAR MILIEU

	milieu			TOTAL LIGNE
	CAPITAL	URBAIN	RURAL	
AGE <6				
sexe				
HOMME	1.4%	2.9%	4.3%	3.7%
FEMME	8.8%		7.0%	15.8%
7-14				
sexe				
HOMME	4.3%	4.3%	5.8%	14.5%
FEMME	3.5%	1.8%	12.3%	17.5%
15-22				
sexe				
HOMME	2.9%	2.9%	2.9%	8.7%
FEMME	8.8%	1.8%	3.5%	14.0%
23-30				
sexe				
HOMME	13.0%	1.4%	5.8%	20.3%
FEMME	5.3%		5.3%	10.5%
31-38				
sexe				
HOMME	8.7%	4.3%	7.2%	20.3%
FEMME	1.8%		7.0%	8.8%
39-46				
sexe				
HOMME	4.3%	2.9%	1.4%	8.7%
FEMME	1.8%	1.8%	7.0%	10.5%
47-52				
sexe				
HOMME	1.4%	1.4%		2.9%
FEMME		5.3%	3.5%	8.8%
53-60				
sexe				
HOMME	1.4%		4.3%	5.8%
FEMME	1.8%		3.5%	5.3%
>61				

sexe				
HOMME	7.2%	1.4%	1.4%	10.1%
FEMME	5.3%	1.8%	1.8%	8.8%
TOTAL				
COLONNE	41.3%	17.5%	41.3%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

SANTE

TABLEAU 9 NOMBRE MOYEN DE JOURS D'INACTIVITE  
DES INDIVIDUS AYANT ETE MALADES OU BLESSES AU  
COURS DES 2 DERNIERES SEMAINES  
PAR AGE, PAR SEXE ET PAR MILIEU

	milieu
	RURAL
S106	
AGE <E	
NOMBRE MOYEN 7-14	12.5
NOMBRE MOYEN	17.9
15-22 NOMBRE MOYEN 23-30	15.5
NOMBRE MOYEN	20.6
31-38 NOMBRE MOYEN 39-46	7.0
NOMBRE MOYEN	5.0
47-52 NOMBRE MOYEN 53-60	52.5
NOMBRE MOYEN	5.0
>61 NOMBRE MOYEN	6.0
sexe HOMME	23
FEMME	27

TABLEAU 9 NOMBRE MOYEN DE JOURS D'INACTIVITE  
DES INDIVIDUS AYANT ETE MALADES OU BLESSES AU  
COURS DES 2 DERNIERES SEMAINES  
PAR AGE, PAR SEXE ET PAR MILIEU

	TOTAL	milieu	
		CAPITAL	URBAIN
9106			
AGE			
NOMBRE MOYEN	19.8	9.7	34.7
7-14			
NOMBRE MOYEN	15.3	10.0	8.0
15-22			
NOMBRE MOYEN	42.3	55.0	43.3
23-30			
NOMBRE MOYEN	12.5	6.4	10.0
31-38			
NOMBRE MOYEN	7.6	10.0	6.0
39-46			
NOMBRE MOYEN	5.8	6.0	6.0
47-52			
NOMBRE MOYEN	27.5	.	2.5
53-60			
NOMBRE MOYEN	7.5	12.5	.
>61			
NOMBRE MOYEN	5.2	5.3	3.0
sexe			
HOMME	69	31	15
FEMME	57	21	7

TABLEAU 10 REPARTITION DES INDIVIDUS AYANT ETE  
MALADES OU BLESSES AU COURS DES 2 DERNIERES SEMAINES  
PAR TYPE DE LIEU CONSULTE, PAR MILIEU ET PAR SEXE

	milieu					
	CAPITAL		URBAIN		RURAL	
	sexe		sexe		sexe	
	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
LIEU DE CONSULT ATION HOPITAL HOPITAL SIFMLE	16.7%	10.5%	3.3%		6.7%	
MATERNITE DISPENSAI R E PUBLIC CROIX-ROUG E	6.7%	5.3%	10.0%	5.3%		5.3%
POSTE SANITAI RE POSTE D ACCOUCH E.	3.3%					5.3%
PRIVE FORMEL NR 24	3.3%	5.3%	3.3%		3.3%	
	13.3%	21.1%	6.7%	5.3%	13.3%	26.3%
TOTAL COLONNE	50.0%	47.4%	26.7%	10.5%	23.3%	42.1%

Enquête Pilote Madagascar 1992

(continued)

TABLEAU 10 REPARTITION DES INDIVIDUS AYANT ETE  
MALADES OU BLESSES AU COURS DES 2 DERNIERES SEMAINE  
PAR TYPE DE LIEU CONSULTE, PAR MILIEU ET PAR SEXE

