

REPOBLIKA DEMOKRATIKA MALAGASY

Tanindrazana - Tolon - plavotana - Fahafahana

PRÉSIDENCE DE LA RÉPUBLIQUE

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA BANQUE
DES DONNÉES DE L'ÉTAT



ENQUÊTE

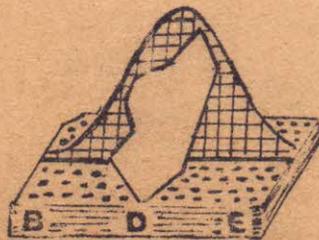
SUR

LES BUDGETS DES MENAGES

REVENU

MR et CUS

1980



E N Q U E T E

S U R

LES BUDGETS DES MENAGES

1 9 8 0

R E V E N U

M I L I E U R U R A L E T C E N T R E S

U R B A I N S S E C O N D A I R E S

P R E S E N T A T I O N

L'I.N.S.R.E avait effectué sur la période allant d'Octobre 1980 à Mars 1981 une enquête sur les Budgets des ménages ruraux et des villes de moyenne importance dénommées Centres Urbains Secondaires (CUS). L'enquête qui a duré six mois comportait deux passages et portait sur les ménages ordinaires à l'exclusion des ménages collectifs (Internats, casernes, etc...).

La publication, prise en charge par la Direction Générale de la Banque des Données de l'Etat, traite des questions relatives aux Revenus dont la définition et les caractéristiques sont les suivantes, à l'occasion de la présente enquête :

. Le revenu est l'ensemble des ressources monétaires et non monétaires des membres du ménage. L'importance relative des revenus non monétaires nous a suggéré de présenter des tableaux relatifs au Revenu monétaire et au Revenu total.

. Selon la provenance, le revenu monétaire peut être classé en sept groupes dont certains méritent d'être explicités et qui sont:

1. Traitements, salaires et revenus assimilés
2. Revenus provenant d'entreprises industrielles, commerciales ou d'exploitations agricoles
3. Revenus de l'Artisanat
4. Pensions et retraites
5. Rentes et loyers
6. Autres sommes reçues périodiquement
7. Autres revenus en espèces.

Le groupe 6 comprend essentiellement les bourses d'étude, les aides régulières des parents, les allocations familiales etc...).

Le groupe 7 comprend les revenus monétaires à caractère très exceptionnel tels que les ventes de patrimoine, les dons en espèces lors d'évènements ou à l'occasion des cérémonies familiales etc...).

. Les revenus non monétaires sont constitués par l'Autoproduction, les Dons et Cadeaux en nature, le loyer fictif.

Il convient de signaler que l'exploitation des tableaux d'analyse statistique contenus dans le présent ouvrage est manuelle. Par conséquent, tous les résultats de l'enquête sur les Budgets des ménages ne peuvent être obtenus qu'ultérieurement.

ENQUETE SUR LES BUDGETS DES MENAGES

Revenu - Milieu Rural 1980

	Pages
I. - MENAGES. MASSE DE REVENU	
Tableaux :	
1.1. Revenu moyen par ménage et par province	1
1.1. bis Structure des revenus par province	2
1.2. Revenu moyen par ménage selon la branche d'activité du chef de ménage }	3
1.3. Eventail de revenus par province	
1.4. Eventail de revenus par branche d'activité	4
II. - NIVEAU DE REVENU ET BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE	
1.5. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la branche d'activité (ensemble rural de Madagascar)	5
1.6. Caractéristiques statistiques par branche Répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la branche d'activité du chef de ménage	
1.7. Province d'Antananarivo	6
1.8. Province de Fianarantsoa	
1.9. Province de Toamasina }	7
1.10. Province de Mahajanga }	
1.11. Province d'Antsiranana }	8
1.12. Province de Toliary }	
Caractéristiques statistiques par province et branche d'activité du chef de ménage	9-10
III. - MENAGES. REVENU MEDIAN ET BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE	
1.13. Revenu médian par ménage selon la branche d'activité du chef de ménage }	11
1.14. Eventail de revenu médian par province }	
1.15. Eventail de revenu médian par branche	12
IV. - MENAGES. NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET BRANCHES D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE	
2.1. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu monétaire et la branche d'activité du chef de ménage pour l'ensemble du milieu rural de Madagascar	13
2.2. Répartition de ménages suivant le niveau de revenu monétaire et la branche d'activité du chef de ménage : Province d'Antananarivo }	14
2.3. Province de Fianarantsoa }	
2.4. Province de Toamasina }	15
2.5. Province de Mahajanga }	
2.6. Province d'Antsiranana }	16
2.7. Province de Toliary }	
V. - MENAGES. REVENU MONETAIRE MEDIAN ET BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE	
2.8. Revenu monétaire médian par ménage selon la branche d'activité du chef de ménage	17
2.9. Eventail du revenu monétaire médian par province	
2.10. Eventail du revenu monétaire médian par branche ...	18

VI. - MENAGES. NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

Pages

3.1. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu par personne	19
3.2. Ensemble milieu rural	20
3.3. Province d'Antananarivo	21
3.4. Province de Fianarantsoa	22
3.5. Province de Toamasina	23
3.6. Province de Mahajanga	24
3.7. Province d'Antsiranana	25
3.8. Province de Toliary	26
3.9. Tableau des médianes de la branche Agriculture suivant le niveau de revenu et la province	27
4.1. Répartition des ménages de la Branche Agriculture suivant le niveau de revenu et la province.....	28
4.2. Caractéristiques statistiques	29

VII. - MENAGES. ETUDE DE LA CONCENTRATION

5.1. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la province.....	} 30
5.2. Répartition de la masse de revenu suivant le niveau de revenu monétaire et la province	
5.3. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu monétaire et la province	31
5.4. Répartition de la masse de revenu monétaire suivant le niveau de revenu monétaire	32

ENQUETE SUR LES BUDGETS DES MENAGES

Revenu des Centres Urbains Secondaires 1980

	Pages
I. - MENAGES. MASSE DE REVENU	
1. Revenu moyen par ménage selon la catégorie socio-professionnelle du Chef de Ménage-CSP	45
Tableaux :	
1.1. Province d'Antananarivo	46
1.2. Province de Fianarantsoa	46
1.3. Province de Toamasina	46
1.4. Province de Mahajanga	46
1.5. Province de Toliary	46
1.6. Province d'Antsiranana	47
1.7. Ensemble - Province	48
II. - MENAGES. NIVEAU DE REVENU ET CSP DU CHEF DE MENAGE	
2.1. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage	49
2.2. Revenu moyen et médian par CSP du Chef de Ménage	50
III. - ETUDE DE LA CONCENTRATION DES REVENUS SUIVANT LA CSP DU CHEF DE MENAGE	
MENAGES. MASSE DE REVENU ET CSP DU CHEF DE MENAGE	
3.1. Répartition des ménages et de la masse de revenu suivant la CSP du chef de ménage	51
3.2. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu	54
3.3. Indices de concentration des revenus suivant la CSP du Chef de ménage	55
IV. - MENAGES. NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE ET TAILLE	
4.1. Répartition des ménages suivant la taille et le niveau de revenu par personne	56
4.2. Caractéristiques statistiques de la répartition des ménages suivant la taille et le niveau de revenu par personne	56
V. - STRUCTURE DES REVENUS	
5.1. Structure de revenus	57
VI. - ENSEMBLE DES MENAGES RURAUX ET DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES	
6.1. Répartition des ménages suivant le niveau de revenu	59
6.2. Répartition des ménages suivant la taille et le niveau de revenu par personne	60
6.3. Caractéristiques statistiques du tableau 6.2.	60
6.4. Structure de revenus	61

Présentation des graphiques

Quatre types de graphique sont utilisés pour décrire les distributions.

- Les histogrammes traçant la proportion des ménages en fonction de leur tranche de revenu. (En abscisse les tranches de revenu et en ordonnée la proportion des ménages).

- Les courbes cumulatives ou fonction de répartition traçant les proportions cumulées des ménages en fonction de leur niveau de revenu. De cette courbe on peut déduire graphiquement la proportion des ménages ayant un revenu inférieur à une valeur donnée et inversement le revenu maximal correspondant à une proportion de ménage donné.

(En abscisse le niveau de revenu et en ordonnée la proportion cumulée des ménages).

Certaines caractéristiques statistiques d'une répartition courante (Quartiles, médiane) dont les significations sont données ci-dessous figurent à côté des courbes cumulatives. Ces derniers sont exprimés en Fmg.

1er quartile (Q_1) : 25 % des ménages ont un revenu inférieur à Q_1 .

Médiane (Q_2) : 50 % des ménages ont un revenu inférieur à Q_2 .

3ème quartile (Q_3) : 75 % des ménages ont un revenu inférieur à Q_3 .

- Les courbes de concentration traçant la proportion des ménages en fonction de la masse de revenu correspondante. Cette courbe est utilisée pour calculer graphiquement l'indice de concentration de GINI noté I sur le graphique.

(En abscisse les pourcentages cumulés des ménages et en ordonnée la masse de revenu correspondante.)

- Les diagrammes descriptifs donnant le revenu moyen par ménage des centres urbains secondaires et la structure des revenus.

LISTE DES GRAPHIQUES
REVENU MILIEU RURAL

GRAPHIQUE :		Pages
1.	Répartition des ménages du milieu rural de Madagascar suivant le niveau de revenu	33
1.1.	Revenu total	
1.1.1.	Histogramme	
1.1.2.	Courbe cumulative	
1.1.3.	Courbe de concentration	
1.2.	Revenu monétaire	
1.2.1.	Histogramme	
1.2.2.	Courbe cumulative	
1.2.3.	Courbe de concentration	
2.	Histogrammes de la répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la province	34
2.1.	Province d'Antananarivo	
2.2.	Province de Fianarantsoa	
2.3.	Province de Toamasina	
2.4.	Province de Mahajanga	
2.5.	Province d'Antsiranana	
2.6.	Province de Toliary	
3.	Courbes cumulatives de la répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la province	35
3.1.	Province d'Antananarivo	
3.2.	Province de Fianarantsoa	
3.3.	Province de Toamasina	
3.4.	Province de Mahajanga	
3.5.	Province d'Antsiranana	
3.6.	Province de Toliary	
4.	Répartition des ménages de la branche d'activité "AGRICULTURE" du milieu rural de Madagascar suivant le niveau de revenu	36
4.1.	Revenu total	
4.1.1.	Histogramme	
4.1.2.	Courbe cumulative	
4.1.3.	Courbe de concentration	
4.2.	Revenu monétaire	
4.2.1.	Histogramme	
4.2.2.	Courbe cumulative	
5.	Histogrammes de la répartition des ménages de la branche "AGRICULTURE" suivant le niveau de revenu et la province	37
5.1.	Province d'Antananarivo	
5.2.	Province de Fianarantsoa	
5.3.	Province de Toamasina	
5.4.	Province de Mahajanga	
5.5.	Province d'Antsiranana	
5.6.	Province de Toliary	
6.	Courbes cumulatives de la répartition des ménages de la branche "AGRICULTURE" suivant le niveau de revenu et la province	38
6.1.	Province d'Antananarivo	
6.2.	Province de Fianarantsoa	
6.3.	Province de Toamasina	
6.4.	Province de Mahajanga	
6.5.	Province d'Antsiranana	
6.6.	Province de Toliary	

LISTE DES GRAPHIQUES

REVENU MILIEU RURAL (suite)

GRAPHIQUE :	Pages
7. Courbes de concentration de la distribution des revenus entre les ménages selon la province	39
7.1. Province d'Antananarivo	
7.2. Province de Fianarantsoa	
7.3. Province de Toamasina	
7.4. Province de Mahajanga	
7.5. Province d'Antsiranana	
7.6. Province de Toliary	
8. Courbes de concentration de la distribution des revenus monétaires entre les ménages selon la province	40
8.1. Province d'Antananarivo	
8.2. Province de Fianarantsoa	
8.3. Province de Toamasina	
8.4. Province de Mahajanga	
8.5. Province d'Antsiranana	
8.6. Province de Toliary	
9. Répartition des ménages du milieu rural de Madagascar suivant le niveau de revenu par personne	41
9.1. Histogramme	
9.2. Courbe cumulative	
10. Histogramme de la répartition des ménages suivant le niveau de revenu par personne et la province	42
10.1. Province d'Antananarivo	
10.2. Province de Fianarantsoa	
10.3. Province de Toamasina	
10.4. Province de Mahajanga	
10.5. Province d'Antsiranana	
10.6. Province de Toliary	
11. Courbes cumulatives de la répartition des ménages suivant le niveau de revenu par personne et la province	43
11.1. Province d'Antananarivo	
11.2. Province de Fianarantsoa	
11.3. Province de Toamasina	
11.4. Province de Mahajanga	
11.5. Province d'Antsiranana	
11.6. Province de Toliary	
12. Répartition des ménages du milieu rural de Madagascar suivant la taille et le niveau de revenu par personne.	44
12.1. Histogrammes	
12.2. Courbes cumulatives	

LISTE DES GRAPHIQUES

REVENU CUS

GRAPHIQUE :	Pages
1. Répartition des ménages des CUS de Madagascar suivant le niveau de revenu	62
1.1. Histogramme	
1.2. Courbe cumulative	
1.3. Courbe de concentration	
2. Revenu moyen par ménage et par CUS	63
3. Courbes de concentration de la distribution des revenus selon la catégorie socio-profes- sionnelle du chef de ménage	64-65
3.1. Cadres supérieurs et cadres moyens	
3.2. Employé	
3.3. Ouvriers et manoeuvres	
3.4. Artisan non employeur	
3.5. Commerçant non employeur	
3.6. Petits services	
3.7. Agriculteur	
3.8. Inactif	
4. Répartition des ménages des CUS de Madagascar	
suivant le niveau de revenu par personne	66
4.1. Histogramme	
4.2. Courbe cumulative	
5. Courbes cumulatives de la répartition des ménages de Madagascar suivant la taille et le niveau de revenu par personne	67
5.1. Ménages de 1 à 3 personnes	
5.2. Ménages de 4 à 6 personnes	68
5.3. Ménages de 7 personnes et plus	
6. Répartition de l'ensemble des ménages du milieu rural et des CUS de Madagascar suivant le niveau de revenu	68
6.1. Histogramme	
6.2. Courbe cumulative	
6.3. Courbe de concentration	
7. Répartition des ménages du milieu rural et des CUS de Madagascar suivant le niveau de revenu par personne	69
8. Courbes cumulatives de la répartition des ménages suivant la taille et le niveau de revenu par personne	70
8.1. Ménages de 1 à 3 personnes	
8.2. Ménages de 4 à 6 personnes	
8.3. Ménages de 7 personnes et plus	
9. Structure des revenus	71
9.1. Ensemble du milieu rural et des CUS de Madagascar	
9.2. Milieu rural	
9.3. Centres Urbains Secondaires	
10. Répartition des ménages de Madagascar suivant la taille et le niveau de revenu par personne	71
10.1. Ménages de 1 à 3 personnes	
10.2. Ménages de 4 à 6 personnes	
10.3. Ménages de 7 personnes et plus	
11. Répartition de l'ensemble des ménages du milieu rural et des CUS de Madagascar suivant le niveau de revenu	72
11.1. Histogramme	
11.2. Courbe cumulative	

ENQUETE SUR LES BUDGETS DES MENAGES (1980)

- R E V E N U -

MILIEU RURAL

MENAGE ET MASSE DE REVENU

L'on estime à (89 Sous-Préfectures sur 92) 309.023 millions le revenu total (monétaire et non monétaire) des ménages du milieu rural de Madagascar soit un revenu moyen annuel de 226.892 Fmg. Selon les provinces et en décomposant le revenu en ses constituants, nous avons le tableau ci-dessous.

TABLEAU N° 1.1 : REVENU MOYEN PAR MENAGE ET PAR PROVINCE

PROVINCE	Revenu Total	Revenu Monétaire	% du revenu monétaire par rapport au revenu total
Antananarivo	256.014	150.118	58.6
Fianarantsoa	218.751	79.330	36.3
Toamasina	178.392	84.563	47.4
Mahajanga	183.372	93.381	50.9
Antsiranana	256.124	157.695	61.6
Toliary	267.634	134.498	50.2
E N S E M B L E	226.892	114.098	50.3

Dans l'ensemble, la partie monétaire ne constitue que la moitié du revenu des ménages, c'est dire l'importance du revenu en nature. Cette part importante du revenu en nature est dans une certaine mesure le reflet d'une économie fortement axée sur l'auto-consommation. Poursuivant l'analyse, on constate que le revenu moyen varie peu d'une province à l'autre puisque l'éventail du revenu est de 1 à 1,5.

TABLEAU 1.1.bis : STRUCTURE DES REVENUS PAR PROVINCE

PROVENANCE DES REVENUS	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary	En- semble
1. Traitements. Salaires et revenus as- similés	35.2	25.6	34.0	29.5	16.5	17.9	30.7
2. Revenus provenant des entreprises industriel- les, commerciales ou d'exploitations agri- coles	55.8	67.3	58.7	65.1	80.1	76.1	62.4
3. Revenu de l'artisanat..	2.2	2.0	1.7	0.9	0.4	0.9	1.6
4. Pensions et retraites..	1.8	2.1	2.9	1.1	0.6	1.8	1.8
5. Rentes et loyers	0.8	0.3	0.1	1.2	£	0.1	0.4
6. Autres sommes reçues pé- riodiquement	0.9	1.1	2.1	1.1	0.2	1.5	1.2
7. Autres revenus en espè- ces	5.3	1.6	0.6	1.1	2.2	1.7	1.9
8. TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
% du revenu monétaire par rapport au revenu total	55.9	36.7	44.0	53.9	62.5	50.2	50.3

Certaines rubriques de la provenance des revenus méritent d'être ex-
plicitées.

1 - Les revenus provenant des entreprises industrielles, commerciales
ou d'exploitations agricoles englobent les ventes de produits agricoles ef-
fectués par l'exploitant.

2 - Le revenu de l'Artisan est de même nature que celui indiqué ci-des-
sus mais il nous est apparu utile de le considérer à part.

3 - Les "Autres sommes reçues périodiquement" sont constituées par les
bourses, aides régulières de parents, allocations familiales quand celles-ci
ne sont pas incluses dans les salaires.

4 - Les ventes de patrimoine sont pris en compte dans les autres reve-
nus en espèces.

Ceci étant, ce tableau fait apparaître que le revenu des ménages du mi-
lieu rural provient en grande partie des entreprises industrielles, commercia-
les ou d'exploitations agricoles, les traitements et salaires constituant un
peu moins du tiers du revenu. Il n'existe pas de différences de structures ap-
préciables entre les provinces sauf peut-être la part moindre des traitements
et salaires dans la constitution du revenu des provinces d'Antsiranana et de
Toliary et l'importance du revenu en nature des provinces de Fianarantsoa et
Mahajanga.