	TOTAL LIGNE
LIEU DE CONSULT ATION	
HOPITAL	20.4%
HOPITAL SIMPLE	2.0%
MATERNITE	16.3%
DISPENSAR E PUBLIC	2.0%
CROIX-ROUG E	2.0%
POSTE SANITAI RE	4.1%
POSTE D ACCOUCH E.	2.0%
PRIVE FORMEL	8.2%
NR	40.8%
24	2.0%
	TOTAL LIGNE
TOTAL COLONNE	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 11 NOMBRE MOYEN D'ENFANTS DES MERES AGEES  
ENTRE 15 ET 49 ANS  
PAR AGE, PAR SEXE ET PAR MILIEU

	milieu		
	CAPITAL	URBAIN	RURAL
NOMBRE D'ENFANT TOTAL			
AGE DE LA MERE 15-19 NOMBRE MOYEN	6.3	12.0	32.0
20-24 NOMBRE MOYEN	8.3	.	.
25-29 NOMBRE MOYEN	14.0	.	14.5
30-34 NOMBRE MOYEN	9.0	.	7.3
35-39 NOMBRE MOYEN	.	.	.7
40-44 NOMBRE MOYEN	6.0		2.5
45-49 NOMBRE MOYEN	.	3.0	.

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 12 EFFECTIF DES FEMMES AYANT RECUS  
DES SOINS PRE-NATALS PAR AGE ET  
PAR MILIEU

	AGEF						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
MILIEU							
CAPITAL	16	14	13	11	5	7	6
URBAIN	2	3	1	4	4	1	3
RURAL	12	7	12	11	8	4	1
TOTAL COLONNE	30	24	26	26	17	12	10

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 13 POURCENTAGE D ENFANTS VACCINES  
AGES DE MOINS DE 7 ANS  
PAR TYPE DE VACCIN ET PAR MILIEU

	MILIEU		TOTAL LIGNE
	URBAIN	RURAL	
DTCOQUE CARNET COMP	50.0%	50.0%	100.0%
POLIO. CARNET COMP	50.0%	50.0%	100.0%
ANTI-VARI. CARNET COMP	50.0%	50.0%	100.0%
BCG CARNET COMP	50.0%	50.0%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 14 RAISON DE NON VACCINATION  
PAR MILIEU

MILIEU→	Count	RURAL	Row
RAISONS	Col Pct	3	Total
	0	27 67.5	27 67.5
TROP JEUNE	1	1 2.5	1 2.5
NON INFORME	2	1 2.5	1 2.5
PAS DE MOYEN	5	1 2.5	1 2.5
MANQUE DE VACCIN	6	4 10.0	4 10.0
AUTRE	7	6 15.0	6 15.0
Total		100.0	100.0

Enquête Pilote Madagascar 1992

**EMPLOI ET UTILISATION DU TEMPS**

TABLEAU 15 REPARTITION DE LA POPULATION (7 ANS ET PLUS)  
SELON LE SEXE, L'AGE ET LES BRANCHES D'ACTIVITE (12DM)

	BRANCHE D'ACTIVITE		TOTAL LIGNE
	INDUSTRIES EXTRACTIVES	IND. MANUFACT.	
SEXE HOMME			
AGE 7-14	33.3%	16.7%	50.0%
15-19			
FEMME			
AGE 7-14		16.7%	16.7%
15-19		50.0%	50.0%
20-24		100.0%	100.0%
25-44	100.0%		100.0%
45-54			

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 16 REPARTITION DE LA POPULATION (7 ANS AU 29 ANS)  
LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET LES BRANCHES D'ACTIVITE (12DM)

	BRANCHE ACTIVITE	TOTAL LIGNE
	IND. MANUFACT.	
NIVEAU D INSTRUC TION MOINS DE 30 ANS PRIMAIRE	50.0%	50%

Enquête Pilote Madagascar 1992

**MIGRATION**

TABLEAU 17 REPARTITION DE LA POPULATION MIGRANTE  
PAR SEXE ET PAR MILIEU

MILIEU→	Count Col Pct	CAPITAL	URBAIN	RURAL	Row Total
		1	2	3	
SEXE					
HOMME	1	37 57.8	8 11.5	10 15.6	55 84.9
	2	27 42.2	5 7.7	9 13.8	41 63.7
FEMME					
Column Total		64 66.7	13 13.5	19 19.8	96 100.0

TABLEAU 18 REPARTITION DE LA POPULATION MIGRANTE  
POUR CHAQUE MOTIF ET SEXE EN FONCTION  
DU LIEU DE RESIDENCE ACTUELLE

	FARITANY				TOTAL LIGNE
	ANTANANARIVO		TOLIARY		
	sexe		sexe		
	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	
RAISON MIGRATI ON					
EMPLOI....	53.8%	19.2%	15.4%	11.5%	100.0%
MARIAGE...	28.6%	42.9%	21.4%	7.1%	100.0%
AUTRE					
RAISON FAMILIA LE.....	33.3%	44.4%	16.7%	5.6%	100.0%
ECOLE.....	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	100.0%
SANTE ....				100.0%	100.0%
INSECURITE PUB....		100.0%			100.0%
AUTRE.....	31.6%	21.1%	15.8%	31.6%	100.0%

**HABITATION**

TABLEAU 19 REPARTITION DES LOGEMENTS PAR TYPE  
ET PAR MILIEU

	MILIEU		TOTAL LIGNE
	URBAIN	RURAL	
TYPE DE LOGEMENT			
APPARTEMENT/ST UDIO	50.0%	50.0%	100.0%
MAISON IND/VILLA	20.5%	79.5%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 20 REPARTITION DES MENAGES PAR STATUT  
D'OCCUPANT ET PAR MILIEU

	MILIEU			TOTAL LIGNE
	CAPITAL	URBAIN	RURAL	
STATUT D'OCCUPANT				
PROPRIETAIRE..	53.1%	37.5%	9.4%	100.0%
LOCATAIRE.....	100.0%			100.0%
LOGEMENT GRATUIT....	100.0%			100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 21 REPARTITION DES MENAGES PAR SOURCE  
D'ECLAIRAGE ET PAR MILIEU

	MILIEU			TOTAL LIGNE
	CAPITAL	URBAIN	RURAL	
SOURCE ECLAIRAGE				
ELECTRICITE...	100.0%			100.0%
LAMPE-PETROLE.	54.5%	36.4%	9.1%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 22 REPARTITION DES MENAGES PAR SOURCE  
D'EAU POTABLE ET PAR MILIEU

	MILIEU			TOTAL LIGNE
	CAPITAL	URBAIN	RURAL	
SOURCE EAU POTABLE				
MENAGE VOISIN - ROBINET PRIVE	100.0%			100.0%
EXT. . . . .	100.0%			100.0%
ROBINET PUBLIC	100.0%			100.0%
PUITS SANS POMPE . . . .	7.7%	76.9%	15.4%	100.0%
SOURCES NATURELLES.	80.0%	13.3%	6.7%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 23 REPARTITION DES MENAGES PAR MATERIAU  
DE CONSTRUCTION ET PAR MILIEU

	MILIEU			TOTAL LIGNE
	CAPITAL	URBAIN	RURAL	
MATERIAU DE CONSTRUCTION				
ECORCE-FEUILLE	27.3%	45.5%	27.3%	100.0%
TERRE-BATTUE	93.3%	16.7%		100.0%
BIDON-TOLE	58.3%	41.7%		100.0%
PIERRE-BRIQUE	100.0%			100.0%
PARFAIN-CIMENT	100.0%			100.0%
AUTRE	50.0%	50.0%		100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

**AGRICULTURE**

TABLEAU 24 REPARTITION DES EXPLOITANTS AGRICOLES  
PAR MILIEU ET PAR ACTIVITES

	ELEVAGE	CULTURE	TOTAL LIGNE
FARITANY ANTANANARI VO			
MILIEU			
CAPITAL	52.9%	67.6%	67.6%
URBAIN	4.6%	9.4%	9.4%
TOLIARY			
MILIEU			
URBAIN	11.9%		
RURAL	30.6%	23.0%	23.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 25 VALEUR MOYENNE ACTUELLE D'EQUIPEMENTS  
AGRICOLE POSSEDES PAR LE MENAGE PAR REGION ET  
ET PAR TYPE D'EQUIPEMENTS ET EFFECTIFS DES EQUIPEMENTS PAR MILIEU

	EQUIPEMENT AGRICOLE					
	TRACTEUR	CHARRUE	CHARRETTE A TRAC. ANIMALE	AUTRE ANIMAL	AUTRE TRACTEUR	PULVERISATEUR
VALEUR ACTUELLE						
FARITANY ANTANANARIVO						
VALEUR MOYENNE	5553743.4	2926326.9	3840171.5	8616.8	1190954.2	823365.6
TOLIARY						
VALEUR MOYENNE	7448792.4	8032779.0	6275062.8	1433.3	1.0	600.4
MILIEU						
CAPITAL	441	300	227	191	94	108
URBAIN	103	105	109	110	17	108
RURAL	159	171	180	214	48	233

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 26 VALEUR MOYENNE ACTUELLE DE BETAIL  
POSSEDE PAR LE MENAGE PAR REGION ET  
PAR TYPE D'ELEVAGE ET EFFECTIF DE BETAIL PAR MILIEU

	TYPE D'ELEVAGE						
	ANIMAUX DE TRAIT	BOEUF-VACHES	MOUTON	CHEVRE	PORCS	LAPINS	VOLAILE
QUANTITE VENDUE							
FARITANY ANTANANARIVO VALEUR MOYENNE	4784225890	894627403.3	343091290.5	116213.1	80831318.5	231137.8	64973724.1
TOLIARY VALEUR MOYENNE	169008106.6	132501861.7	111137308.3	24322.0		655659.6	6039707.4
MILIEU							
CAPITAL	441	300	227	191	94	188	104
URBAIN	103	105	109	110	17	108	28
RURAL	159	171	180	214	48	233	74

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 27 PRODUCTION MOYENNE PAR TYPE  
DE CULTURES PAR REGION  
DANS LES 12 DERNIERS MOIS

	TYPE DE CULTURES					
	CEREALES	RACINES ET TUBERCULES	LEGUMES	FRUITS	CULTURES INDUSTRIELLES	PRINCIPAUX PRODUITS EXPORTES
QUANTITE RECOLTEE						
FARITANY ANTANANARIVO PRODUCTION MOYENNE	6582.0	22342.1	65619.5	23001.6	5266.5	3087.0