TABLEAU 1.2 : REVENU MOYEN PAR MENAGE SELON LA BRANCHE
D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

Unité : 1 000 Fmg

BRANCHE D'ACTIVITE	P R O V I N C E						En- semble
	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary	
1.Agriculture	210.4	207.0	146.2	161.1	224.7	253.0	199.6
2.Activités con- nexes à l'agricul- ture	292.7		80.3	48.7	281.5	784.1	320.2
3.Industrie, Artisanat.....	343.2	107.8	214.5	206.2	208.0	278.4	246.3
4.Commerce	441.6	1 110.7	983.3	860.9	1 633.2	486.7	696.8
5.Administration- Enseignement....	726.9	1434.9	458.6	391.8	504.0	438.9	532.2
6.Gens de maison et assimilés....	294.7	250.5	240.5	225.9	314.9	252.1	270.0
7.Sans profession.	220.5	215.5	244.4	89.1	72.4	224.2	195.4
ENSEMBLE	256.0	218.7	178.3	183.3	256.1	267.6	226.9

Contrairement au tableau donnant le revenu moyen par ménage, la première impression qui se dégage de celui-ci est la disparité existant entre le niveau de revenu, disparité d'autant plus accentuée si l'on considère et la branche d'activité et la province. (De 48.700 dans les Activités connexes à l'Agriculture de la province de Mahajanga à 1.633.200 dans le Commerce d'Antsiranana, soit un éventail de revenu de 1 à 33.5).

Ci-dessous les tableaux donnant l'éventail de revenu.

TABLEAU 1.3 : EVENTAIL DE REVENU PAR PROVINCE

REVENU	P R O V I N C E						En- semble
	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary	
De 1 à	3.4	10.3	12.2	17.7	22.5	3.5	3.6

L'examen de ce tableau montre que seules les provinces d'Antananarivo

et de Toliary ont un éventail de revenu voisin de l'ensemble, ce dernier étant maximum pour la province d'Antsiranana et d'une manière générale large pour les provinces autres que ceux-cités. La non-considération du revenu moyen des ménages non directement liés à l'activité économique ramène l'éventail des revenus de la province d'Antsiranana à 7.8 et celui de Toliary à 3.1.

TABLEAU 1.4 : EVENTAIL DE REVENU PAR BRANCHE
D'ACTIVITE

BRANCHE D'ACTIVITE	
1. Agriculture	De 1 à 1.7
2. Activités connexes à l'Agriculture	De 1 à 9.8
3. Industrie - Artisanat	De 1 à 3.2
4. Commerce	De 1 à 3.7
5. Administration - Enseignement	De 1 à 1.8
6. Gens de maison et Assimilés..	De 1 à 1.4
7. Sans profession	De 1 à 3.4
E N S E M B L E	De 1 à 3.6

On s'aperçoit que le revenu moyen annuel des ménages des branches d'Agriculture, Administration - Enseignement et Gens de maison et Assimilés présente une certaine homogénéité. Il en est de même quoique dans une mesure moindre des branches Industrie-Artisanat, Commerce et Sans profession. Par contre le revenu moyen des ménages de la branche Activités connexes à l'Agriculture varie de 1 à près de 10. Cet état de chose est peut-être dû à la faible proportion (moins de 2 %) de ménages enquêtés dans cette catégorie. A noter aussi que quoique l'on ait défini le chef de ménage comme étant celui qui contribue le plus au besoin du ménage, la notion de revenu moyen par ménage selon la branche d'activité du chef de ménage ne tient aucunement compte des ménages ayant plusieurs activités. L'éventail de revenu donné ci-dessus constitue donc qu'une approche sommaire de l'éventail de revenu par branche d'activité. De même, le revenu moyen selon la branche d'activité du chef de ménage ne représente qu'un ordre de grandeur. N'empêche que cette étude du revenu moyen a révélé un éventail trop large. Cet éventail trop élargi est peut-être le résultat soit des fluctuations aléatoires dues aux valeurs extrêmes (ménages particulièrement bien ou mal nantis) soit de la qualité des données enregistrées, aussi le recours aux valeurs médianes s'avère utile.

MENAGES NIVEAU DE REVENU ET BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

Les tableaux qui suivent donnent la répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la branche d'activité du chef de ménage ainsi que certaines caractéristiques statistiques telles que les valeurs médianes, ces dernières étant plus sûres que les simples moyennes car peu influencées par les valeurs extrêmes enregistrées au cours de l'enquête.

TABLEAU 1.5 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE POUR L'ENSEMBLE DU MILIEU RURAL DE MADAGASCAR

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agri- culture	Activités connexes à l'agricul- ture	Indus- tries Artisa- nat	Commerce	Adminis- tration Enseigne- ment	Gens de maison et assi- milés	Sans profes- sion
R < 50.000	4.9	7.7	5.6	2.8	-	3.0	14.1
100	24.3	27.2	23.7	8.6	0.5	5.0	38.7
150	48.3	27.2	35.1	20.0	1.0	13.7	53.9
200	64.7	27.2	49.5	29.3	10.0	35.3	70.4
250	76.0	27.2	62.5	40.4	15.5	44.8	75.3
300	83.7	64.8	71.1	47.2	25.0	60.7	78.8
350	88.8	81.9	78.0	53.3	33.3	73.4	83.1
400	92.2	81.9	85.0	62.6	43.5	85.3	86.9
450	94.5	81.9	90.6	66.5	53.9	89.4	90.2
500	95.8	81.9	93.5	71.0	62.3	95.7	90.2
600	97.3	81.9	95.5	72.8	77.6	97.1	93.7
700	98.3	81.9	96.2	75.6	86.8	98.6	97.4
800	98.8	100.0	96.2	81.0	90.7	100.0	98.0
900	99.8		96.2	82.6	93.1		99.2
1 000	99.2		99.5	86.2	93.5		100.0

TABLEAU 1.6 : CARACTERISTIQUES STATISTIQUES PAR BRANCHE

Moyenne	199.6	320.2	246.3	696.8	532.0	270.0	195.4
Médiane	155.2	221.3	201.9	322.9	431.1	266.3	137.2
1er quartile	101.4	94.3	105.7	152.7	298.9	176.1	72.1
3ème quar- tile	245.6	329.8	328.3	678.6	583.0	356.7	246.9
% des mé- nages ayant un revenu inférieur à la moyen- ne	64.6	71.7	61.5	75.5	67.2	51.2	68.9

Les caractéristiques de tendance centrale (Moyennes, médianes et quartiles) sont en milliers de francs.

TABLEAU 1.7 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE D'ANTANANARIVO

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agri- culture	Activités connexes à l'agricul- ture	Indus- tries Arti- sanat	Commerce	Adminis- tration Enseigne- ment	Gens de maison et assi- milés	Sans profes- sion
R < 50.000	2.0	-	1.2	-	-	-	7.6
100	18.9	-	10.0	3.1	-	-	38.0
150	45.4	-	21.3	19.9	-	9.1	54.4
200	61.4	-	38.4	35.2	7.4	35.3	73.2
250	75.5	-	50.0	45.2	9.6	35.3	75.1
300	83.2	61.0	53.4	52.8	19.2	41.7	75.1
350	88.4	100.0	61.7	54.5	28.7	41.7	82.9
400	91.6	-	71.4	68.7	34.3	100.0	86.3
450	94.0	-	78.2	70.0	43.0	-	86.3
500	95.3	-	82.4	77.6	52.1	-	86.3
600	96.6	-	86.6	77.6	66.5	-	86.3
700	97.7	-	88.7	77.6	78.5	-	94.0
800	98.8	-	88.7	84.1	83.4	-	96.2
900	99.2	-	88.7	87.9	86.8	-	100.0
1 000	99.3	-	98.5	93.0	86.8	-	-

TABLEAU 1.8 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE FIANARANTSOA

R < 50.000	2.1	-	21.9	-	-	-	8.2
100	17.1	-	70.7	-	-	-	35.3
150	42.0	-	79.4	-	1.0	-	43.6
200	61.7	-	92.0	10.8	10.6	36.6	60.0
250	74.5	-	92.0	46.7	13.9	36.6	68.3
300	82.0	-	93.8	55.3	19.3	62.1	80.1
350	88.4	-	96.9	55.3	32.6	100.0	80.1
400	92.7	-	96.9	55.3	39.2	-	88.3
450	94.5	-	100.0	55.3	46.9	-	88.3
500	95.7	-	-	55.3	56.3	-	88.3
600	97.4	-	-	63.3	91.1	-	95.4
700	98.6	-	-	63.3	95.7	-	100.0
800	99.2	-	-	63.3	100.0	-	-
900	99.3	-	-	63.3	-	-	-
1 000	94.4	-	-	63.3	-	-	-

TABLEAU 1.9 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE TOAMASINA

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agri- culture	Activités connexes à l'agricul- ture	Indus- tries Artisa- nat	Commerce	Adminis- tration Enseigne- ment	Gens de maison et assi- milés	Sans profes- sion
R< 50.000	9.4	-	-	7.8	-	-	29.5
100	38.1	100.0	11.0	16.5	-	-	35.5
150	66.4	-	21.3	16.5	-	-	35.5
200	83.4	-	43.2	16.5	8.5	37.3	49.0
250	91.5	-	66.2	34.9	14.2	37.3	49.0
300	95.8	-	84.7	34.9	26.8	78.8	49.0
350	97.5	-	92.2	49.9	28.9	100.0	69.6
400	97.8	-	100.0	49.9	46.5	-	69.6
450	98.9	-	-	71.3	62.2	-	90.1
500	99.2	-	-	71.8	74.3	-	90.1
600	99.3	-	-	71.8	84.2	-	100.0
700	99.5	-	-	71.8	87.7	-	-
800	99.5	-	-	71.8	89.7	-	-
900	99.6	-	-	71.8	89.7	-	-
1 000	99.6	-	-	71.8	91.0	-	-

TABLEAU 1.10 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE MAHAJANGA

R< 50 000	10.9	100.0	-	-	-	-	37.6
100	37.4	-	33.3	20.2	1.0	13.9	64.8
150	61.3	-	53.4	36.5	3.7	30.4	73.1
200	75.5	-	53.4	40.1	14.7	47.3	89.3
250	82.7	-	69.0	40.1	25.8	62.5	100.0
300	89.2	-	76.9	49.2	42.1	78.2	-
350	92.8	-	81.0	52.1	52.1	85.8	-
400	95.2	-	93.6	62.4	62.5	85.8	-
450	96.9	-	96.2	66.0	70.8	92.9	-
500	97.6	-	96.2	66.0	76.5	100.0	-
600	98.5	-	98.5	69.6	81.7	-	-
700	98.9	-	98.5	72.0	90.5	-	-
800	99.2	-	98.5	76.0	94.9	-	-
900	99.5	-	98.5	76.0	98.7	-	-
1 000	99.6	-	100.0	76.0	99.4	-	-

TABLEAU 1.11 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE D'ANTSIRANANA

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agric- culture	Activités connexes à l'agricul- ture	Indus- tries Artisa- nat	Commerce	Adminis- tration Enseigne- ment	Gens de maison et assi- milés	Sans profes- sion
R < 50.000	3.6	-	24.9	-	-	-	20.3
100	18.3	-	24.9	-	-	-	78.4
150	40.0	-	24.9	-	-	18.8	100.0
200	56.6	-	44.0	9.5	24.9	18.8	-
250	68.2	100.0	63.3	9.5	24.9	44.9	-
300	79.3	-	80.7	19.9	24.9	51.1	-
350	84.4	-	100.0	27.9	24.9	69.1	-
400	89.8	-	-	38.3	33.0	69.1	-
450	93.2	-	-	48.8	33.0	69.1	-
500	94.6	-	-	59.2	40.5	81.4	-
600	96.2	-	-	69.6	69.6	87.6	-
700	97.5	-	-	80.1	77.1	93.8	-
800	97.9	-	-	88.1	84.4	100.0	-
900	99.0	-	-	88.1	84.4	-	-
1 000	99.0	-	-	88.1	84.4	-	-

TABLEAU 1.12 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE TOLIARY

R < 50.000	4.2	-	2.4	9.1	-	12.7	7.8
100	20.3	-	7.7	18.3	2.4	12.7	19.4
150	34.9	-	21.1	31.7	2.4	12.7	41.0
200	48.1	-	30.0	35.5	7.6	42.3	62.0
250	59.6	-	46.2	41.4	17.9	47.8	69.8
300	70.3	-	59.6	46.7	22.2	66.4	77.2
350	78.5	-	66.9	60.6	33.0	76.7	77.2
400	84.4	-	74.1	68.7	46.6	76.7	83.6
450	88.9	-	88.7	68.7	61.2	89.7	88.2
500	91.5	-	97.2	70.7	64.7	100.0	88.2
600	95.6	-	100.0	70.7	79.2	-	94.3
700	97.0	-	-	79.2	96.5	-	97.1
800	97.8	100.0	-	87.3	98.2	-	97.1
900	98.2	-	-	87.3	98.2	-	97.1
1 000	98.3	-	-	94.1	98.2	-	100.0

- 9 -

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES PAR PROVINCE
ET PAR BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE
- AGRICULTURE -

CARACTERISTIQUES	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary
1er quartile	115.5	115.9	77.2	76.6	115.4	116.1
Médiane	164.4	170.3	121.0	126.3	180.1	208.3
3ème quartile	248.2	253.3	175.3	198.2	280.6	328.6
Moyenne	210.4	207.0	146.2	161.1	224.7	253.0
% des ménages ayant un revenu inférieur à la moyenne	64.3	63.5	64.2	64.4	62.3	60.2
INDUSTRIE-ARTISANAT						
1er quartile	160.8	53.1	158.4	75.1	50.8	171.9
Médiane	250.0	78.8	214.8	141.5	215.5	264.2
3ème quartile	426.5	124.7	273.8	288.0	283.6	403.1
Moyenne	343.2	107.8	214.5	206.2	208.0	278.4
% des ménages ayant un revenu inférieur à la moyenne	60.6	72.0	49.9	55.3	47.1	53.8
COMMERCE						
1er quartile	166.7	219.8	169.3	246.4	331.9	125.0
Médiane	281.6	269.2	350.4	339.5	458.8	311.9
3ème quartile	482.9	///	///	486.8	651.4	601.2
Moyenne	441.6	1 110.7	983.3	391.8	1 633.2	486.7
% des ménages ayant un revenu inférieur à la moyenne	69.8	///	///	60.8	///	70.2
ADMINISTRATION-EN- SEIGNEMENT						
1er quartile	330.5	321.4	292.3	246.4	202.5	313.0
Médiane	488.5	466.5	411.1	339.5	532.6	411.6
3ème quartile	670.8	553.7	507.1	486.8	672.0	571.0
Moyenne	726.9	434.9	458.6	391.8	504.0	438.9
% des ménages ayant un revenu inférieur à la moyenne	79.8	44.6	64.3	60.8	41.7	57.9

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES PAR PROVINCE
 ET PAR BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE
 - GENS DE MAISON ET ASSIMILES -

CARACTERISTIQUES	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary
1er quartile	180.3	47.5	100.5	133.6	173.7	112.3
Médiane	314.2	276.3	230.6	208.9	291.1	255.9
3ème quartile	357.1	317.0	290.8	289.8	421.9	341.7
Moyenne	294.7	250.5	240.5	225.9	314.9	252.1
% des ménages ayant un revenu inférieur à la moyenne	41.0	36.8	54.1	55.2	56.5	49.8
SANS PROFESSION						
1er quartile	98.6	81.0	42.4	33.2	54.0	113.0
Médiane	136.6	169.5	207.3	72.8	75.5	171.4
3ème quartile	247.4	278.4	376.3	155.9	97.1	285.1
Moyenne	220.5	215.5	244.4	89.1	72.4	224.2
% des ménages ayant un revenu inférieur à la moyenne	74.0	62.6	55.1	58.9	46.3	65.8

MENAGES. REVENU MEDIAN ET BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

L'étude du revenu moyen ayant donné un éventail de revenu par trop étendu, le recours aux valeurs médianes donnera probablement des résultats comparables et proches de la réalité.

TABLEAU 1.13 : REVENU MEDIAN PAR MENAGE SELON LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

Unité : 1 000 Fmg

BRANCHE D'ACTIVITE	P R O V I N C E						Ensemble
	Antanana- rivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary	
1.Agriculture	166.4	170.3	121.0	126.3	180.1	208.3	155.2
2.Activités connexes à l'agricul- ture							
3.Industrie- Artisanat	250.0	78.8	214.8	141.5	215.5	264.2	201.9
4.Commerce	281.6	269.2	350.4	313.8	458.8	311.9	322.9
5.Administra- tion-Ensei- gnement	488.5	466.5	411.1	339.5	532.6	411.6	431.1
6.Gens de mai- son et assi- milés	314.2	276.3	230.6	208.9	291.1	255.9	266.3
7.Sans profes- sion	136.6	169.5	207.3	72.8	75.5	171.4	137.2
ENSEMBLE	180.2	172.1	130.7	132.9	185.1	218.5	165.9

TABLEAU 1.14 : EVENTAIL DE REVENU MEDIAN PAR PROVINCE

1	P R O V I N C E						En- semble
	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary	
De 1 à	3.6	5.9	3.4	4.7	7.0	2.4	3.1

TABLEAU 1.15 : EVENTAIL DE REVENU MEDIAN PAR BRANCHE D'ACTIVITE

BRANCHE D'ACTIVITE	
1. Agriculture	de 1 à 1.7
2. Activités connexes à l'agriculture	
3. Industrie - Artisanat	de 1 à 3.3
4. Commerce	de 1 à 1.7
5. Administration - Enseignement	de 1 à 1.3
6. Gens de maison et assimilés	de 1 à 1.5
7. Sans profession	de 1 à 2.8
ENSEMBLE	de 1 à 3.1

Le lecteur constatera que le revenu médian de la Branche "Activités Connexes à l'Agriculture" n'a pas été calculé (trop faible proportion de ménages enquêtés).

Cette observation étant faite, le rapprochement des tableaux 1.3 et 1.4, 1.4 et 1.15 permet de constater que l'éventail des revenus médians est moindre que celui des revenus moyens.

Certaines branches telles que l'Agriculture, l'Industrie - Artisanat et Gens de maison et Assimilés ont leur éventail de revenu inchangé ou ayant peu varié. Des variations sensibles sont enregistrées dans les autres branches notamment le Commerce. Cette remarque confirme dans une certaine mesure l'hypothèse avancée plus haut.

MENAGES. NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

Les tableaux qui suivent donnent la répartition des ménages suivant le niveau de revenu monétaire. Les remarques faites à propos du revenu moyen restant applicables, l'étude se fera uniquement sur le revenu médian.