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 28 TAILLE MOYENNE DE TERRE  
PAR REGION ET PAR MILIEU

	MILIEU		
	CAPITAL	URBAIN	RURAL
SUPERFICIE EN M <sup>2</sup>			
FARITANY ANTANANARIVO			
TAILLE MOYENNE	231052675.0	233463759.9	
TOLIARY			
TAILLE MOYENNE			48961873.8

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 29 POURCENTAGE DES CULTURES VENDUES  
PAR PRINCIPALES CULTURES  
PAR REGION ET PAR TYPE DE DEBOUCHES

	FARITANY			TOTAL LIGNE
	ANTANANARIVO			
	TYPE DE DEBOUCHE			
	ETAT	ENTREPRISE S PRIVEES	MENAGE	
TYPE DE CULTURE				
S				
CEREALES	100.0%	89.5%	80.0%	84.8%
RACINES ET TUBERCU LES		5.3%		7.7%
CULTURES INDUSTR IELLES		5.3%	20.0%	7.7%

Enquête Pilote Madagascar 1992

**DEPENSES**

TABLEAU 30 DEPENSES MOYENNE NON ALIMENTAIRES  
DE L'ENSEMBLE DES MENAGES ET POURCENTAGES DE LA DEPENSE TOTALE  
CONSACREE A CHAQUE TYPE DE DEPENSES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS  
PAR REGION ET LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE

	TYPE DE DEPENSES NON ALIMENTAIRES								
	VETEMENTS ET CHAUSSURES	DEPENSES PERSONNELLES	SANTES ET SOINS PERSONNELS	ARTICLES DE MAISON	ENTRETIEN DE MAISON	CARBURANT CHAUFFAGE ECLAIRAGE	FRAIS DE TRANSPORTS	COMMUNICATI ON	SERVICES DOMESTIQUES
D107									
FARITANY ANTANANARIVO									
MILIEU CAPITAL									
% DES MENAGES	77.6%	77.8%	80.0%	73.2%	82.3%	75.4%	76.5%	100.0%	87.5%
DEPENSES MOYENNES	20667.4	25912.5	10906.1	9773.6	10785.6	35030.9	40900.0	786.7	13500.0
% DU TYPE DE DEPENSES	54.3%	12.0%	9.8%	8.8%	4.6%	4.9%	5.2%	.1%	.3%
URBAIN									
% DES MENAGES	4.0%	4.0%	3.6%	3.1%	2.3%	2.9%			
DEPENSES MOYENNES	13277.8	4000.0	6000.0	7233.3	.	.	.	.	.
% DU TYPE DE DEPENSES	73.2%	2.5%	11.0%	13.3%	.	.	.	.	.
TOLIARY									
MILIEU URBAIN									
% DES MENAGES	8.8%	10.1%	10.7%	7.2%	9.2%	11.1%	14.7%		
DEPENSES MOYENNES	17272.7	8425.0	11696.8	19214.3	1320.0	156000.0	40000.0	.	.
% DU TYPE DE DEPENSES	43.2%	3.8%	14.6%	15.3%	.8%	17.7%	4.5%	.	.
RURAL									
% DES MENAGES	9.6%	8.1%	5.7%	16.5%	6.2%	10.5%	8.8%		12.5%
DEPENSES MOYENNES	15810.0	24050.0	5042.9	17063.6	1750.0	.	7000.0	.	.
% DU TYPE DE DEPENSES	51.1%	18.7%	4.6%	24.3%	.5%	.	.9%	.	.

TABLEAU 31 DEPENSES MOYENNE NON ALIMENTAIRES  
DE L'ENSEMBLE DES MENAGES ET POURCENTAGES DE LA DEPENSE TOTALE  
CONSACREE A CHAQUE TYPE DE DEPENSES AU COURS DES 4 DERNIERES  
VISITES DE L'ENQUETEUR  
PAR REGION ET LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE

	TYPE DE DEPENSES NON ALIMENTAIRES								
	VETEMENTS ET CHAUSSURES	DEPENSES PERSONNELLE S	SANTES ET SOINS PERSONNELS	ARTICLES DE MAISON	ENTRETIEN DE MAISON	CARBURANT CHAUFFAGE ECLAIRAGE	FRAIS DE TRANSPORTS	COMMUNICATI ON	SERVICES DOMESTIQUES
DEPENSES NON ALIMENTAIRES TOTALES									
FARITANY ANTANANARIVO									
MILIEU CAPITAL % DES MENAGES	77.6%	77.8%	80.0%	73.2%	82.3%	75.4%	76.5%	100.0%	87.5%
DEPENSES MOYENNES	950.6	1433.2	874.9		768.6	2406.0	2576.0		
% DU TYPE DE DEPENSES	23.1%	12.7%	11.3%		9.5%	35.7%	7.7%		
URBAIN % DES MENAGES	4.0%	4.0%	3.6%	3.1%	2.3%	2.9%			
DEPENSES MOYENNES		475.0	100.0		393.3	520.0			
% DU TYPE DE DEPENSES		30.9%	8.1%		18.7%	42.3%			
TOLIARY									
MILIEU URBAIN % DES MENAGES	8.8%	10.1%	10.7%	7.2%	9.2%	11.1%	14.7%		
DEPENSES MOYENNES	887.5	4075.0	686.7		1987.5	1994.7	2300.0		
% DU TYPE DE DEPENSES	14.6%	28.0%	7.1%		16.4%	26.0%	7.9%		
RURAL % DES MENAGES	9.6%	8.1%	5.7%	16.5%	6.2%	10.5%	8.8%		12.5%
DEPENSES MOYENNES	2788.5	1700.0	875.0		1487.5	1889.4			
% DU TYPE DE DEPENSES	52.2%	9.8%	5.0%		8.6%	24.5%			