--	--	--	--	--	--

TABEAU 2.1 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE POUR L'ENSEMBLE DU MILIEU RURAL DE MADAGASCAR

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agri-culture	Activités connexes à l'agri-culture	Indus-tries Artisa-nat	Commerce	Adminis-tration Enseigne-ment	Gens de maison et assi-milés	Sans profes-sion
R < 50 000	54.7	27.2	28.3	10.6	0.6	11.7	53.6
100	76.4	27.2	42.2	32.7	1.2	26.8	67.3
150	85.8	61.4	54.6	39.1	10.5	39.4	78.4
200	91.2	61.4	65.7	45.7	18.1	57.1	82.2
250	94.4	71.1	78.0	52.9	26.9	71.2	85.9
300	96.4	81.9	81.5	56.1	32.5	80.1	85.9
350	97.5	81.9	87.2	61.5	43.7	93.1	90.2
400	98.1	81.9	90.9	70.0	56.6	96.0	90.2
450	98.4	81.9	94.0	72.6	66.7	98.9	90.2
500	98.7	81.9	94.4	74.0	70.2	100.0	92.9
600	98.9	81.9	96.7	77.9	82.2	-	94.9
700							

TABLEAU 2.2 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE D'ANTANANARIVO

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agri-culture	Activités connexes à l'agri-culture	Indus-tries Artisa-nat	Commerce	Adminis-tration Enseigne-ment	Gens de maison et assi-milés	Sans profes-sion
R < 50 000	43.9	-	17.6	3.5	-	9.1	49.6
100	68.4	-	37.5	32.0	-	9.1	58.2
150	80.1	78.0	48.0	44.5	9.3	35.3	73.2
200	87.6	78.0	51.2	49.0	13.9	55.8	75.1
250	92.8	100.0	61.5	57.7	18.8	62.2	82.9
300	95.4	-	61.5	60.6	22.4	62.2	82.9
350	96.6	-	76.3	67.4	39.2	100.0	86.3
400	97.2	-	78.2	77.6	55.2	-	86.3
450	97.9	-	82.4	77.6	56.1	-	86.3
500	98.4	-	83.9	79.0	60.9	-	86.3
600	98.7	-	90.2	84.1	70.3	-	88.5
700							
Médiane	62.4	-	181.2	205.7	383.7	185.8	52.3

TABLEAU 2.3 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE FIANARANTSOA

R < 50 000	61.7	-	71.8	9.6	1.0	36.6	35.3
100	82.8	-	87.0	40.5	1.0	36.6	60.0
150	91.1	-	92.0	45.7	6.4	36.6	68.3
200	94.6	-	96.9	55.3	15.7	62.1	76.5
250	96.6	-	100.0	55.3	21.6	62.1	88.3
300	97.9	-	-	55.3	36.2	100.0	88.3
350	98.8	-	-	55.3	41.4	-	88.3
400	99.2	-	-	55.3	50.6	-	88.3
450	99.3	-	-	63.3	71.9	-	88.3
500	99.5	-	-	63.3	72.9	-	95.4
600	99.6	-	-	63.3	98.9	-	100.0
Médiane	40.5	-	34.8	172.4	396.7	176.3	79.7

TABLEAU 2.4 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE TOAMASINA

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agri- culture	Activités connexes à l'agri- culture	Indus- tries artisa- nat	Commerce	Adminis- tration Enseigne- ment	Gens de maison et assi- milés	Sans profes- sion
R < 50 000	75.9	100.0	12.1	15.6	-	-	35.5
100	90.9	-	20.1	16.5	-	37.3	56.1
150	96.3	-	43.3	16.5	9.1	37.3	69.6
200	97.9	-	75.9	34.7	14.2	46.7	69.6
250	98.8	-	89.7	41.7	24.8	78.8	69.6
300	99.1	-	98.3	49.9	31.1	100.0	69.6
350	99.5	-	100.0	49.9	39.3	-	90.1
400	99.5	-	-	71.8	56.1	-	90.1
450	99.5	-	-	71.8	75.5	-	90.1
500	99.6	-	-	71.8	77.6	-	100.0
600	99.6	-	-	71.8	84.2	-	-
Médiane	32.9	-	160.3	350.2	381.8	205.1	85.2

TABLEAU 2.5 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE MAH JANGA

R < 50 000	63.5	100.0	30.3	12.3	-	13.9	73.8
100	83.8	-	41.1	32.5	2.0	23.2	86.2
150	89.6	-	57.5	40.1	12.2	46.9	86.2
200	92.8	-	57.5	43.7	23.6	62.5	100.0
250	95.6	-	76.9	62.4	40.2	92.9	-
300	97.2	-	76.9	62.4	45.8	92.9	-
350	98.1	-	83.6	66.0	60.4	92.9	-
400	98.5	-	96.2	66.0	68.1	92.9	-
450	98.9	-	96.2	66.0	73.7	92.9	-
500	99.0	-	96.2	66.0	77.5	100.0	-
600	99.2	-	98.5	72.0	86.1	-	-
Médiane	39.4	-	127.1	216.8	314.4	159.9	33.9

TABLEAU 2.6 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE D'ANTSIRANANA

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE						
	Agri-culture	Activités connexes à l'agri-culture	Indus-tries Artisa-nat	Commerce	Adminis-tration Ensei-gnement	Gens de maison et assi-milés	Sans profes-sion
R < 50 000	29.8	-	24.9	-	-	6.2	78.4
100	59.8	-	24.9	-	6.2	25.0	100.0
150	74.3	-	44.1	-	6.2	25.0	-
200	85.5	-	63.3	9.5	24.9	51.6	-
250	90.9	-	82.5	9.5	24.9	69.0	-
300	93.8	100.0	100.0	19.9	24.9	75.2	-
350	95.1	-	-	38.3	32.3	81.4	-
400	96.5	-	-	38.3	40.5	93.8	-
450	96.7	-	-	56.8	46.7	100.0	-
500	97.1	-	-	67.2	62.3	-	-
600	97.5	-	-	67.2	84.4	-	-
Médiane	83.7	-	165.4	431.6	460.6	197.0	31.9

TABLEAU 2.7 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU MONETAIRE ET LA BRANCHE D'ACTIVITE DU CHEF DE MENAGE

PROVINCE DE TOLIARY

R < 50 000	42.6	-	18.8	25.5	3.8	15.9	55.6
100	64.8	-	30.0	49.5	3.8	38.3	65.4
150	77.1	-	39.0	49.5	19.5	54.5	80.8
200	85.3	-	50.7	53.2	28.5	63.7	83.6
250	89.3	-	71.3	58.6	40.1	66.4	83.6
300	93.1	-	78.6	60.6	43.1	76.7	83.6
350	95.4	-	78.6	64.4	48.0	93.5	88.2
400	96.6	-	90.3	73.4	58.5	93.5	88.2
450	97.3	-	100.0	75.5	72.6	100.0	88.2
500	97.7	-	-	75.5	72.6	-	91.4
600	98.1	-	-	81.4	86.9	-	94.3
Médiane	66.7	-	197.0	156.7	359.5	136.1	45.0

MENAGES. REVENUS MONÉTAIRES MÉDIANS ET BRANCHE D'ACTIVITÉ DU CHEF DE MENAGE

Les revenus monétaires médians ainsi que les éventails de revenus sont présentés dans les tableaux ci-après.

TABLEAU 2.8 : REVENU MONÉTAIRE MÉDIAN PAR MENAGE SELON LA BRANCHE D'ACTIVITÉ DU CHEF DE MENAGE

Unité : 1 000 Fmg

BRANCHE D'ACTIVITÉ	P R O V I N C E						En-semble
	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary	
1. Agriculture	62.4	40.5	32.9	39.4	83.7	66.7	45.7
2. Activités con- nexes à l'agri- culture							
3. Industrie- Artisanat	181.2	34.8	160.3	127.1	165.4	197.0	131.4
4. Commerce	205.7	172.4	350.2	216.8	431.6	156.7	229.9
5. Administration- Enseignement	383.7	396.7	381.8	314.4	460.6	359.5	374.4
6. Gens de maison et assimilés	185.8	176.3	205.1	159.9	197.0	136.1	179.9
7. Sans profession	52.3	79.7	85.2	33.9	31.9	45.0	46.6
E N S E M B L E	75.9	41.9	37.0	42.9	87.7	75.1	49.9

TABLEAU 2.9 : ÉVENTAIL DE REVENU MONÉTAIRE MÉDIAN PAR PROVINCE

	P R O V I N C E						En-semble
	Antana- narivo	Fiana- rantsoa	Toa- masina	Maha- janga	Antsi- ranana	Toliary	
De 1 à	7.3	9.8	11.6	9.3	14.4	8.0	8.2

- 18 -

TABLEAU 2.10 : ÉVENTAIL DE REVENU MONÉTAIRE MÉDIAN PAR
BRANCHE D'ACTIVITÉ

BRANCHE D'ACTIVITÉ	
1. Agriculture	De 1 à 2.5
2. Activités connexes à l'agriculture	
3. Industrie - Artisanat	De 1 à 5.7
4. Commerce	De 1 à 2.7
5. Administration - Enseignement	De 1 à 1.5
6. Gens de maison et assimilés	De 1 à 1.5
7. Sans profession	De 1 à 2.7
E N S E M B L E	De 1 à 8.2

Le rapprochement des tableaux 2.9 et 1.14, 2.10 et 1.15 montre que l'éventail des revenus monétaires médian est dans l'ensemble supérieur à celui des revenus médians. Ce résultat est compréhensible dans un milieu où prédomine l'autoconsommation, d'autant plus que l'éventail des revenus des ménages des branches d'activité où le revenu est en grande partie d'origine salariale n'a pas ou très peu varié. Il en est ainsi pour les ménages des branches d'activité Administration - Enseignement et Gens de maison et Assimilés. Cette remarque s'applique aussi à la catégorie des "Sans profession" bien que cette situation s'explique autrement.

Les conclusions que l'on peut tirer à l'issue de cette étude du niveau de revenu des ménages sont les suivantes :

Le revenu des ménages tel que révéle, par l'analyse du revenu moyen par branche d'activité se caractérise par sa forte disparité, laquelle est imputable soit à la qualité des données relatives au revenu, soit à la proportion relativement élevée de ménages à activités multiples. Ne disposant pas d'éléments de comparaison, il nous est impossible d'infirmer ou de confirmer la première hypothèse. Par contre, et bien que l'élucidant pas complètement la question, en faisant intervenir le critère "Taille de Ménages" on atténue quelque peu l'influence des ménages à activités multiples sur le niveau de revenu moyen. Aussi, l'étude qui va suivre s'intéressera au niveau de revenu par personne.

MÉNAGES ET NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

Les tableaux suivants donnent la répartition des ménages selon le niveau de revenu par personne.

TABLEAU 3.1 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR PROVINCE						Ensemble
	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Antsiranana	Toliary	
R < 10.000	2.8	2.0	4.1	8.0	1.5	2.7	3.4
20	18.1	16.8	26.6	25.3	8.4	9.3	18.0
30	40.4	38.2	50.4	44.1	27.1	18.6	37.7
40	54.9	58.4	63.5	58.0	43.1	30.5	52.8
50	66.9	71.6	74.4	67.8	54.7	42.4	64.6
60	74.7	79.2	79.9	75.4	64.4	52.0	72.4
70	79.6	85.0	85.6	79.8	72.6	60.0	78.3
80	84.1	89.0	89.1	84.0	78.0	65.1	82.7
90	87.0	92.1	92.0	86.9	80.7	70.4	85.9
100	89.0	93.9	93.4	89.0	85.9	76.2	88.7
120	91.7	95.6	96.1	92.7	88.8	82.8	91.9
140	93.9	96.6	97.6	94.6	91.0	87.0	93.9
160	95.7	97.5	98.3	95.8	92.9	90.7	95.6
180	96.6	97.9	98.7	97.3	94.5	93.6	96.7
200	97.6	98.3	99.3	97.7	94.9	94.9	97.4

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (En 1 000 Fmg)

1er quartile	23.1	23.8	19.3	19.8	28.9	35.4	23.5
Médiane	36.6	35.8	29.8	34.2	45.9	57.9	38.1
3ème quartile	60.6	54.5	51.1	59.5	74.4	97.9	64.4

TABLEAU 3.2 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

ENSEMBLE DU MILIEU RURAL DE MADAGASCAR

R E V E N U	1 à 3 personnes		4 à 6 personnes		7 personnes et plus	
	% cumulé	%	% cumulé	%	% cumulé	%
5 < 10.000	1.2	1.2	2.8	2.8	6.9	6.9
20	6.2	5.0	18.6	15.8	32.5	25.6
30	16.6	10.4	41.9	23.3	59.2	26.7
40	28.7	12.1	58.7	16.8	75.9	16.7
50	42.6	13.9	69.9	11.2	85.8	9.9
60	52.4	9.8	78.4	8.5	89.9	4.1
70	61.0	8.6	84.1	5.7	92.8	2.9
80	67.5	6.5	87.9	3.8	95.0	2.2
90	72.4	4.9	91.0	3.1	96.4	1.4
100	77.0	4.6	93.3	2.3	97.3	0.9
120	83.3	6.3	95.6	2.3	97.8	0.5
140	87.0	3.7	96.9	1.3	98.7	0.9
160	90.4	3.4	97.8	0.9	99.1	0.4
180	93.0	2.6	98.3	0.5	99.3	0.2
200	94.3	1.3	98.7	0.4	99.7	0.4
200 & plus	-	5.7	-	1.3	-	0.3

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (En 1 000 Fmg)

1er quartile	36.9	22.7	17.1
Médiane	57.5	34.8	26.5
3ème quartile	95.6	56.0	39.5

TABLEAU 3.3 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

PROVINCE D'ANTANANARIVO

	1 à 3 personnes		4 à 6 personnes		7 personnes et plus	
	% cumulé	%	% cumulé	%	% cumulé	%
5 < 10.000	1.9	1.9	1.9	1.9	4.7	4.7
20	6.2	4.3	14.1	12.2	31.7	27.0
30	15.2	9.0	41.7	27.6	58.7	27.0
40	28.4	13.2	56.2	14.5	73.2	14.5
50	43.5	15.1	67.2	11.0	84.8	11.6
60	54.8	11.3	77.1	9.9	87.7	2.9
70	61.7	6.9	82.6	5.5	90.4	2.7
80	69.8	8.1	86.3	3.7	93.0	2.6
90	75.5	5.7	88.5	2.2	94.4	1.4
100	78.4	2.9	90.7	2.2	95.3	0.9
120	82.6	4.2	94.3	3.6	96.0	0.7
140	85.1	2.5	96.2	1.9	98.1	2.1
160	88.4	3.3	97.9	1.7	99.0	0.9
180	90.9	2.5	98.4	0.5	99.0	-
200	93.3	2.4	98.9	0.5	99.5	0.5
200 ? PLUS	-	6.7	-	1.1	-	0.5

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (EN 1 000 Fmg)

1er quartile	37.4	23.9	7.5
Médiane	55.7	35.7	26.8
3ème quartile	89.1	57.9	41.5

TABLEAU 3.4 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

PROVINCE DE FIANARANTSOA

REVENU	1 à 3 personnes		4 à 6 personnes		7 personnes et plus	
	% cumulé	%	% cumulé	%	% cumulé	%
B < 10.000	0.3	0.3	1.2	1.2	4.6	4.6
20	3.1	2.8	16.5	15.3	29.4	24.8
30	14.9	11.8	38.2	21.7	59.2	29.8
40	31.6	16.7	61.8	23.6	78.6	19.4
50	49.0	17.4	74.3	12.5	88.8	10.2
60	60.4	11.4	82.4	8.1	92.3	3.5
70	69.5	9.1	88.7	6.3	94.6	2.3
80	76.9	7.4	91.9	3.2	96.5	1.9
90	80.6	3.7	95.5	3.6	98.5	2.0
100	85.2	4.6	96.6	1.1	98.7	0.2
120	89.4	4.2	97.6	1.0	98.7	-
140	91.9	2.5	98.4	0.8	98.7	-
160	93.4	1.5	99.1	0.7	99.2	0.5
180	94.4	1.0	99.1	-	99.7	0.5
200	95.3	0.9	99.1	-	100.0	0.3
200 & plus	-	4.7	-	0.9	-	-

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (En 1 000 Fmg)

1er quartile	36.0	23.9	18.2
Médiane	50.9	35.0	26.9
3ème quartile	77.4	50.9	38.1

TABLEAU 3.5 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

PROVINCE DE TOAMASINA

REVENU	1 à 3 personnes		4 à 6 personnes		7 personnes et plus	
	% cumulé	%	% cumulé	%	% cumulé	%
R < 10.000	-	-	3.8	3.8	10.3	10.3
20	6.7	6.7	29.9	26.1	48.7	38.4
30	23.4	16.7	57.7	27.8	75.5	26.8
40	36.4	13.0	72.1	14.4	86.7	11.2
50	50.9	14.5	83.4	11.3	91.8	5.1
60	59.6	8.7	88.7	5.3	93.3	1.5
70	69.9	10.3	92.4	3.7	96.1	2.8
80	76.3	6.4	95.2	2.8	96.4	0.3
90	83.2	6.9	96.3	1.1	96.8	0.4
100	85.8	2.6	96.6	0.3	98.4	1.6
120	92.6	6.8	97.6	1.0	98.4	-
140	95.6	3.0	98.3	0.7	99.4	1.0
160	97.5	1.9	98.4	0.1	99.4	-
180	98.3	0.8	98.8	0.4	99.4	-
200	99.1	0.8	99.1	0.3	100.0	0.6
200 & PLUS	-	0.9	-	0.9	-	-

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (En 1 000 Fmg)

1er quartile	31.2	18.1	13.8
Médiane	49.4	27.2	20.5
3ème quartile	78.0	42.6	29.8

TABLEAU 3.6 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

PROVINCE DE MAHAJANGA

REVENU	1 à 3 personnes		4 à 6 personnes		7 personnes et plus	
	% cumulé	%	% cumulé	%	% cumulé	%
R < 10.000	3.5	3.5	6.7	6.7	19.6	19.6
20	13.3	9.8	26.6	19.9	48.3	28.7
30	24.7	11.4	52.8	26.2	68.2	19.9
40	36.7	12.0	68.1	15.3	83.7	15.5
50	49.1	12.4	77.1	9.0	89.7	6.0
60	59.5	10.4	83.6	6.5	93.5	3.8
70	65.3	5.8	87.5	3.9	96.0	2.5
80	71.3	6.0	91.4	3.9	96.8	0.8
90	75.4	4.1	93.4	2.0	98.5	1.7
100	78.8	3.4	95.0	1.6	99.1	0.6
120	85.7	6.9	96.8	1.8	99.5	0.4
140	89.8	4.1	97.2	0.4	99.8	0.3
160	92.2	2.4	97.7	0.5	99.8	-
180	94.7	2.5	98.6	0.9	100.0	0.2
200	95.5	0.8	99.0	0.4	-	-
200 & PLUS		4.5		1.0	-	-

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (En 1 000 Fmg)

1er quartile	30.2	19.2	11.9
Médiane	50.9	28.9	20.8
3ème quartile	89.0	47.7	34.4

TABLEAU 3.7 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

PROVINCE D'ANTSIRANANA

REVENU	1 à 3 personnes		4 à 6 personnes		7 personnes et plus	
	% cumulé	%	% cumulé	%	% cumulé	%
R < 10.000	0.5	0.5	1.2	1.2	3.5	3.5
20	4.8	4.3	6.9	5.7	16.4	12.9
30	12.1	7.3	27.5	20.6	51.5	35.1
40	20.5	8.4	47.6	20.1	74.6	23.1
50	32.6	12.1	60.1	12.5	84.3	9.7
60	43.3	10.7	70.5	10.4	91.1	6.8
70	55.7	12.4	77.8	7.3	93.4	2.3
80	61.3	5.6	85.0	7.2	96.4	3.0
90	64.5	3.2	88.9	3.9	96.4	-
100	74.2	9.7	92.6	3.7	96.4	-
120	78.8	4.6	94.2	1.6	98.3	1.9
140	81.7	2.9	96.8	2.6	98.3	-
160	86.0	4.3	97.2	0.4	98.3	-
180	89.5	3.5	97.9	0.7	98.3	-
200	90.5	1.0	97.9	-	98.3	-
200 ET PLUS	-	9.5	-	2.1	-	1.7

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (En 1 000 Fmg)

1er quartile	43.7	28.8	22.4
Médiane	65.4	41.9	29.6
3ème quartile	103.5	66.0	40.4

TABLEAU 3.8 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

PROVINCE DE TOLIARY

REVENU	1 à 3 personnes		4 à 6 personnes		7 personnes et plus	
	% cumulé	%	% cumulé	%	% cumulé	%
R < 10.000	1.2	1.2	3.3	3.3	5.7	5.7
20	4.1	2.9	13.1	9.8	16.4	10.7
30	10.0	5.9	23.0	9.9	33.6	17.2
40	18.4	8.4	35.7	12.7	54.0	20.4
50	29.8	11.4	46.2	10.5	69.6	15.6
60	36.5	6.7	58.9	12.7	81.3	11.7
70	45.2	8.7	67.1	8.2	87.3	6.0
80	50.6	5.4	71.8	4.7	92.1	4.8
90	55.5	4.9	79.2	7.4	94.5	2.4
100	61.7	6.2	86.2	7.0	97.4	2.9
120	71.5	9.8	91.1	4.9	98.2	0.8
140	78.2	6.7	93.5	2.4	99.0	0.8
160	84.7	6.5	95.2	1.7	99.0	-
180	90.0	5.3	96.0	0.8	99.0	-
200	91.5	1.5	97.4	1.4	99.6	0.6
200 ET PLUS	-	8.5	-	2.6	-	0.4

CARACTERISTIQUES STATISTIQUES (En 1 000 Fmg)

1er quartile	45.8	31.6	25.0
Médiane	78.9	53.0	38.0
3ème quartile	130.4	84.3	54.6

TABLEAU 3.9 : TABLEAU DES MEDIANES

Unité : (1 000 Fmg)

PROVINCES	1 à 3 personnes	4 à 6 personnes	7 personnes et plus
ANTANANARIVO	55.7	35.7	26.8
FIANARANTSOA	50.9	35.0	26.9
TOAMASINA	49.4	27.2	20.5
MAHAJANGA	50.9	28.9	20.8
ANTSIRANANA	65.4	41.9	29.6
TOLIARY	78.9	53.0	38.0
ENSEMBLE	57.5	34.8	26.5

On constate que les médianes de la distribution décroissent quand la taille augmente. Cette décroissance se retrouve aussi si l'on considère les autres caractéristiques calculées. Ce résultat montre de façon indirecte que le niveau de revenu par personne diminue quand la taille du ménage augmente.

Une étude réservée exclusivement aux ménages de la branche d'activité "Agriculture" terminera cette partie consacrée au niveau de revenu des ménages. Ce privilège s'explique vu l'importance économique de l'activité agricole. Pour ce faire, certains résultats obtenus auparavant sont consignés dans les tableaux ci-après.

TABLEAU 4.1 : REPARTITION DES MENAGES DE LA BRANCHE AGRICULTURE SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA PROVINCE

REVENU	P R O V I N C E						Ensemble
	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Antsiranana	Toliary	
R < 50.000	2.0	2.1	9.4	10.9	3.6	4.2	4.9
100	16.9	15.0	28.7	26.5	14.7	16.1	19.4
150	26.5	24.9	28.3	23.9	21.7	14.6	24.0
200	16.0	19.7	17.0	14.2	16.6	13.2	16.4
250	14.1	12.8	8.1	7.2	11.6	11.5	11.3
300	7.7	7.5	4.3	6.5	11.1	10.7	7.7
350	5.2	6.4	1.7	3.6	5.1	8.2	5.1
400	3.2	4.3	0.3	2.4	5.4	5.9	3.4
450	2.4	1.8	1.1	1.7	3.4	4.5	2.3
500	1.3	1.2	0.3	0.7	1.4	2.6	1.3
600	1.3	1.7	0.1	0.9	1.6	4.1	1.5
700	1.1	1.2	0.2	0.4	1.3	1.4	1.0
800	1.1	0.6	-	0.3	0.4	0.8	0.5
900	0.4	0.1	0.1	0.3	1.1	0.4	0.4
1 000	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	-
1 000 & plus	0.7	0.6	0.4	0.4	1.0	1.7	0.8
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

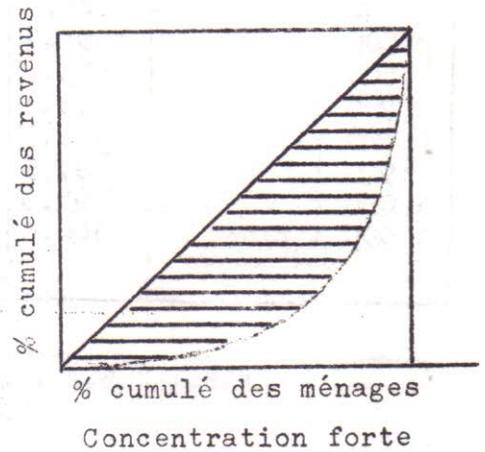
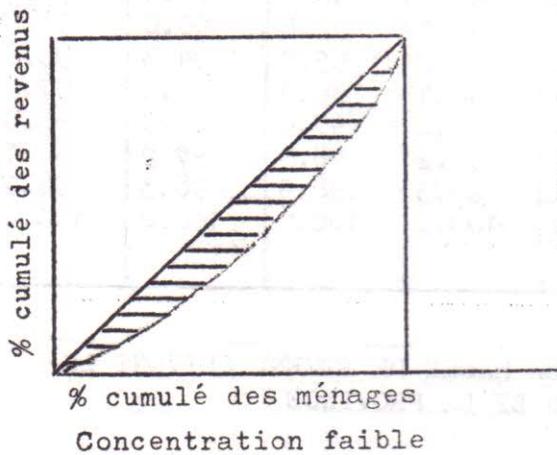
Les histogrammes et les courbes cumulatives de ces distributions sont représentés graphiquement. Ces histogrammes ainsi que ce tableau montrent que la tranche de revenu la plus fréquente se situe au niveau 100 - 150.000 Fmg pour les provinces d'Antananarivo, Fianarantsoa et Antsiranana et à 50 - 100.000 Fmg pour les autres. Les courbes cumulatives ainsi que l'examen des caractéristiques statistiques ci-dessous évoquent de façon plus ou moins significative la concentration du revenu mais on peut dire qu'elle est la moins concentrée dans la province de Toliary et la plus concentrée dans celle de Toamasina.

TABLEAU 4.2 : CARACTERISTIQUES STATISTIQUES DE LA REPARTITION DES MENAGES DE LA BRANCHE AGRICULTURE SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU

	P R O V I N C E						En-semble
	Antana-narivo	Fiana-rantsoa	Toa-masina	Maha-janga	Antsi-ranana	Toliary	
1er quartile	111.5	115.9	77.2	76.6	115.4	116.1	101.4
Médiane	164.4	170.3	121.0	126.3	180.1	208.3	155.2
3ème quartile	248.3	253.3	175.3	198.2	280.6	328.6	245.6
% des ménages ayant un revenu inférieur à la moyenne	64.3	63.5	64.2	64.4	62.3	60.2	64.6

ETUDE DE LA CONCENTRATION

Pour compléter l'analyse du revenu, l'étude de la concentration des ménages vis à vis de la masse de revenu s'avère nécessaire. Cette étude sera faite avec l'indice de GINI.



L'indice de concentration est égal au double de l'aire comprise entre la courbe de concentration et la première bissectrice. C'est un nombre compris entre 0 et 1 noté I qui indique le degré de concentration des revenus entre le groupe de ménages. Un indice proche de 1 signifie que la distribution des revenus est inégalitaire, c'est-à-dire que la grande partie de la masse des revenus vont à un groupe réduit de ménages. Par contre si l'indice est voisin de 0, la répartition des revenus est considérée comme égalitaire, c'est-à-dire qu'il n'y a pas une forte disparité des revenus. Par ailleurs, la comparaison de différents indices de concentration permet de juger si telle distribution est plus homogène que telle autre.

L'indice I-tel qu'il a été défini traduit la tendance égalitaire ou inégalitaire de la répartition des revenus. Il permet par ailleurs de juger si une distribution est plus homogène qu'une autre et c'est cette particularité qui nous intéresse lors de cette analyse.

Les indices calculés et présentés dans le tableau ci-dessous montrent que seule la province de Fianarantsoa a un indice significativement différent des autres, tant du point de vue du revenu total que du point de vue du revenu monétaire. La distribution du revenu est donc plus homogène dans la province de Fianarantsoa que dans celle des autres. A signaler toutefois que les provinces de Fianarantsoa et d'Antsiranana ont le même indice de concentration du revenu monétaire.

L'autre résultat qui se dégage de ce tableau est que l'indice de concentration du revenu total est dans tous les cas supérieur à celui du revenu monétaire, résultat tout à fait compréhensible.

En ce qui concerne la branche Agriculture, le calcul de l'indice de concentration du revenu total donne 0.09, résultat qui s'ajoutant à celui établi auparavant confirme l'homogénéité des ménages de cette branche vis à vis du revenu.

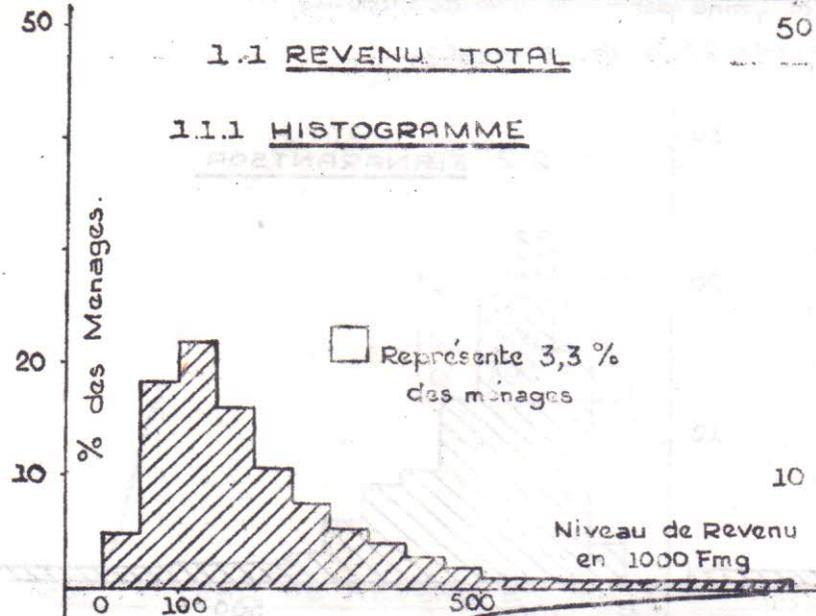
TABLEAU 5.5.: INDICES DE CONCENTRATION SUIVANT LA PROVINCE

PROVINCE	Antananarivo	Fianarants.	Toamasina	Mahajanga	Antsiranana	Toliary	Ensemble
Revenu Total	0.42	0.36	0.41	0.42	0.41	0.37	0.42
Monétaire	0.61	0.58	0.61	0.64	0.58	0.58	0.62