TABLEAU 32 DEPENSES MOYENNE ALIMENTAIRES  
DE L'ENSEMBLE DES MENAGES ET POURCENTAGES DE LA DEPENSE TOTALE  
CONSACREE A CHAQUE TYPE DE DEPENSES AU COURS DES 3 DERNIERS MOIS  
PAR REGION ET LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE

	TYPE DE DEPENSES ALIMENTAIRES								
	CEREALES ET DERIVES	RACINES ET TUBERCULES	LEGUMINEUSE S ET NOIX	FRUITS	LEGUMES	ALIMENTS PREPARES	VIANDES VOLAILLE POISSON	PRODUITS DE L'ELEVAGE	HUILES ET GRAISSES
1992									
FARITANY ANTANANARIVO									
MILIEU CAPITAL									
% DES MENAGES.	78.6%	75.2%	75.6%	79.9%	80.1%	78.3%	74.1%	82.1%	67.4%
DEPENSES MOYENNES:	15330.2	769.0	1761.5	639.7	1762.3	2281.8	3770.8	4430.8	8750.0
% DU TYPE DE DEPENSES:	36.4%	1.8%	2.0%	2.3%	5.1%	1.2%	18.1%	6.3%	5.8%
URBAIN									
% DES MENAGES.	2.9%		2.4%	1.5%	3.3%		4.5%	1.3%	2.1%
DEPENSES MOYENNES:			2000.0				1250.0		
% DU TYPE DE DEPENSES:			16.7%				83.3%		
TOLIARY									
MILIEU URBAIN									
% DES MENAGES.	10.5%	13.7%	9.8%	8.8%	8.9%	13.0%	11.2%	3.8%	11.6%
DEPENSES MOYENNES:	4500.0	912.5		1155.6	900.0	1925.0	4666.7	3600.0	
% DU TYPE DE DEPENSES:	7.4%	3.0%		8.6%	3.0%	3.2%	23.2%	3.0%	
RURAL									
% DES MENAGES.	8.1%	11.1%	12.2%	9.9%	7.7%	8.7%	10.3%	12.8%	18.9%
DEPENSES MOYENNES:	14083.3	2666.7	800.0	125.0	233.3	6250.0	3461.5	3475.0	1233.3
% DU TYPE DE DEPENSES:	12.7%	2.4%	.5%	.2%	.2%	3.8%	13.5%	4.2%	2.2%

TABLEAU 32 DEPENSES MOYENNE ALIMENTAIRES  
DE L'ENSEMBLE DES MENAGES ET POURCENTAGES DE LA DEPENSE TOTALE  
CONSACREE A CHAQUE TYPE DE DEPENSES AU COURS DES 3 DERNIERS MOIS  
PAR REGION ET LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE

	TYPE DE DEPENSES ALIMENTAIRES		
	CONFISSE- RIE ET SUCRE	ALCOOLS ET BOISSONS	PRODUITS TRANSFORMES ET CONSERVES
D206			
FARITANY ANTANANARIVO			
MILIEU CAPITAL			
% DES MENAGES.	80.4%	76.1%	72.7%
DEPENSES MOYENNES:	4708.9	4686.6	864.9
% DU TYPE DE DEPENSES:	8.3%	11.1%	1.5%
URBAIN			
% DES MENAGES.	2.2%	2.9%	2.7%
DEPENSES MOYENNES:	.	.	.
% DU TYPE DE DEPENSES:	.	.	.
TOLIARY			
MILIEU URBAIN			
% DES MENAGES.	10.9%	15.2%	11.8%
DEPENSES MOYENNES:	2033.3	4100.0	490.0
% DU TYPE DE DEPENSES:	5.0%	40.7%	2.8%
RURAL			
% DES MENAGES.	6.5%	5.8%	12.7%
DEPENSES MOYENNES:	19700.0	11556.3	891.8
% DU TYPE DE DEPENSES:	29.6%	27.8%	2.9%

TABLEAU 33 DEPENSES MOYENNE ALIMENTAIRES  
DE L'ENSEMBLE DES MENAGES ET POURCENTAGES DE LA DEPENSE TOTALE  
CONSACREE A CHAQUE TYPE DE DEPENSES AU COURS DES 4 DERNIERES  
VISITES DE L'ENQUETEUR  
PAR REGION ET LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE

	TYPE DE DEPENSES ALIMENTAIRES								
	CEREALES ET DERIVES	TUBERCULES	LEGUMINEUSE S ET NOIX	FRUITS	LEGUMES	ALIMENTS PREPARES	VIANDES VOLAILLE POISEON	PRODUITS DE L'ELEVAGE	HUILES ET GRAISSES
DEPENSES ALIMENTAIRES TOTALES									
FARITANY ANTANANARIVO									
MILIEU CAPITAL									
% DES MENAGES	78.6%	75.2%	75.6%	79.9%	87.1%	76.3%	74.1%	82.1%	67.4%
DEPENSES MOYENNES	4259.6	495.0	389.2	370.1	9838.0	2011.1	2518.6	1939.7	1561.4
% DU TYPE DE DEPENSES	7.8%	.5%	.4%	.9%	23.7%	.4%	4.6%	1.4%	1.1%
URBAIN									
% DES MENAGES	2.9%		2.4%	1.5%	3.3%		4.5%	1.3%	2.1%
DEPENSES MOYENNES	650.0	.	150.0	200.0	311.1	.	250.0	400.0	650.0
% DU TYPE DE DEPENSES	22.6%	.	1.7%	4.6%	16.2%	.	14.5%	2.3%	7.5%
TOLIARY									
MILIEU URBAIN									
% DES MENAGES	11.6%	13.7%	9.8%	8.8%	8.9%	13.0%	11.2%	3.8%	11.6%
DEPENSES MOYENNES	14269.5	3609.4	2422.5	606.7	1639.6	3866.7	7895.2	400.0	2483.6
% DU TYPE DE DEPENSES	39.7%	7.3%	2.5%	1.8%	5.0%	1.5%	25.0%	.2%	3.5%
RURAL									
% DES MENAGES	6.1%	11.1%	12.2%	9.9%	7.7%	8.7%	10.3%	12.8%	18.9%
DEPENSES MOYENNES	10809.4	1876.9	1430.0	253.7	954.3		2134.8	930.0	1475.0
% DU TYPE DE DEPENSES	47.0%	6.2%	3.7%	1.8%	5.1%		12.5%	2.4%	6.8%

TABLEAU 33 DEPENSES MOYENNE ALIMENTAIRES  
DE L'ENSEMBLE DES MENAGES ET POURCENTAGES DE LA DEPENSE TOTALE  
CONSACREE A CHAQUE TYPE DE DEPENSES AU COURS DES 4 DERNIERES  
VISITES DE L'ENQUETEUR  
PAR REGION ET LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE (SUITE)

	TYPE DE DEPENSES ALIMENTAIRES		
	CONFISERIE ET SUCRE	ALCOOLS ET BOISSONS	PRODUITS TRANSFORMES ET DIVERS
DEPENSES ALIMENTAIRES TOTALES			
PARITARY ANTANANARIVO			
MILIEU CAPITAL			
% DES MENAGES.	80.4%	78.1%	72.7%
DEPENSES MOYENNES:	1791.3	1509.8	62993.2
% DU TYPE DE DEPENSES:	1.5%	1.8%	55.9%
URBAIN			
% DES MENAGES.	2.0%	2.9%	2.7%
DEPENSES MOYENNES:	750.0	700.0	316.7
% DU TYPE DE DEPENSES:	8.7%	16.2%	5.5%
TOLIARY			
MILIEU URBAIN			
% DES MENAGES.	10.9%	15.2%	11.8%
DEPENSES MOYENNES:	7350.0	1496.4	270.0
% DU TYPE DE DEPENSES:	9.3%	4.0%	.4%
RURAL			
% DES MENAGES.	6.5%	5.8%	12.7%
DEPENSES MOYENNES:	5891.7	2318.8	221.4
% DU TYPE DE DEPENSES:	9.0%	4.7%	.8%

**ENTREPRISES NON AGRICOLES**

TABLEAU 34 POURCENTAGE DES ENTREPRISES NON  
AGRICOLEES PAR REGION-MILIEU ET PAR ACTIVITE

	BRANCHE D'ACTIVITE						
	AGRI-SYLVIC UL	INDUSTRIES EXTRACTIVES	IND. MANUFACT.	BAT-TP	COMMERCE	TRANSPORT ET COMMU.	SERVICES
FARITANY ANTANANARIVO							
MILIEU CAPITAL URBAIN	27.14 5.6%	100.0%	50.0%				
TOLIARY							
MILIEU URBAIN RURAL	22.22 42.6%		50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 35 VALEUR MOYENNE ACTUELLE  
D'ACTIFS D'ENTREPRISES  
PAR REGION-MILIEU ET PAR ACTIVITE

	BRANCHE D'ACTIVITE						
	AGRI-SYLVIC UL	INDUSTRIES EXTRACTIVES	IND. MANUFACT.	BAT-TP	COMMERCE	TRANSPORT ET COMMU.	SERVICES
FARITANY ANTANANARIVO							
MILIEU CAPITAL MONTANT MOYEN	1216629	5000.0	15000000	.	.	.	.
URBAIN MONTANT MOYEN	1683.3	.	.	.	.	.	.
TOLIARY							
MILIEU URBAIN MONTANT MOYEN	1402.5	.	.	.	.	.	.
RURAL MONTANT MOYEN	273268.4	.	100.0	100.0	3100.0	2.0	2.0

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 36 NOMBRE MOYEN DES TRAVAILLEURS  
DES ENTREPRISES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS  
PAR REGION-MILIEU ET PAR ACTIVITE

	BRANCHE D'ACTIVITE						
	AGRI-SYLVIC UL	INDUSTRIES EXTRACTIVES	IND. MANUFACT.	BAT-TP	COMMERCE	TRANSPORT ET COMMU.	SERVICES
FARITANY ANTANANARIVO							
MILIEU CAPITAL NOMBRE MOYEN	.	.	.	.	.	.	.
URBAIN NOMBRE MOYEN	.	.	.	.	.	.	.
TOLIARY							
MILIEU URBAIN NOMBRE MOYEN	1.5	.	.	.	.	.	.
RURAL NOMBRE MOYEN	2.5	.	.	.	.	.	.