1. REPARTITION DES MENAGES DU MILIEU RURAL DE MADAGASCAR SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU

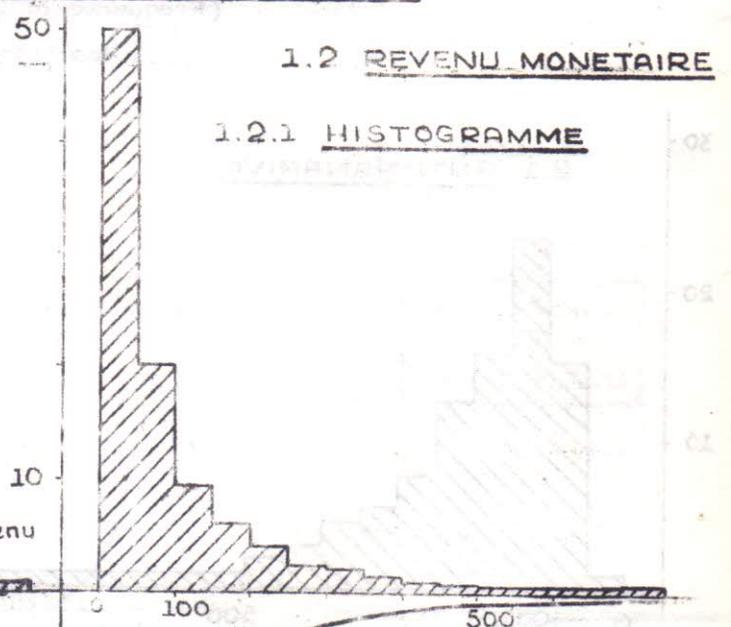
1.1 REVENU TOTAL

1.1.1 HISTOGRAMME

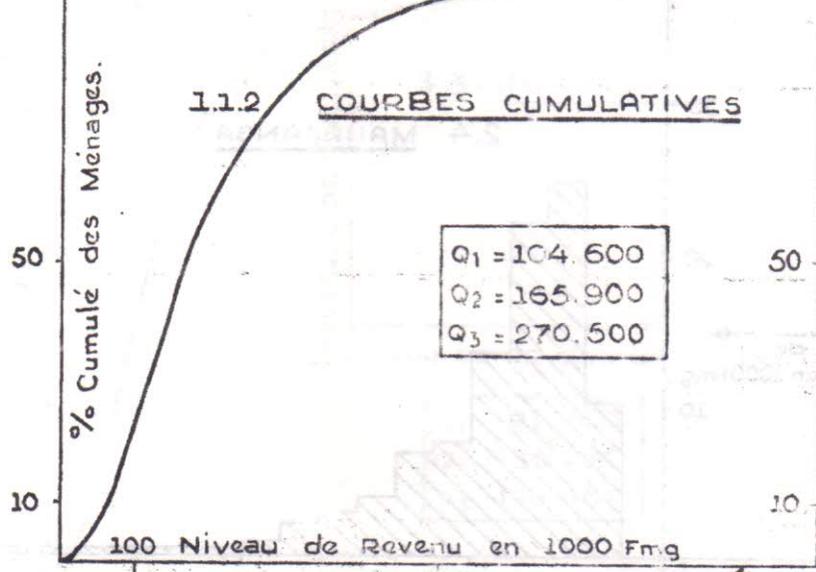


1.2 REVENU MONETAIRE

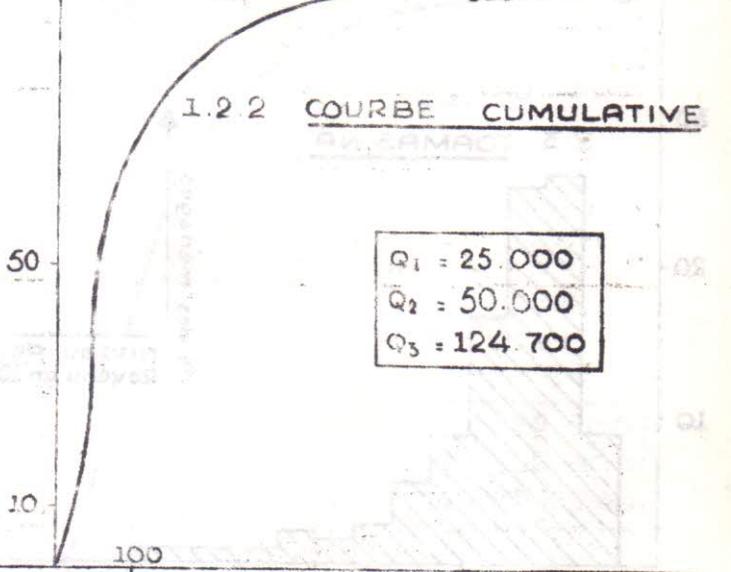
1.2.1 HISTOGRAMME



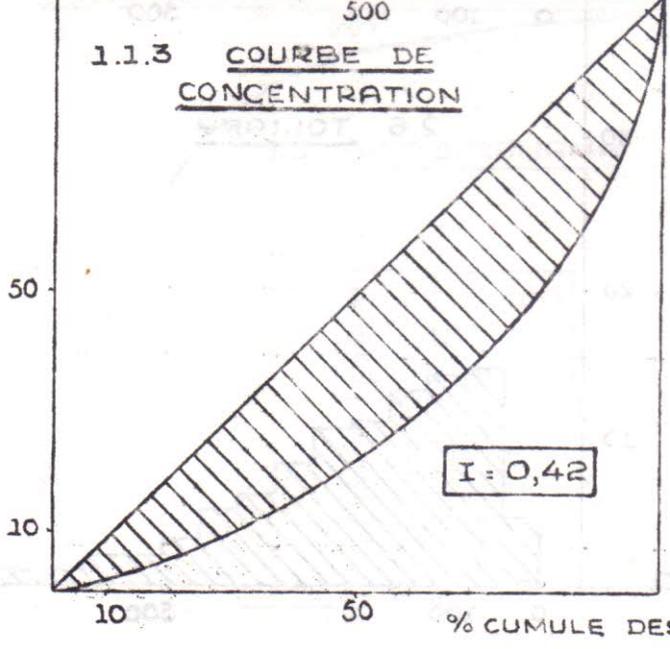
1.1.2 COURBES CUMULATIVES



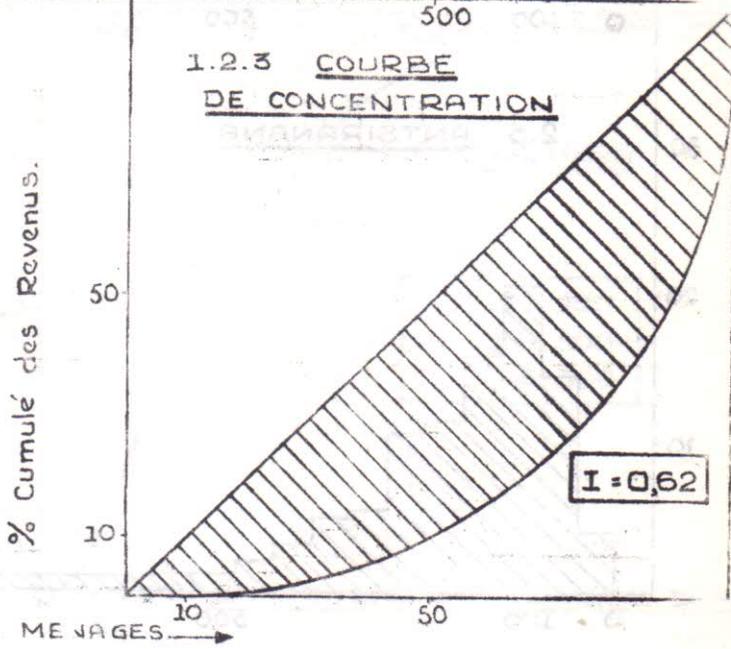
1.2.2 COURBE CUMULATIVE



1.1.3 COURBE DE CONCENTRATION

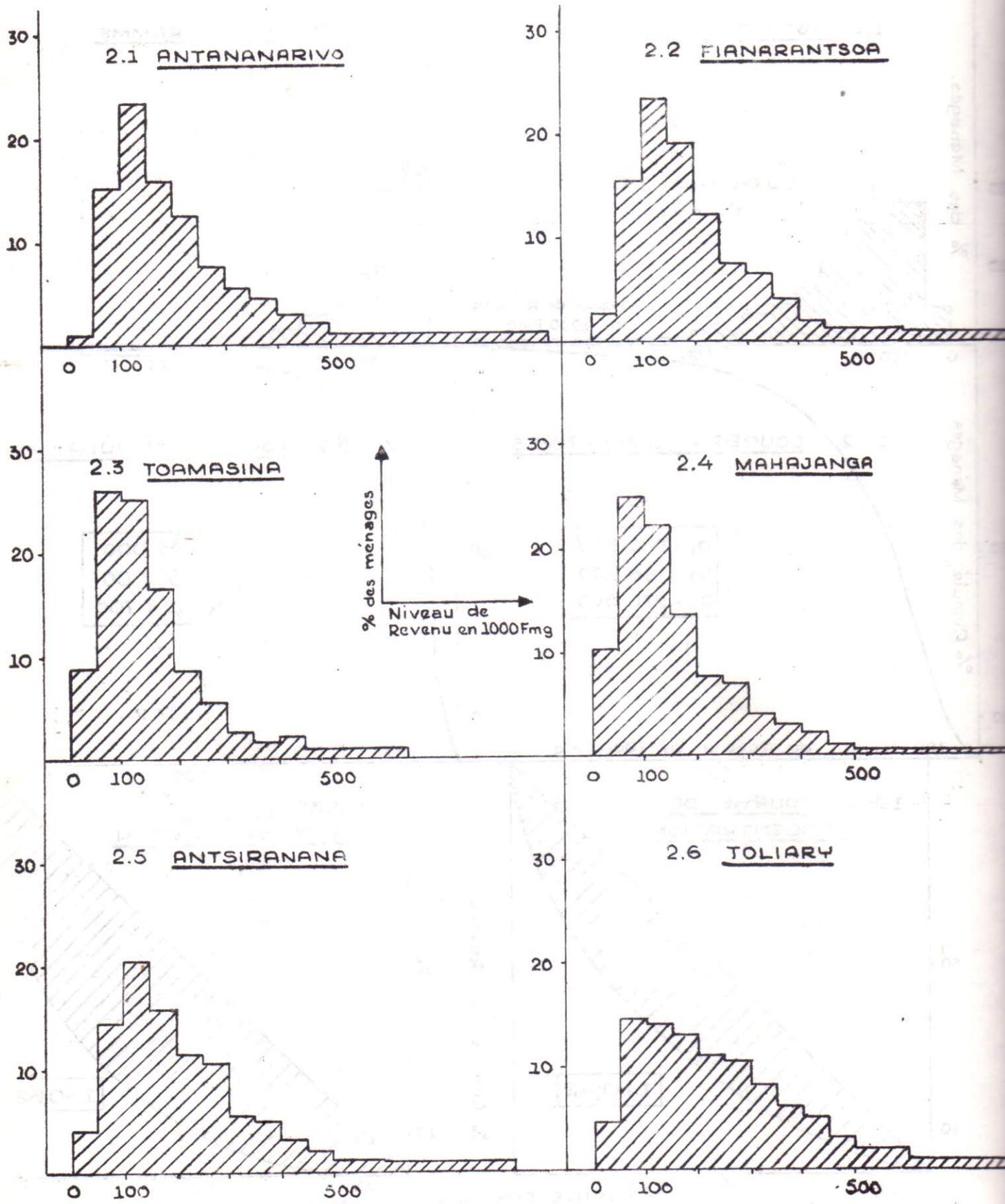


1.2.3 COURBE DE CONCENTRATION



2. HISTOGRAMME DE LA REPARTITION DES MENAGES
SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA PROVINCE
(Fréquence moyenne par amplitude de 50.000Fmg)

□ Représente 2,5 % des ménages.



3. COURBE CUMULATIVE DE LA REPARTITION DES MENAGES
SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA PROVINCE

3.1 ANTANANARIVO

Q₁ : 116.900
Q₂ : 180.200
Q₃ : 290.800

3.2 FIANARANTSOA

Q₁ : 114.600
Q₂ : 172.700
Q₃ : 263.300

3.3 TOAMASINA

Q₁ : 81.700
Q₂ : 130.700
Q₃ : 196.400

3.4 MAHAJANGA

Q₁ : 79.400
Q₂ : 132.900
Q₃ : 224.700

3.5 ANTSIRANANA

Q₁ : 116.100
Q₂ : 185.100
Q₃ : 298.400

3.6 TOLIARY

Q₁ : 121.900
Q₂ : 218.500
Q₃ : 346.300

NIVEAU DE REVENU EN MILLIERS Fmg

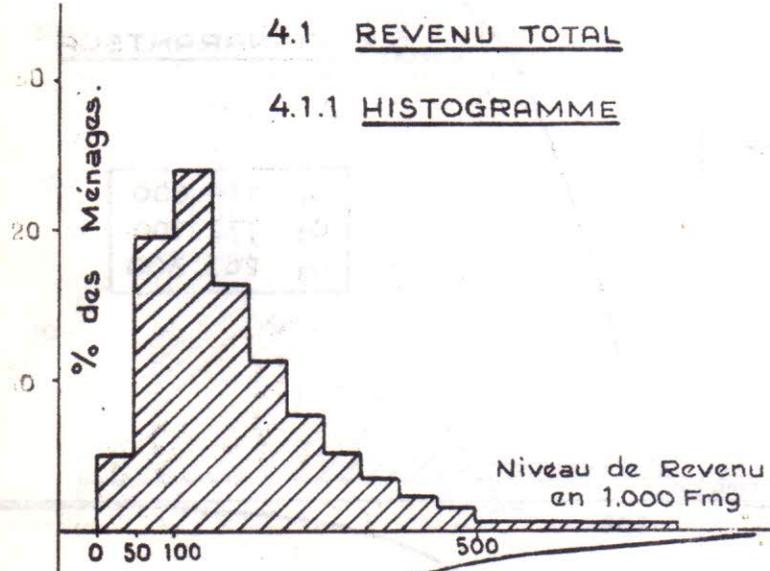
% CUMULE DES MENAGES
NIVEAU DE REVENU EN 1.000 Fmg.

NIVEAU DE REVENU EN MILLIERS DE F

4. REPARTITION DES MENAGES DE LA BRANCHE D'ACTIVITE AGRICULTURE DU MILIEU RURAL DE MADAGASCAR SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU

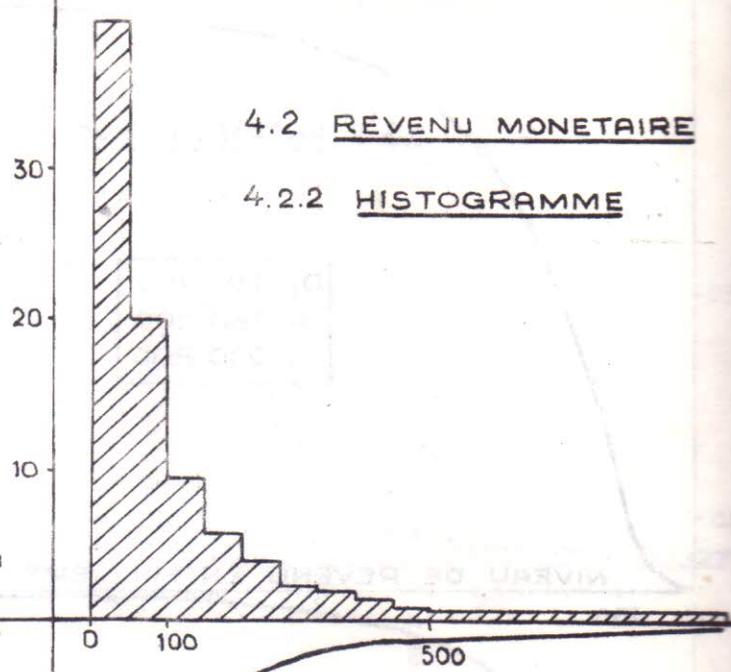
4.1 REVENU TOTAL

4.1.1 HISTOGRAMME

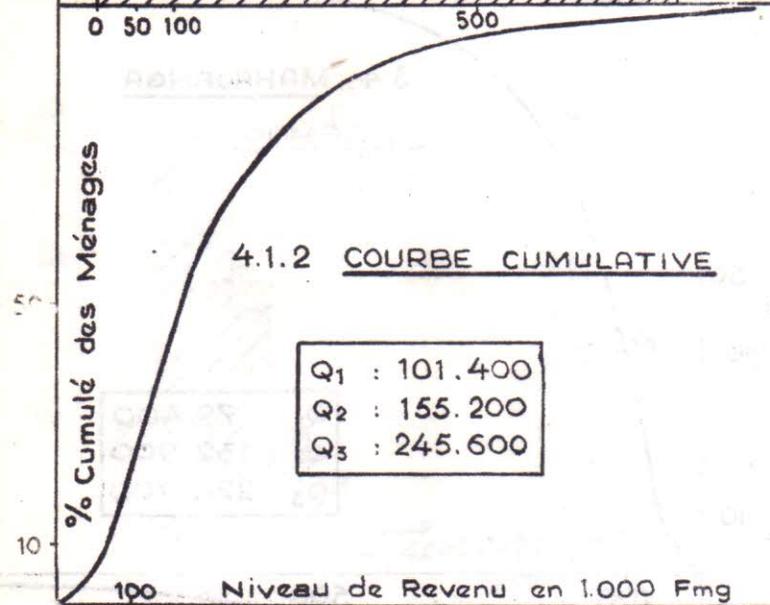


4.2 REVENU MONETAIRE

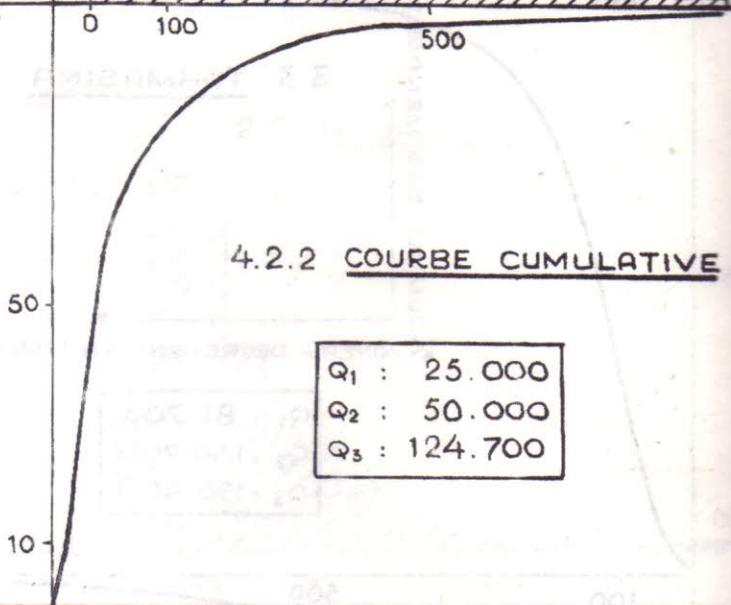
4.2.2 HISTOGRAMME



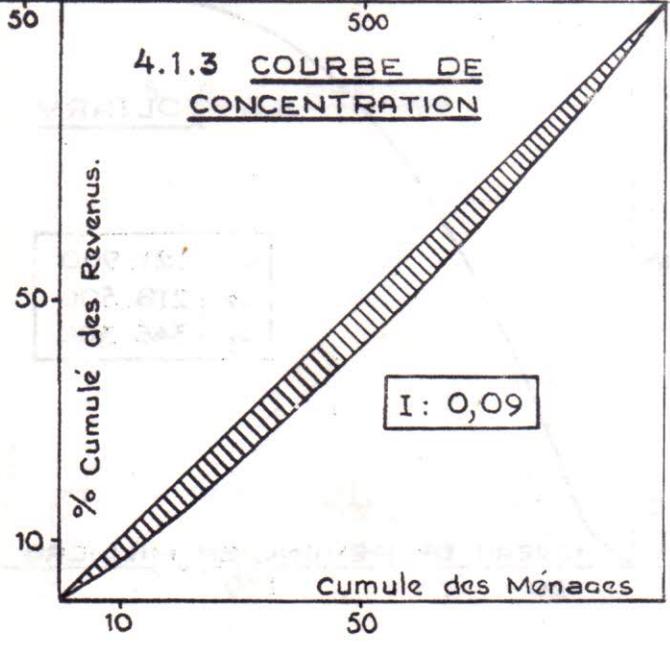
4.1.2 COURBE CUMULATIVE



4.2.2 COURBE CUMULATIVE



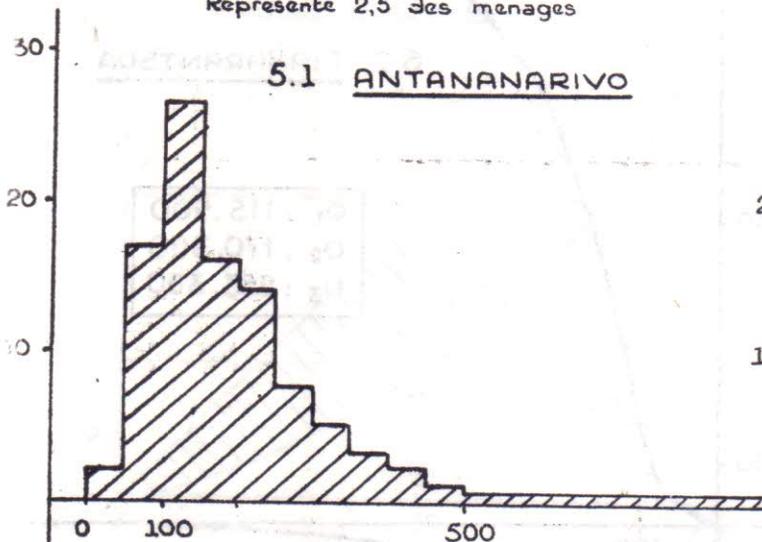
4.1.3 COURBE DE CONCENTRATION



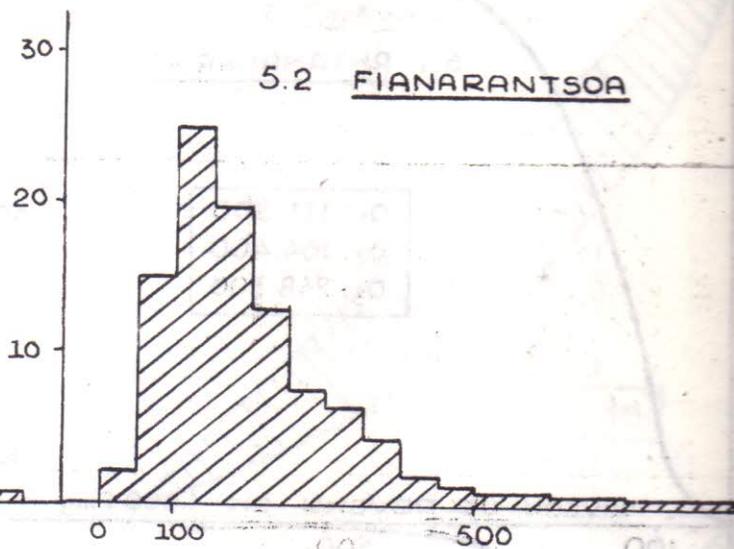
5. HISTOGRAMMES DE LA REPARTITION DES MENAGES DE LA BRANCHE D'ACTIVITE AGRICULTURE SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA PROVINCE (Fréquence moyenne par amplitude de 50.000 Fmg)