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 37 REVENU MOYEN BRUT  
DES ENTREPRISES AU COURS DES 2 DERNIERES SEMAINES  
PAR REGION-MILIEU ET PAR ACTIVITE

	BRANCHE D'ACTIVITE		
	AGRI-SYLVIC UL	INDUSTRIES EXTRACTIVES	
FARITANY ANTANANARIVO			
MILIEU CAPITAL REVENU MOYEN BRUT	15645.4	4.5	
URBAIN REVENU MOYEN BRUT	2.0	.	
TOLIARY			
MILIEU URBAIN REVENU MOYEN BRUT	13001.2	.	
RURAL REVENU MOYEN BRUT	7.6	.	

Enquête Pilote Madagascar 1992

TRANSFERTS DE REVENUS ET REVENUS DIVDERS

TABLEAU 38 REPARTITION DES AIDES EN ESPECES OU EN  
NATURE ENVOYÉES PAR LE MENAGE ET LE MONTANT ANNUEL MOYEN  
SELON LE LIEN DE PARENTE AVEC LE CHEF DE MENAGE ET LE  
DESTINATAIRE DE L'AIDE ET LE LIEU DE RESIDENCE  
DU MENAGE

	RELATION				
	PARENT	ENFANT	FRERE-SOEUR	AUTRE	NON PARENT
FARITANY ANTANANARIVO					
MILIEU CAPITAL MOYENNE	100.0% 69333.3	100.0% 63205.0	100.0% 7500.0	100.0% 28750.0	100.0% 17875.0

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 39 REPARTITION DES MENAGES AYANT ENVOYE UNE AIDE  
EN ESPECES OU EN NATURE SELON L'AGE DU CHEF DE MENAGE ET LE  
LE LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE

	AGE						
	<23	23-30	31-38	39-46	47-52	53-60	>61
FARITANY							
MILIEU CAPITAL							
% DES MENAGES	4.5%	19.7%	25.8%	15.2%	7.6%	7.6%	19.7%
somme des envois	50000	185000	5000		10000		600000
% AIDES ENVOYES	5.9%	21.8%	.6%		1.2%		70.6%
URBAIN							
% DES MENAGES		33.3%	33.3%		33.3%		
somme des envois					575000		
% AIDES ENVOYES					100.0%		
TOLIARY							
MILIEU URBAIN							
% DES MENAGES		9.1%	36.4%	27.3%	9.1%	9.1%	9.1%
somme des envois			2000			73000	
% AIDES ENVOYES			2.7%			97.3%	
RURAL							
% DES MENAGES	3.1%	18.8%	21.9%	15.6%	3.1%	18.8%	18.8%
somme des envois		60000	6000	3000		4000	
% AIDES ENVOYES		82.2%	8.2%	4.1%		5.5%	

TABLEAU 40 REPARTITION DES MENAGES AYANT ENVOYE UNE AIDE  
EN ESPECES OU EN NATURE ET LE MONTANT ANNUEL MOYEN  
SELON L'AGE DU CHEF DE MENAGE ET LE  
LE LIEU DE RESIDENCE DU MENAGE

	AGE						
	<23	23-30	31-38	39-46	47-52	53-60	>61
FARITANY ANTANANARIVO							
MILIEU CAPITAL % AIDES MONTANT MOYEN	75.0%	61.9%	58.6%	55.6%	62.5%	41.7%	65.0%
	16666.7	23125.0	625.0		5000.0		85714.3
URBAIN % AIDES MONTANT MOYEN		4.8%	3.4%		12.5%		
					575000.0		
TOLIARY							
MILIEU URBAIN % AIDES MONTANT MOYEN		4.8%	13.8%	16.7%	12.5%	8.3%	5.0%
			666.7			73000.0	
RURAL % AIDES MONTANT MOYEN	25.0%	28.6%	24.1%	27.8%	12.5%	50.0%	30.0%
		30000.0	3000.0	1000.0		2000.0	

Enquête Pilote Madagascar 1992

**CREDITS, BIENS ET EPARGNE**

TABLEAU 41 VALEUR MOYENNE DE CREDITS PAR SOURCE DE PRET  
PAR REGION ET PAR MILIEU

	SOURCE DE PRET
	COMMERCANT
MONTANT CREDIT	
FARITANY ANTANANARIVO	
MILIEU CAPITAL VALEUR MOYENNE	9437.5

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 42 VALEUR MOYENNE DE BIENS PAR TYPES DE BIENS  
PAR REGION ET PAR MILIEU

	BIEN DU MENAGE				
	MEUBLES	APPAREILS AUDIO-VISUELS	VOITURES, MOTO	MAISON	AUTRES INSTRUMENTS
RIX DE VENTE					
FARITANY ANTANANARIVO					
MILIEU CAPITAL VALEUR MOYENNE	360529.4	297562.5	1163000.0	644705.9	1341666.7
URBAIN VALEUR MOYENNE	46666.7	18750.0	.	500005.0	.