Représente 2,5 des ménages

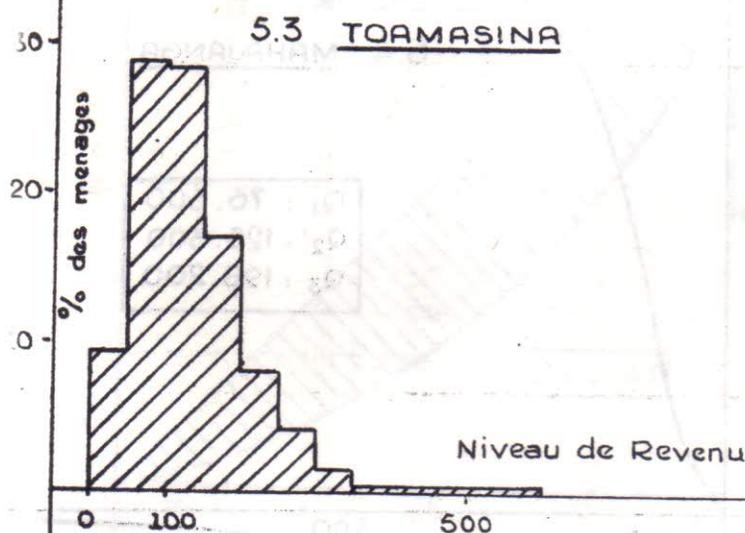
5.1 ANTANANARIVO



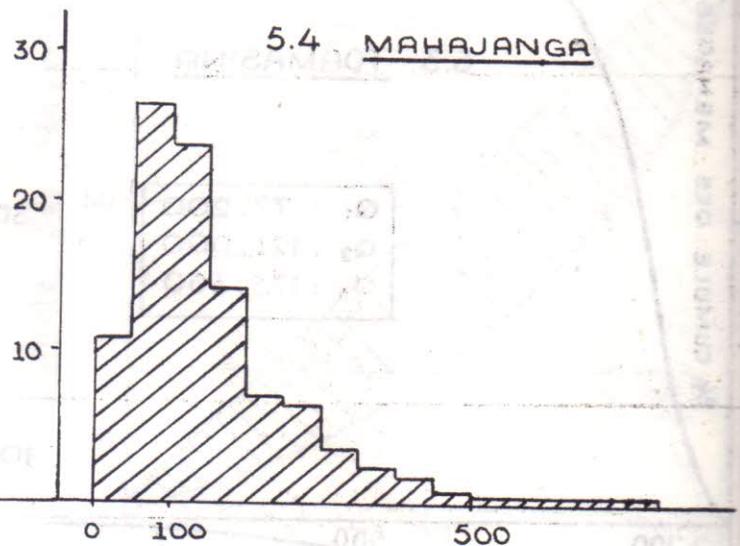
5.2 FIANARANTSOA



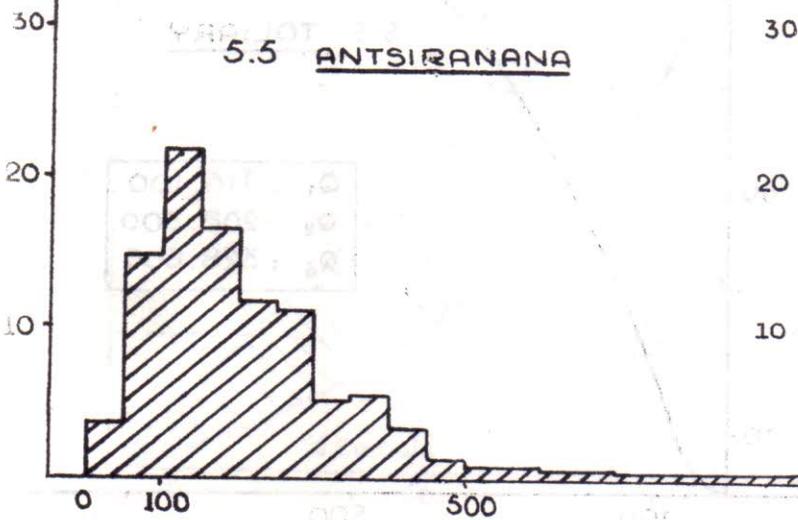
5.3 TOAMASINA



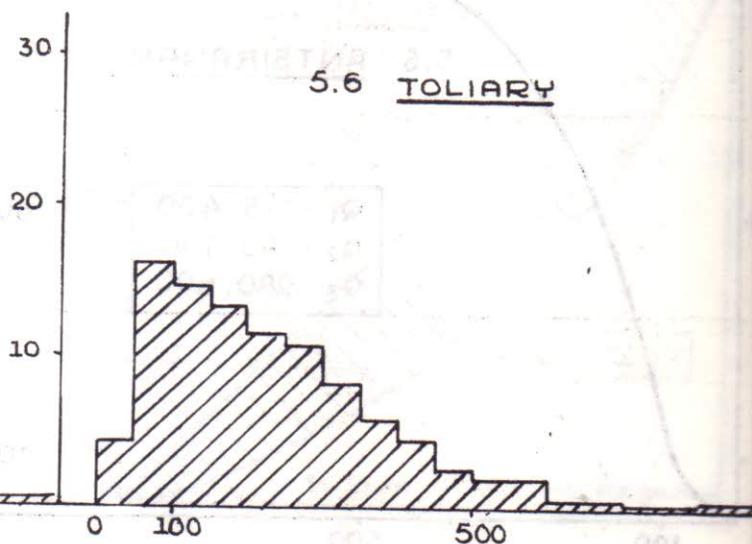
5.4 MAHAJANGA



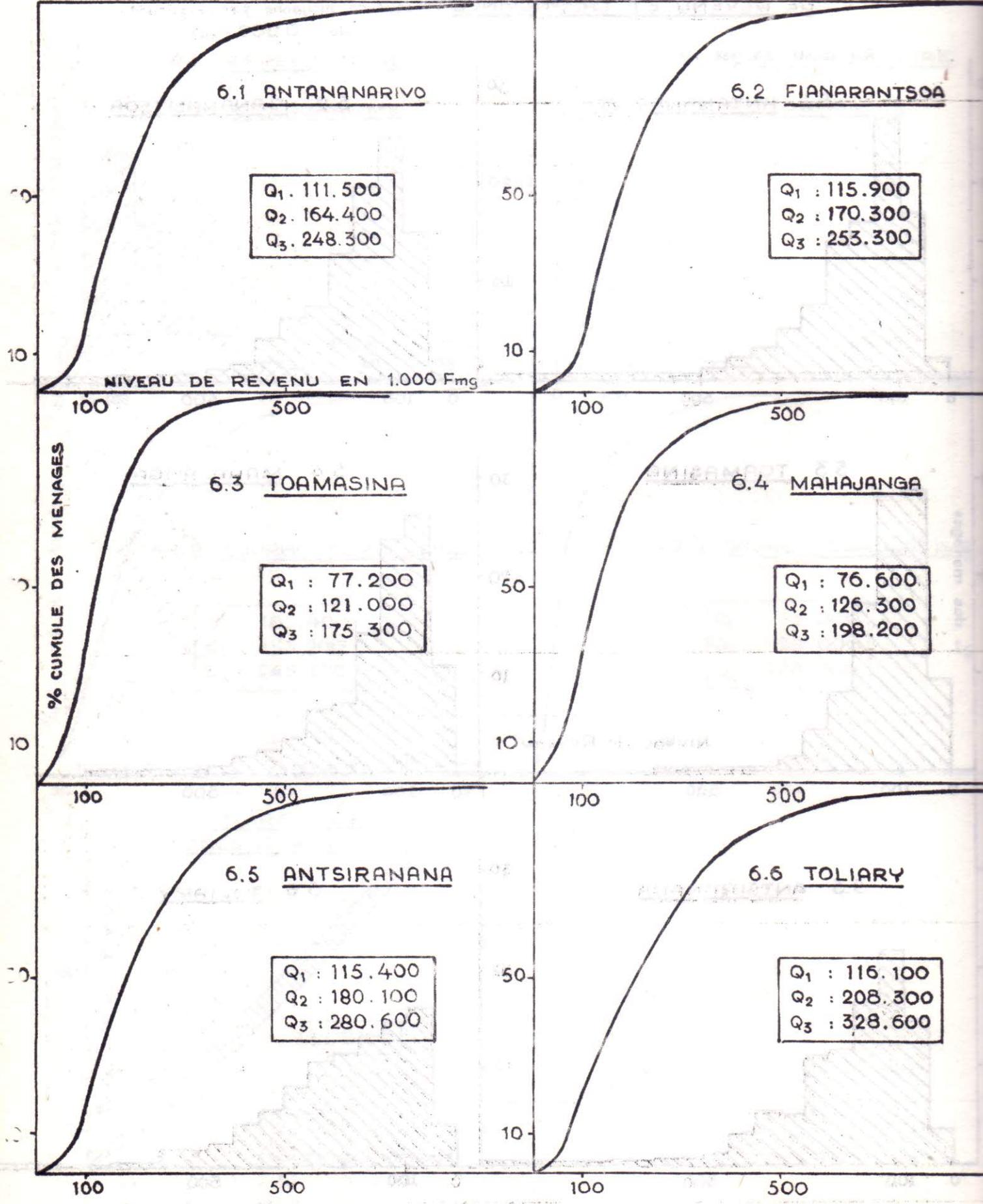
5.5 ANTSIRANANA



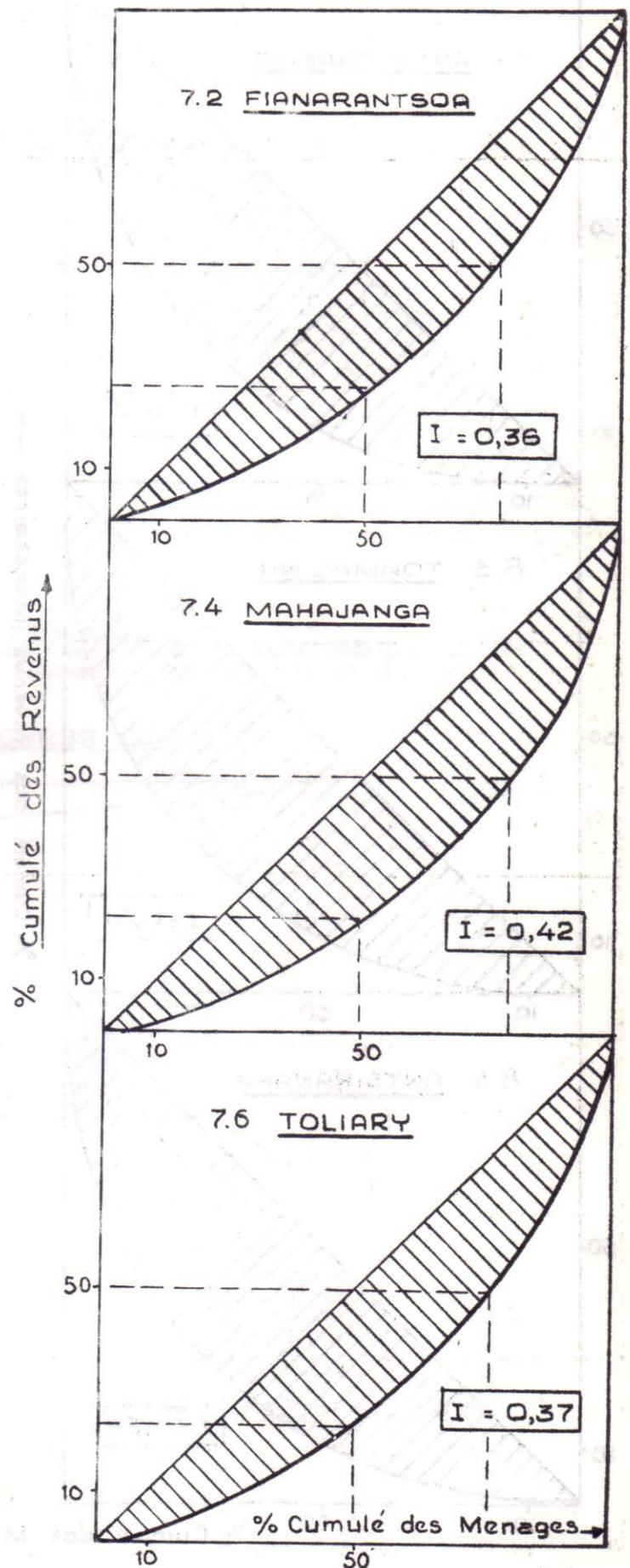
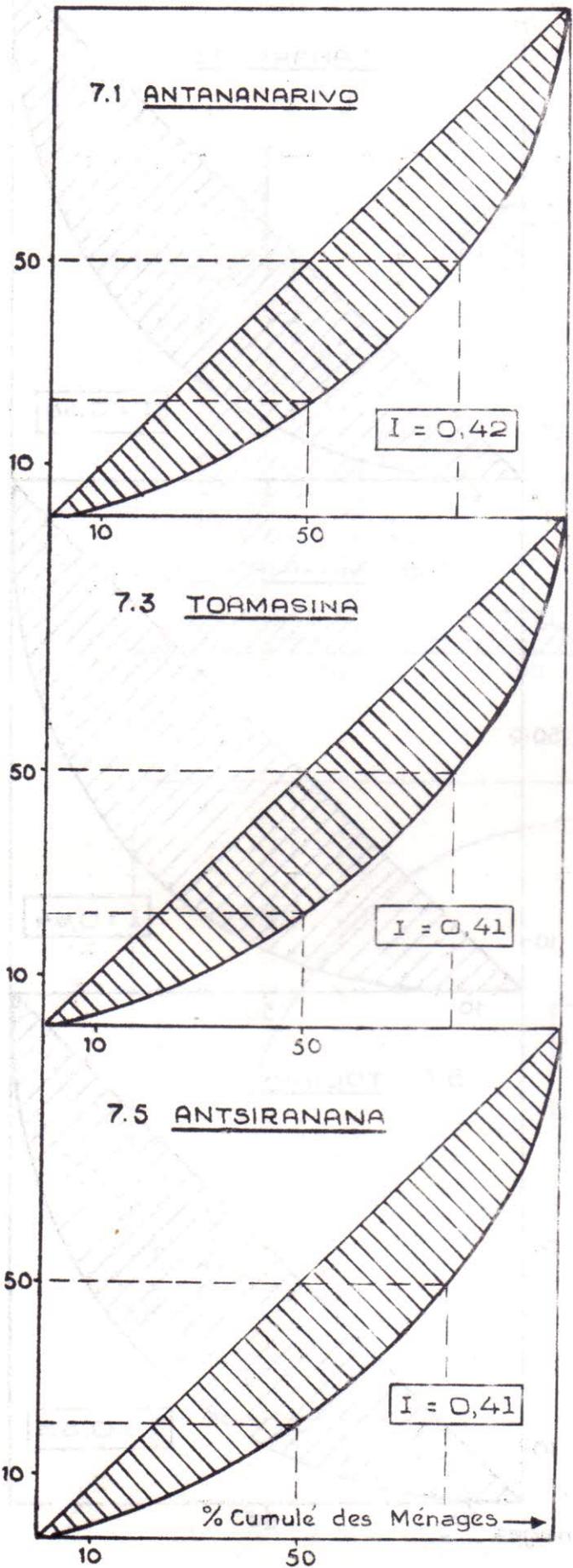
5.6 TOLIARY



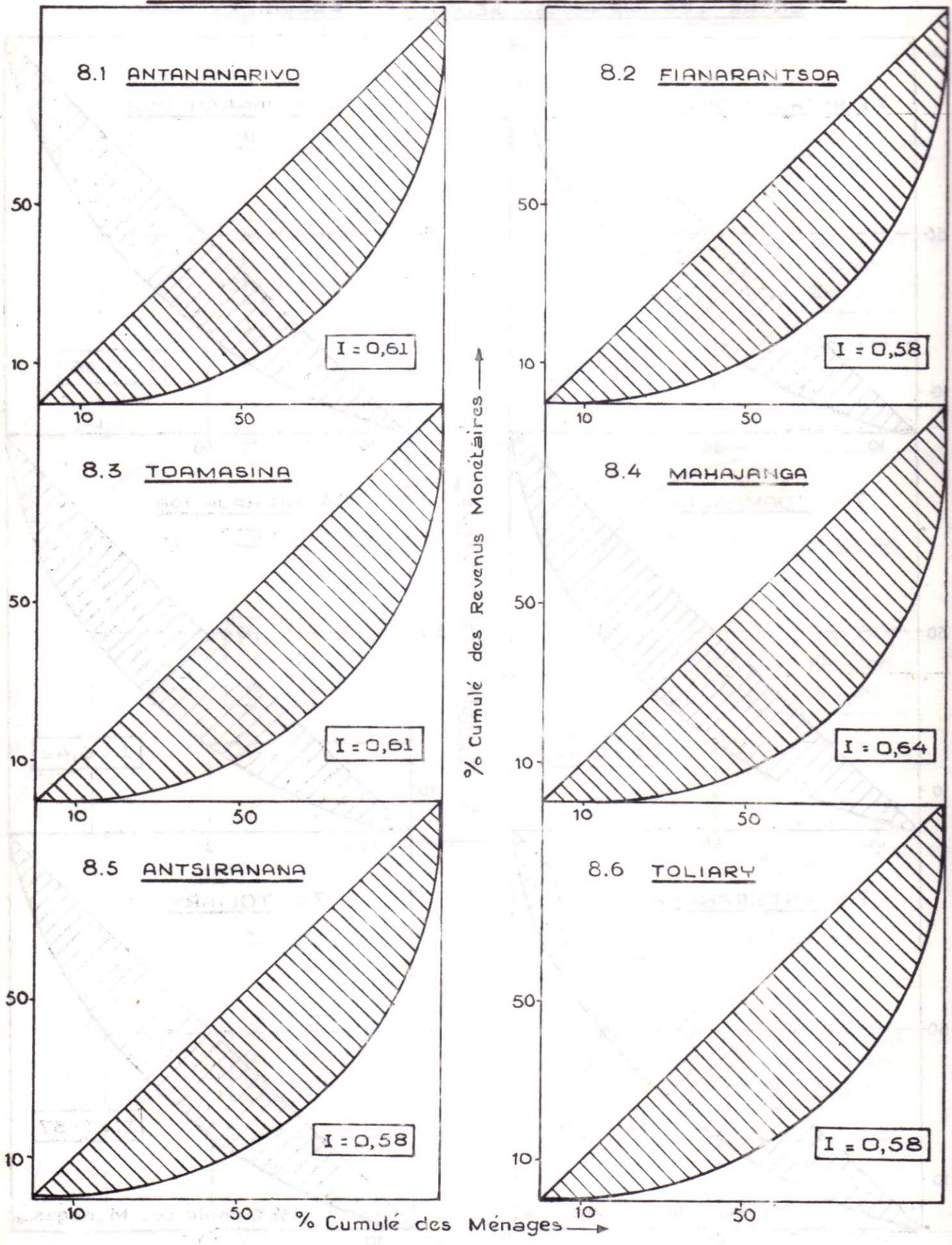
6. COURBES CUMULATIVES DE LA REPARTITION DES MENAGES DE LA BRANCHE D'ACTIVITE AGRICULTURE SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA PROVINCE



7. COURBES DE CONCENTRATION DE LA DISTRIBUTION DES REVENUS ENTRE LES MENAGES SELON LES PROVINCES.

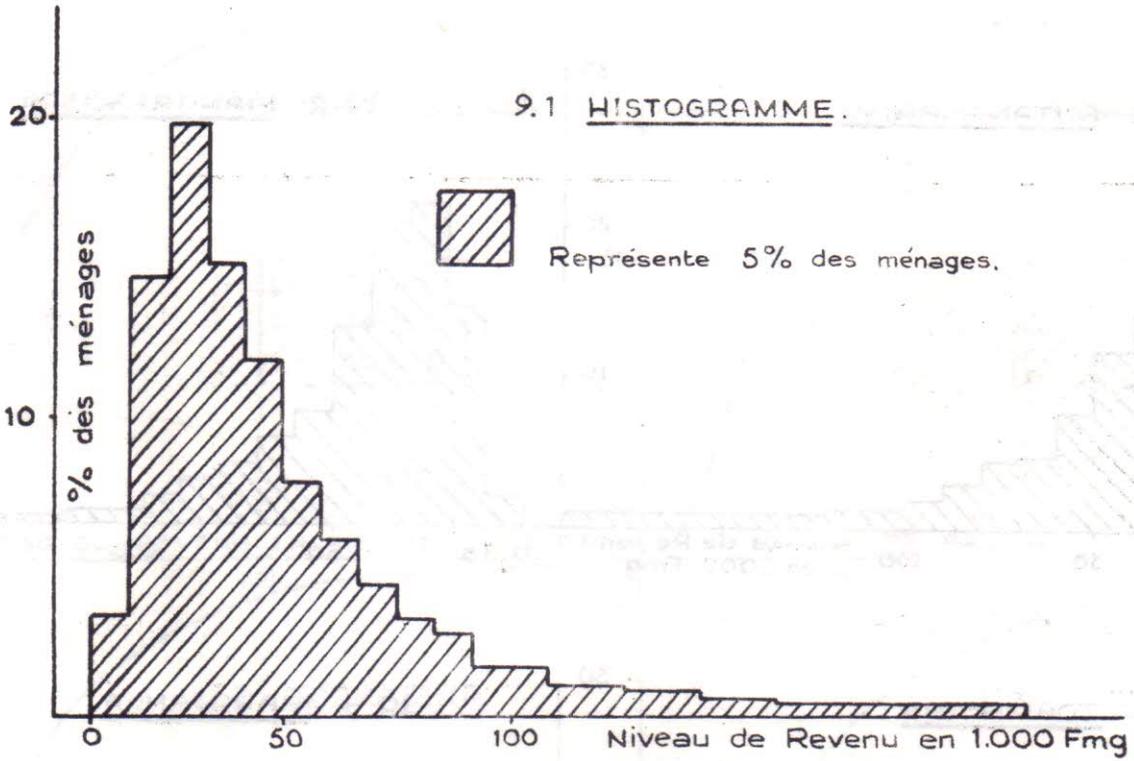


8. COURBES DE CONCENTRATION DE LA DISTRIBUTION DES REVENUS MONÉTAIRES ENTRE LES MÉNAGES SELON LES PROVINCES.

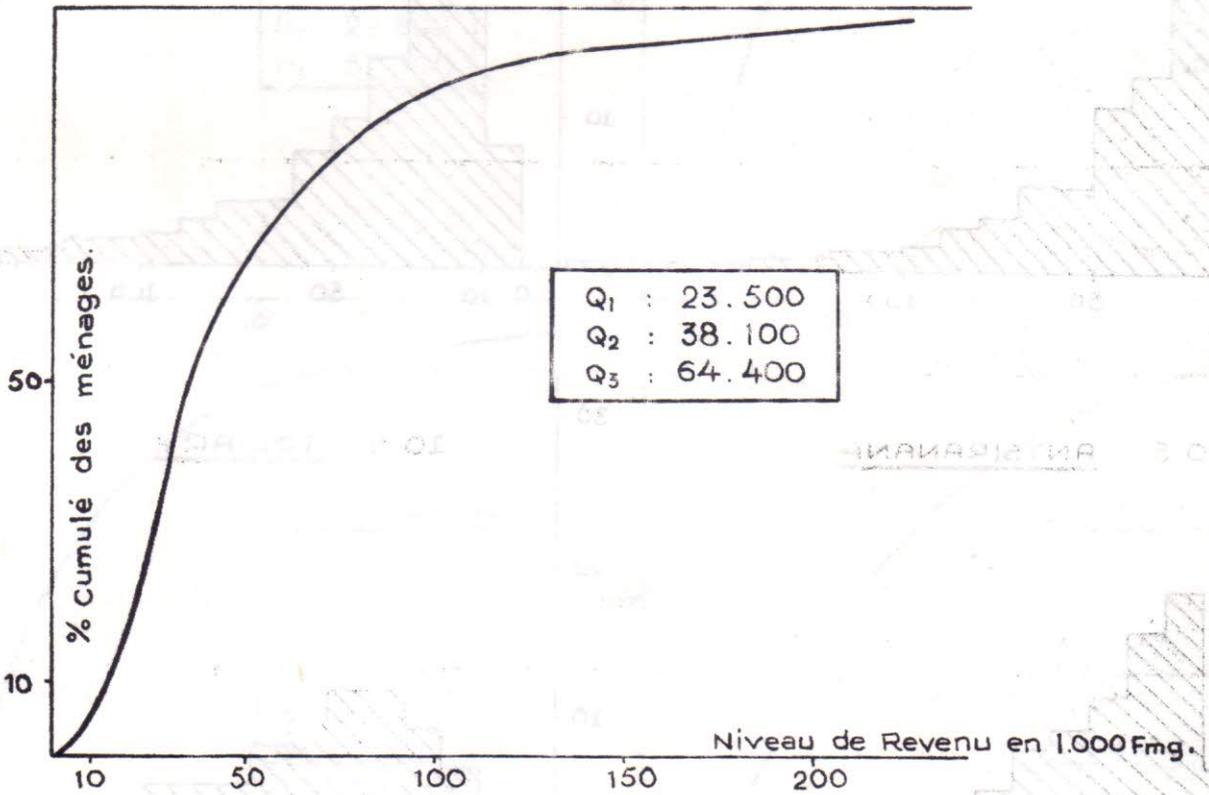


9. REPARTITION DES MENAGES DU MILIEU RURAL DE MADAGASCAR SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU PAR PROVINCE.

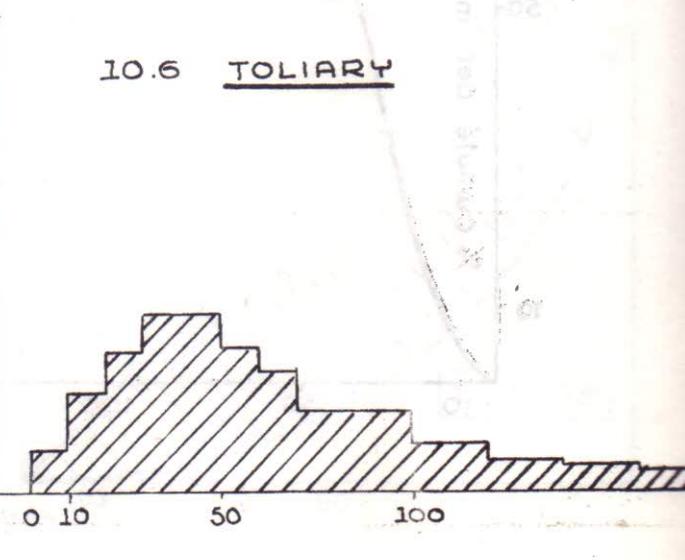
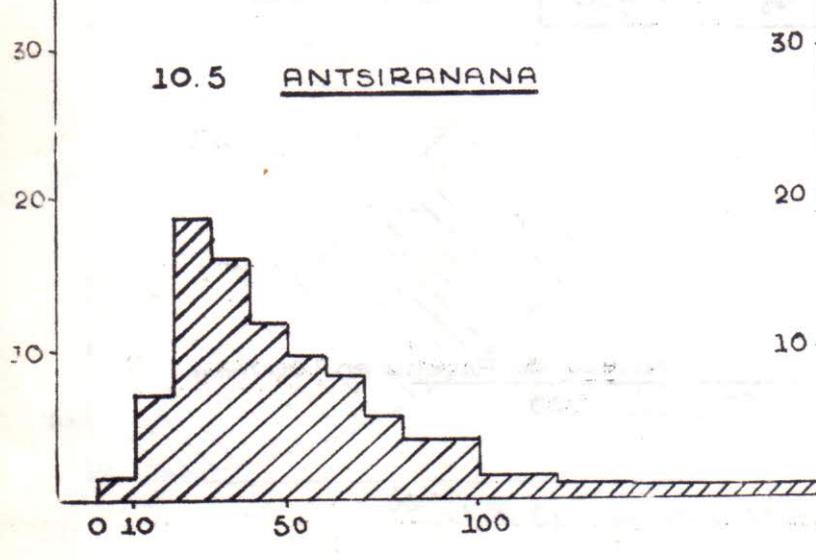
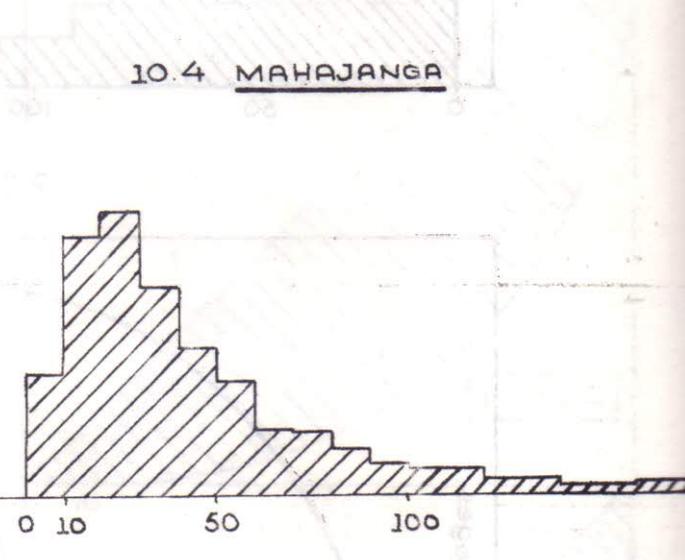
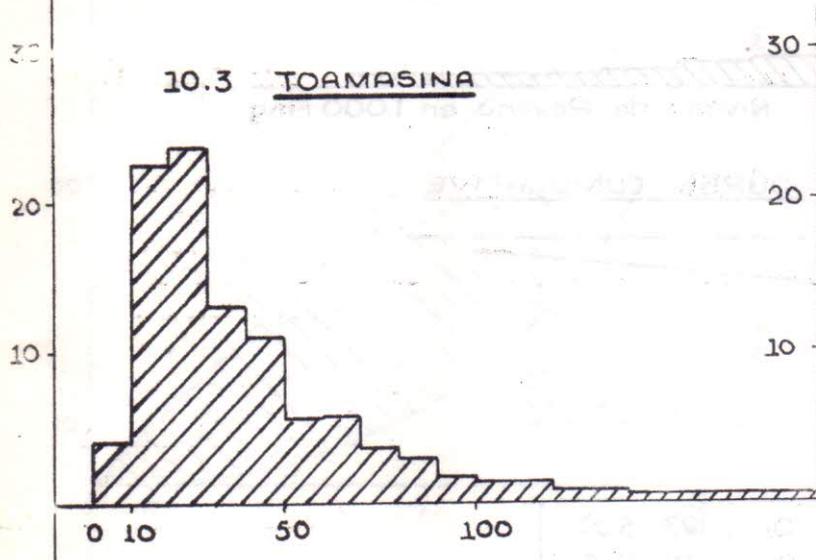
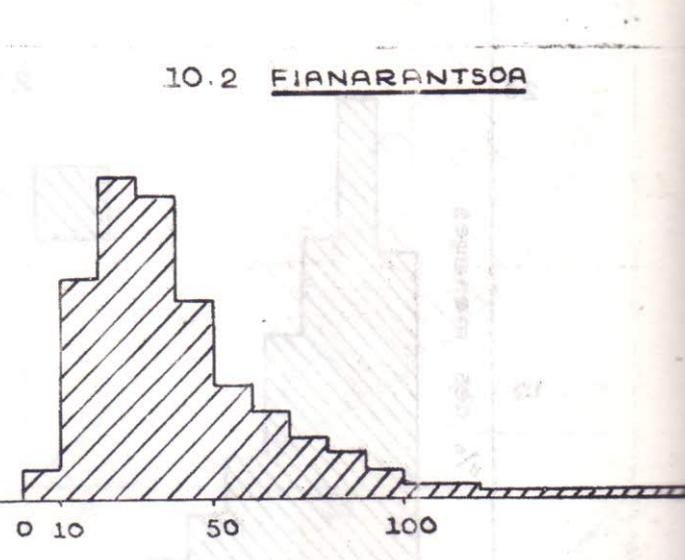
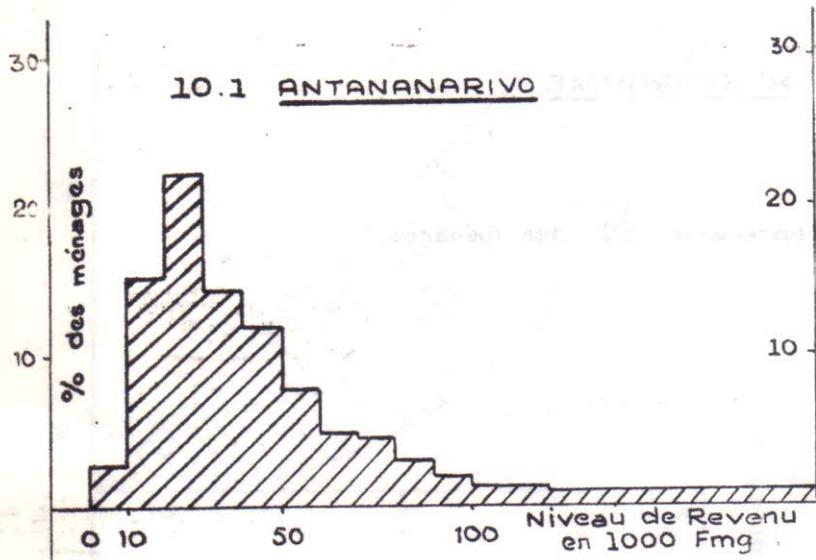
9.1 HISTOGRAMME.



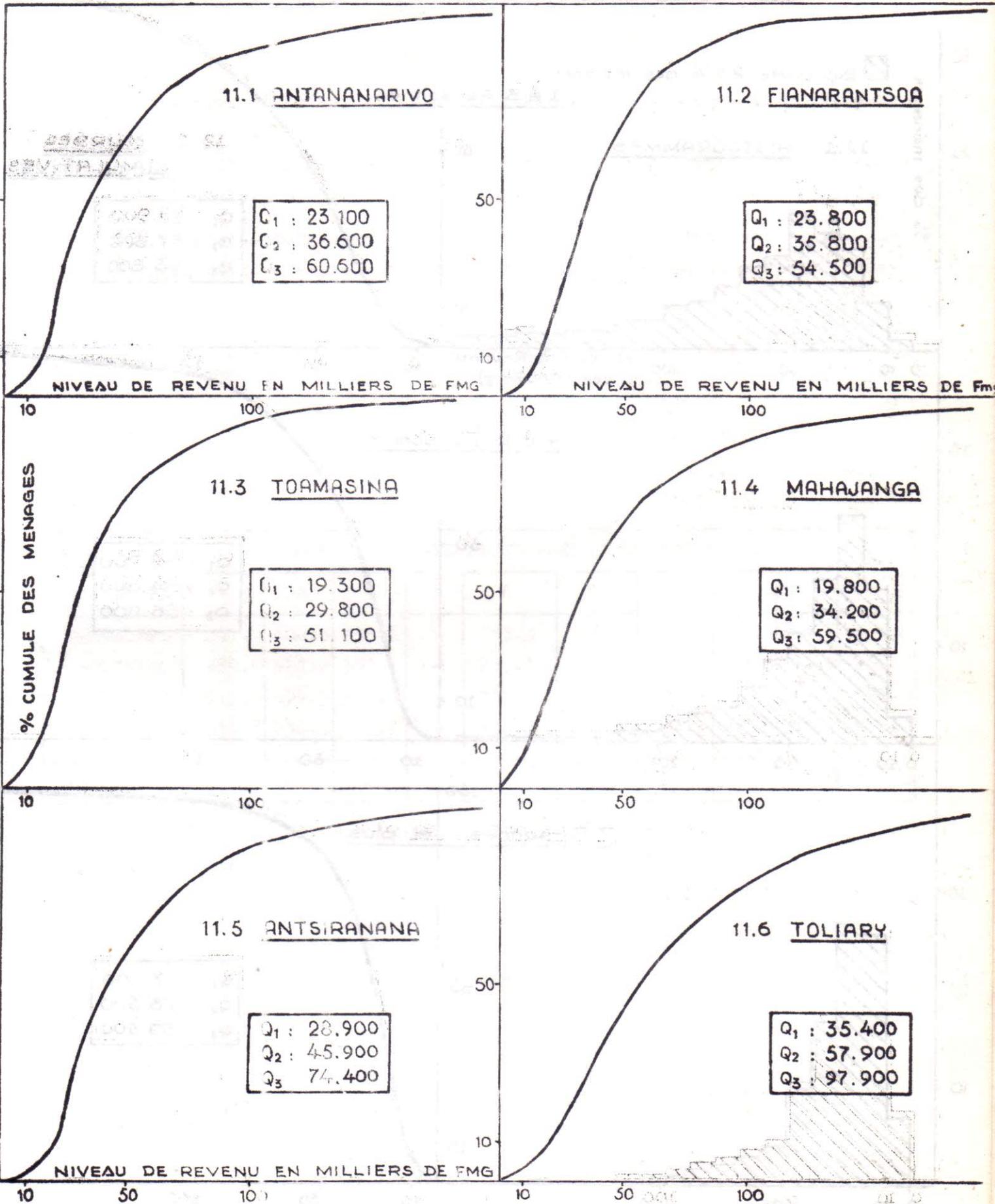
9.2 COURBE CUMULATIVE



10. HISTOGRAMME DE LA REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE ET LA PROVINCE (FREQUENCE MOYENNE PAR AMPLITUDE DE 10.000 Fmg)



11. COURBE CUMULATIVE DE LA REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE ET LA PROVINCE.



12. REPARTITION DES MENAGES DU MILIEU RURAL DE MADAGASCAR
SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

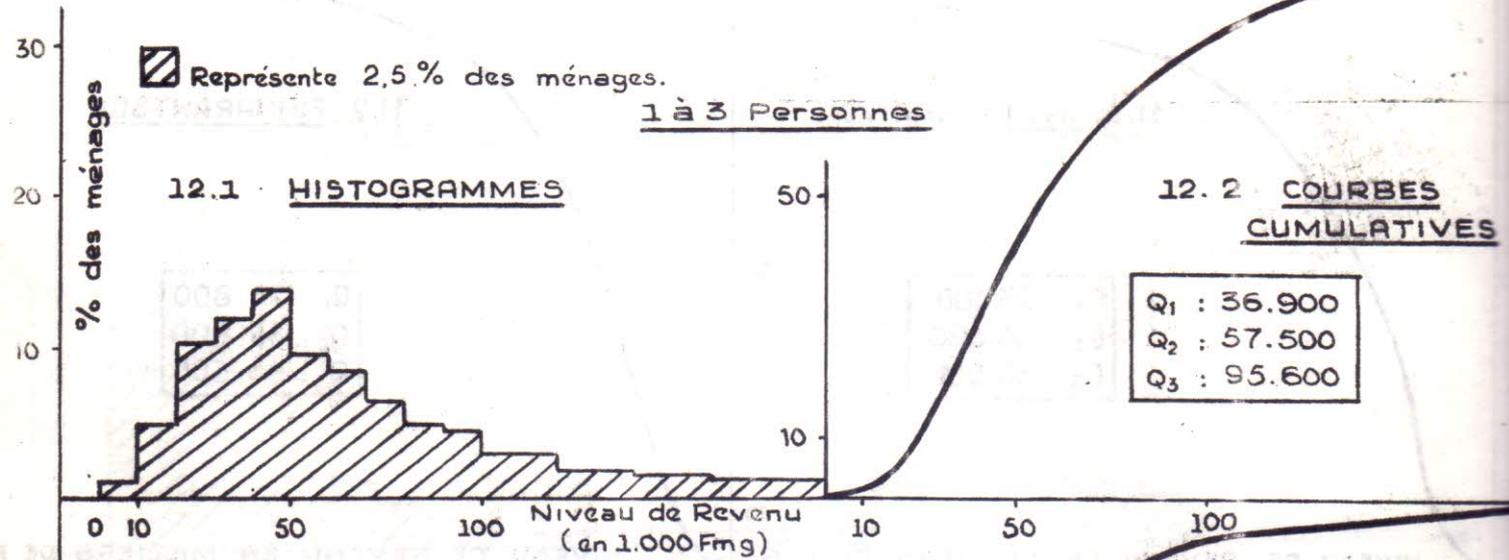
▨ Représente 2,5% des ménages.