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 43 VALEUR MOYENNE D'EPARGNE  
PAR REGION ET PAR MILIEU

	FARITANY
	ANTANANARIVO
	MILIEU
	CAPITAL
MONTANT ACTUEL VALEUR MOYENNE	248333.3
MONTANT EPARGNE 120M VALEUR MOYENNE	316666.7
MONTANT RETIRE 120M VALEUR MOYENNE	50000.0

Enquête Pilote Madagascar 1992

**ANTHROPOMETRIE**

TABLEAU 44 POURCENTAGE DES ENFANTS DE MOINS  
DE CINQ ANS PAR SEXE ET PAR  
PAR RAPPORT TAILLE-AGE

	FARITANY				TOTAL LIGNE
	ANTANANARIVO		TOLIARY		
	SEXE		SEXE		
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	
RAPPORT TAILLE- AGE					
moins de 60%	47.6%	56.5%	28.6%	34.8%	84.1%
60 à 79%	19.0%	9.7%	4.8%		15.9%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 45 POURCENTAGE DES ENFANTS DE MOINS  
DE CINQ ANS PAR SEXE ET PAR  
PAR RAPPORT POIDS-TAILLE

TAILLE EN CM

RAPPORT POIDS-TAILLE	FARITANY				TOTAL LIGNE	
	ANTANANARIVO		TOLIARY			
	SEXE		SEXE			
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ		
7.46		4.0%		2.1%	60	
9.70			4.5%	2.1%	61	
9.80	4.5%			2.1%	64	
10.00	4.5%			2.1%	65	
10.14		4.0%		2.1%	66	
10.60				4.0%	67	
10.66	4.5%			2.1%	69	
10.92				4.0%	71	
10.94	4.5%			2.1%	72	
11.01		4.0%		2.1%	75	
11.33	4.5%			2.1%	-	
11.67	4.5%			2.1%	77	
11.71		4.0%		2.1%	79	
11.84		4.0%		2.1%	82	
11.97			4.5%	4.0%	83	
12.05		4.0%		2.1%	84	
12.34		4.0%		2.1%	85	
12.47	4.5%			2.1%	86	
12.62	4.5%			2.1%	87	
12.64		4.0%		2.1%	89	
12.84	4.5%			2.1%	91	
12.73	4.5%			2.1%	92	
12.74		4.0%		2.1%	93	
12.76		4.0%		2.1%	95	
12.94				4.0%	98	
13.12	4.5%			2.1%	102	
13.23		4.0%		2.1%		
13.27	4.5%			2.1%		
13.32				4.0%		
13.37				4.0%		
13.41	9.1%			4.3%		
13.48		4.0%		2.1%		
13.53		4.0%		2.1%		
13.64	4.5%			2.1%		
13.68		4.0%		2.1%		
13.82			4.5%	2.1%		
14.12	4.5%	4.0%		4.3%		
14.46				4.0%		
14.68				4.0%		
14.75			4.5%	2.1%		
15.41			4.5%	2.1%		
15.66		4.0%		2.1%		
15.70			4.5%	2.1%		
15.76				4.0%		

NIVEAU DE VIE

TABLEAU 46 REPARTITION DES LOGEMENTS PAR TYPE  
ET PAR NIVEAU DE VIE

	NIVEAU DE VIE			TOTAL LIGNE
	PAUVRES	INTERMEDIAIRES	RICHEs	
TYPE DE LOGEMENT				
APPARTEMENT/ST UDIO.....	100.0%			100.0%
MAISON IND/VILLA..	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992

TABLEAU 47 NIVEAU DE VIE  
SELON LA REGION ET LE MILIEU

	FARITANY		MILIEU			TOTAL LIGNE
	ANTANANAR IVO	TOLIARY	CAPITAL	URBAIN	RURAL	
DEPENSES ANNUELLES						
NIVEAU DE VIE PAUVRES						
SOMME DE DEPENSES..	9908375	.	9024975	883400.0	.	9908375
% .....	17.6%	.	16.5%	56.1%	.	16.9%
INTERMEDIAIRES						
SOMME DE DEPENSES..	13290525	.	13290525	.	.	13290525
% .....	23.6%	.	24.3%	.	.	22.7%
RICHEs						
SOMME DE DEPENSES..	33135655	2235300	32445650	690005.0	2205000	35370955
% .....	58.6%	100.0%	59.2%	43.9%	100.0%	60.4%
TOTAL COLONNE						
SOMME DE DEPENSES ...	56334555	2235300	54761150	1573405	2205000	58569855
% .....	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Enquête Pilote Madagascar 1992