1 à 3 Personnes

12.1 HISTOGRAMMES

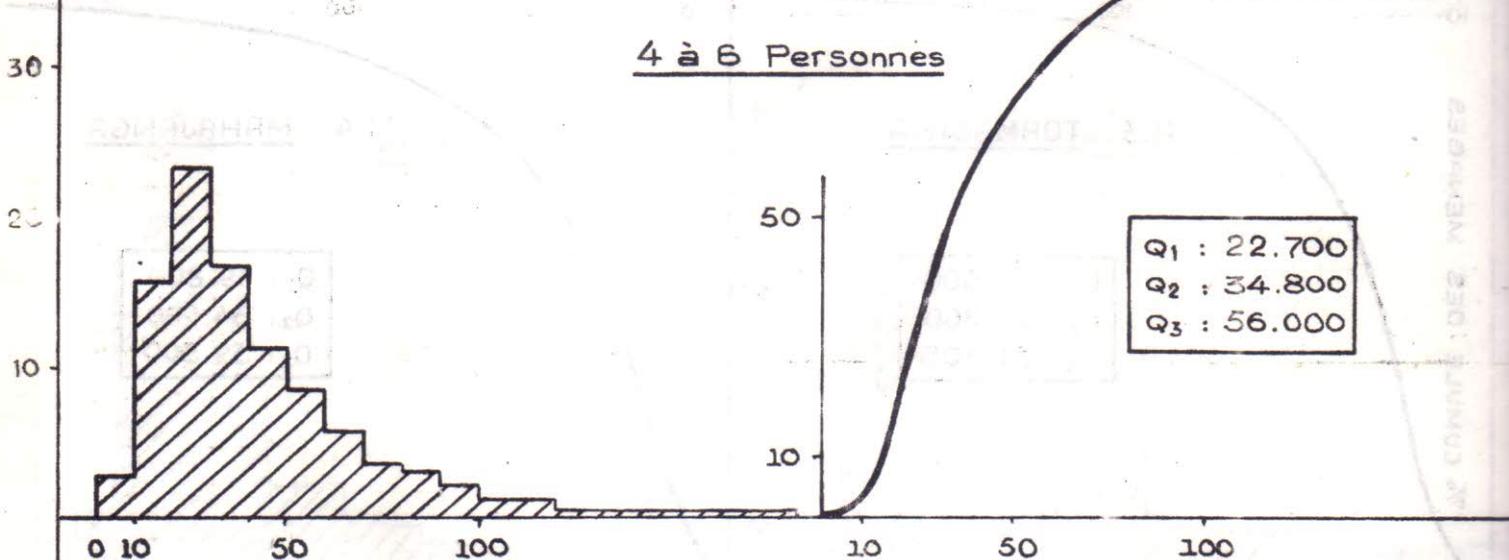
12.2 COURBES CUMULATIVES

Q ₁ : 36.900
Q ₂ : 57.500
Q ₃ : 95.600



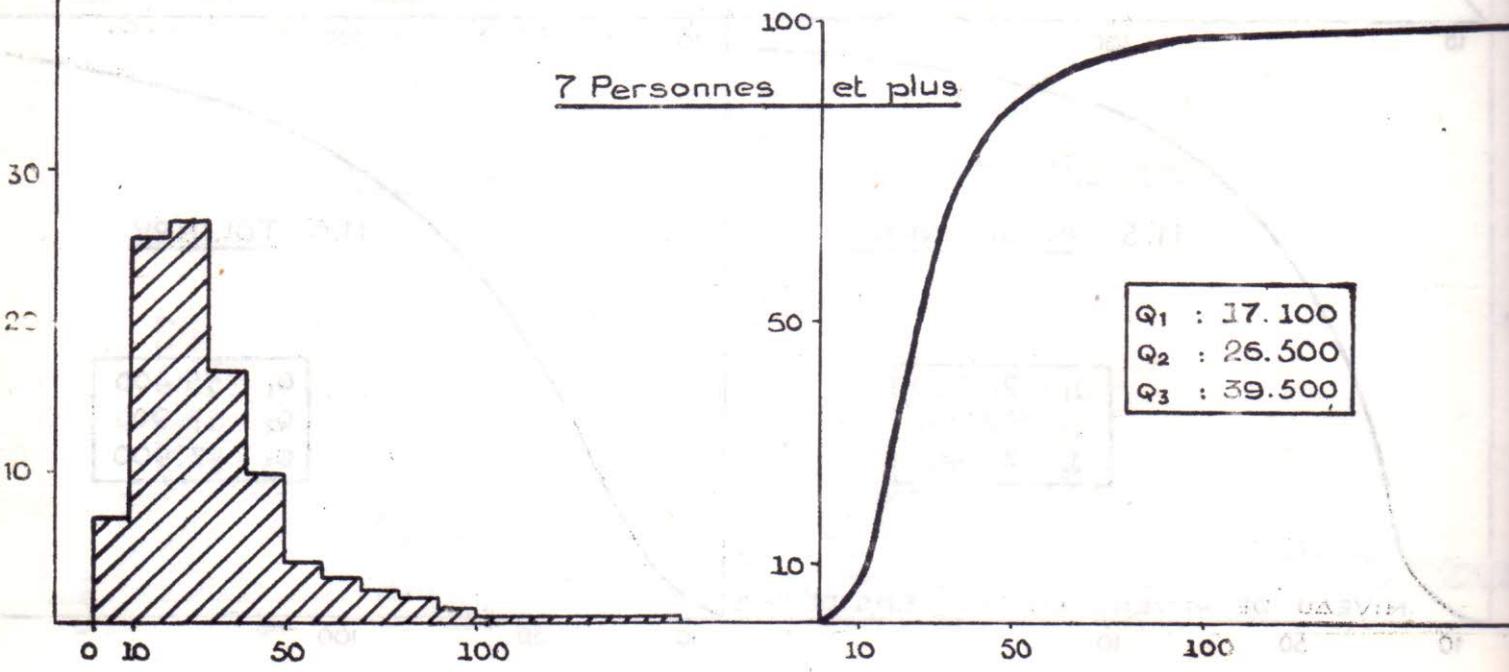
4 à 6 Personnes

Q ₁ : 22.700
Q ₂ : 34.800
Q ₃ : 56.000



7 Personnes et plus

Q ₁ : 17.100
Q ₂ : 26.500
Q ₃ : 39.500



MENAGES. MASSE DE REVENU

Le revenu des ménages des Centres Urbains Secondaires de Madagascar est estimé à 34 768 Millions de Fmg, ce qui correspond à un revenu moyen par ménage de 356 170 Fmg. Le revenu monétaire représentant près de 84 % de ce total, l'analyse qui suit s'intéresse uniquement au seul revenu total.

Les revenus moyens par province et par centre urbain secondaire selon la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage sont donnés dans les tableaux.

1. REVENU MOYEN PAR MENAGE SELON LA CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE

TABLEAU N°1.1 : PROVINCE D'ANTANANARIVO

Unité : 1 000 Fmg

NOM DU CENTRE URBAIN SECONDAIRE	CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE									EN-SEMBLE
	- 2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AMBATOLAMPY	247.9	606.5	353.6	-	153.3	90.7	81.6	160.4	641.6	361.6
ARIVONIMAMO	589.4	521.2	337.4	-	219.1	694.1	26.7	154.6	141.2	268.3
MIARINARIVO	013.5	674.5	431.1	-	117.8	445.9	121.1	110.2	240.2	425.9
TSI/DIDY	016.8	630.1	649.3	-	158.1	595.2	13.6	400.5	283.6	583.0
ENSEMBLE	868.6	609.4	440.9	-	186.5	838.8	89.3	242.1	282.9	405.6

Les correspondances ci-après définissent la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage.

- 1-2. Cadre Supérieur et Cadre Moyen
- 3. Employé
- 4. Ouvriers et Manoeuvres
- 5. Employeur indépendant
- 6. Artisan non employeur
- 7. Commerçant non employeur
- 8. Petits services
- 9. Agriculteur
- 10. Inactif.

TABLEAU N°1.2 : PROVINCE DE FIANARANTSOA

NOM DU CENTRE URBAIN SECON- DAIRE	CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE									EN- SEMBLE		
	1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10			
AMBALAVAO	876.0	189.5	119.4	-	98.2	127.9	72.3	103.8	158.9	153.1		
AMB.MAHASOA	747.7	390.5	219.5	3	418.4	245.7	322.5	465.6	157.6	430.2	387.8	
AMBOSITRA	1	055.2	369.9	369.9	-	350.4	181.8	336.7	278.3	167.6	360.8	
IHOSY	620.8	641.5	298.4	1	339.9	120.6	947.5	291.8	368.3	718.0	548.9	
MANANJARY	756.2	364.5	182.0	-	90.3	258.0	83.5	108.8	192.2	192.9		
MANAKARA	1	530.2	412.2	242.1	-	154.3	960.0	155.6	293.7	332.5	372.6	
FARAFANGANA	-	628.5	252.0	-	172.8	-	137.9	122.3	213.3	280.3		
TANGAINONY	-	301.7	-	-	116.4	-	-	245.5	-	228.5		
VANGAINDRANO	-	364.0	172.8	-	-	600.0	47.5	216.8	167.3	251.8		
ENSEMBLE	1	018.0	437.0	232.1	1	981.4	164.7	567.2	136.0	201.7	245.9	290.0

TABLEAU N°1.3 : PROVINCE DE TOAMASINA

AMBAT.DRAZAKA	1	286.5	418.7	471.3	-	238.5	252.4	157.5	379.0	254.6	359.9
MORAMANGA	1	075.1	426.8	334.3	-	187.0	94.0	154.9	-	184.6	352.9
FENERIVE EST	936.0	413.7	271.0	984.0	85.7	477.0	141.5	104.7	119.3	261.1	
VATOMANDRY	760.5	535.2	312.0	-	73.0	58.1	329.6	117.8	134.9	327.4	
MAROANTSETRA	937.5	444.2	337.5	-	103.2	301.1	-	166.5	398.3	454.1	
MAHANORO	835.9	337.4	264.2	-	295.4	372.0	112.8	116.1	82.6	263.8	
ENSEMBLE	960.9	424.9	343.8	984.0	131.1	290.9	194.1	226.5	203.5	334.4	

TABLEAU N°1.4 : PROVINCE DE MAHAJANGA

PORT-BERGE	700.5	281.2	420.2	497.3	-	77.8	182.6	169.5	135.2	243.9			
MAROVOAY	-	369.9	235.1	-	326.0	071.1	258.3	369.1	314.5	450.0			
MAEVATANANA	-	630.7	278.2	-	216.8	4891.8	124.0	170.1	352.3	400.1			
MAINTIRANO	888.0	311.8	330.1	-	415.0	234.2	277.7	205.1	183.4	310.5			
MANDRITSARA	1	260.2	515.3	134.0	3	454.3	-	2	356.4	454.0	156.4	198.2	553.1
BEFAND.NORD	743.1	209.5	161.3	360.8	238.6	420.6	183.9	171.0	70.3	218.6			
ANTSOHIHY	818.5	475.1	191.2	-	147.6	156.3	40.1	81.5	156.1	298.9			
MAMPIKONY	-	314.2	147.4	-	-	600.0	39.1	116.9	207.2	182.6			
ENSEMBLE	837.8	397.3	239.0	1	626.5	278.0	820.1	229.0	241.3	187.6	365.9		

TABLEAU N°1.5 : PROVINCE DE TOLIARY

NOM DU CENTRE URBAIN SECONDAIRE	CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE									ENSEMBLE
	1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TOLAGNARO	1 083.7	784.8	274.1	-	312.0	884.0	309.1	-	291.0	474.9
BETROKA	1 421.6	548.3	289.5	3.467.8	132.3	1 471.6	282.0	481.3	242.8	701.5
MOROMBE	922.1	367.7	281.5	-	203.4	641.2	224.5	361.6	733.5	451.8
MORONDAVA	1 008.9	507.9	308.4	-	128.7	230.4	395.4	252.6	440.2	461.4
MAHABO	570.7	490.1	383.5	-	194.6	-	106.4	225.5	140.5	291.2
ENSEMBLE	1 042.3	610.8	291.5	3 467.8	199.4	718.6	323.1	312.4	348.5	480.9

TABLEAU N° 1.6 : PROVINCE D'ANTSIRANANA

AMBILOBE	863.0	352.6	369.7	-	414.7	514.8	125.1	851.3	-	424.0
SOSUMAV	-	410.5	282.8	-	187.6	-	175.9	101.4	-	266.1
AMBANJA	-	316.4	273.1	-	360.4	-	332.2	439.4	235.4	325.1
NOSSI-BE	913.0	426.7	285.7	-	-	-	203.7	299.0	128.4	332.3
VOHEMAR	1 020.5	571.6	278.7	-	215.4	174.7	125.1	108.6	82.1	250.8
SAMBAVA	-	427.4	256.2	-	107.3	797.0	18.0	139.4	270.4	272.4
ANDAPA	1 388.2	473.4	372.4	-	428.3	456.4	212.8	277.0	-	363.8
ANTALAHA	960.6	395.8	204.5	-	167.6	1 719.4	301.5	172.0	443.4	484.1
ENSEMBLE	963.1	407.4	279.6	-	261.0	840.3	201.8	261.5	216.3	346.5

Quoique l'agrégation du revenu des Centres Urbains secondaires au niveau de la province ne présente pas un intérêt économique véritable, l'analyse de cette dernière facilite la compréhension du niveau de revenu moyen de chacune des catégories socio-professionnelles définies. Aussi, les résultats d'ensemble sont donnés dans le tableau ci-après.

TABLEAU N° 1.7 : REVENU MOYEN DES MENAGES DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES SELON LA CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE ET LA PROVINCE.

PROVINCE	CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE									EN-SEMBLE
	1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ANTANANARIVO	868.6	609.4	440.9	-	186.5	838.8	89.3	242.1	282.9	405.6
FIANARANTSOA	1 018.0	437.0	232.1	1 981.4	164.7	567.2	136.0	201.7	245.9	290.0
TOAMASINA	960.9	424.9	343.8	984.0	131.1	290.9	194.1	226.5	203.5	334.4
MAHAJANGA	837.8	397.3	239.0	1 626.5	278.0	820.1	229.0	241.3	187.6	365.9
ANTSIRANANA	963.1	407.4	279.6	-	261.0	840.3	201.8	261.5	216.3	346.6
TOLIARY	1 042.3	610.8	291.5	3 467.8	199.4	718.6	323.1	312.4	348.5	480.9
ENSEMBLE	955.7	457.0	279.9	1 869.6	192.4	693.4	204.6	238.0	246.5	356.2

Les catégories socio-professionnelles définies pour l'enquête divisent en fait les ménages en deux groupes : les salariés et les "autres". Mis à part le personnel de profession libérale, les catégories socio-professionnelles 1-2, 3 et 4 intéressent les salariés. L'examen du revenu moyen aussi bien pour l'ensemble que par province montre que ce dernier décroît du cadre supérieur et moyen à l'ouvrier et manoeuvre, résultat tout à fait ordinaire qui se retrouve dans les revenus moyens de chaque centre urbain secondaire ; à quelques exceptions près.

En ce qui concerne les autres catégories, leur niveau de revenu ne choque nullement la compréhension. En effet, il est tout à fait probant que l'employeur indépendant et le commerçant non employeur disposent d'un niveau de revenu élevé comparativement aux catégories des "Artisans non employeurs" ou de ceux des "Petits Services". La remarque faite à propos de l'agrégation des revenus des ménages des centres urbains secondaires au niveau de la province restant ce qu'elle est, il serait hasardeux d'avancer, même à titre indicatif un éventail de revenu par province ou par catégorie socio-professionnelle. Aussi, seuls seront calculés l'éventail des revenus

moyen et médians de l'ensemble des CUS, ces derniers ayant probablement quelque signification. De même, l'étude comparative de la concentration des revenus par catégorie socio-professionnelle serait intéressant.

MENAGES. NIVEAU DE REVENU ET CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE
DU CHEF DE MENAGE

Le tableau ci-dessous donne la répartition des ménages suivant le niveau de revenu et la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage.

TABLEAU N° 2.1 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU ET LA CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE.

REVENU	REPARTITION CUMULEE PAR CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE									EN-SEMBLE
	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10	
R < 50 000	-	0.4	1.2	-	8.9	8.8	10.6	6.2	4.7	4.3
100	-	1.0	4.0	-	31.4	15.5	30.0	23.0	25.6	15.0
150	2.4	3.2	12.8	-	41.5	21.8	45.4	40.4	43.9	26.0
200	2.4	7.7	25.4	-	62.6	36.8	62.5	57.2	61.1	39.2
250	2.4	14.3	47.4	-	78.4	44.1	73.3	67.9	70.5	50.8
300	2.4	26.8	62.7	-	82.9	48.1	82.3	76.5	74.4	59.7
350	3.3	35.7	78.0	-	85.6	52.0	87.4	82.8	79.6	67.3
400	3.3	49.6	84.2	-	88.9	55.5	91.6	86.6	82.3	72.8
450	4.9	57.9	91.9	-	94.7	60.5	91.6	91.6	84.5	78.1
500	9.2	67.9	94.8	-	96.5	63.2	93.1	93.4	86.4	81.6
600	17.0	82.3	98.5	-	98.3	67.8	98.1	95.2	91.9	87.1
700	26.7	88.1	99.0	-	100.0	74.4	98.1	96.1	95.8	90.0
800	44.4	92.8	99.7	-		76.6	98.1	97.3	96.1	92.4
900	55.1	94.0	99.7	-		77.2	98.1	97.5	96.9	93.4
1 000	66.9	96.3	99.7	-		84.0	98.7	98.2	98.7	95.5
1 000 et +	100.0	100.0	100.0			100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLEAU N° 2.2 : REVENU MOYEN ET MEDIAN PAR CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE

Unité : 1 000 Fmg

TYPE DE REVENU	CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE									EN-SEMBLE
	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10	
REVENU MOYEN (1)	955.7	457.0	279.9	1.869.6	192.4	693.4	204.6	238.0	246.5	356.2
REVENU MEDIAN (2)	852.3	402.4	258.5	...	170.1	324.3	163.4	178.6	167.7	246.5
(1) (2)	1.1	1.1	1.1	...	1.1	2.1	1.2	1.3	1.5	1.4

L'éventail de revenu est pratiquement le même pour les deux types de revenu. De 1 à 5 pour le revenu moyen et de 1 à 5.2 pour le revenu médian. L'examen de la 3e ligne du tableau où figure le rapport entre le revenu moyen et médian montre dans une certaine mesure la disparité du niveau de revenu des ménages de la catégorie des "Commerçants non employeurs". Un résultat analogue a été établi lors de l'étude de la branche "Commerce" du milieu rural.

Le revenu de la catégorie des "Employeurs indépendants" n'a pas été calculé. (Trop faible proportion de ménages enquêtés).

ETUDE DE LA CONCENTRATION DES REVENUS SUIVANT LA CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE

L'indice utilisé pour l'étude de la concentration des revenus est le même que celui utilisé pour le milieu rural. Il faut donc se référer au paragraphe correspondant du milieu rural quant à la définition et à l'interprétation de la valeur de cet indice.

L'indice de concentration global, c'est-à-dire sans considération de catégorie socio-professionnelle a été établi suivant la méthode "classique" consistant à classer tous les ménages suivant le niveau de revenu tout en tenant compte de la masse de revenu correspondante. Par contre l'étude de la concentration du revenu par catégorie socio-professionnelle s'avère trop lourde pour un dépouillement manuel, le recours à un artifice a été nécessaire.

La méthode utilisée consiste à classer les centres urbains secondaires suivant l'ordre croissant du revenu moyen par ménage pour la CSP considérée. Ce travail préliminaire effectué, le calcul de l'indice ainsi que le tracé de la courbe s'effectuent de la même manière que pour la méthode classique.

MENAGES. MASSE DE REVENU ET CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE
DU CHEF DE MENAGE

TABLEAU N° 3.1 : REPARTITION DES MENAGES ET DE LA MASSE
DE REVENU SUIVANT LA CATEGORIE SOCIO-
PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE.

CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE							
Cadres Supérieur et moyen		Employé		Ouvriers et Manoeuvres		Artisan non employeur	
M(1)	R(2)	M	R	M	R	M	R
1.5	0.9	1.3	0.5	0.7	0.3	1.5	0.6
3.6	2.2	1.8	0.8	0.9	0.4	10.2	4.4
5.6	3.5	2.2	1.0	1.3	0.6	18.4	8.3
8.3	5.4	2.5	1.2	1.8	0.9	20.4	9.3
9.9	6.7	4.3	2.4	3.2	1.7	22.5	10.4
11.3	7.8	5.4	3.2	8.7	5.3	25.4	12.1
12.9	9.0	7.2	4.4	10.4	6.5	27.2	13.2
16.4	11.9	8.2	5.2	15.9	10.5	28.1	13.7
24.9	19.1	13.3	9.1	16.5	11.0	29.7	14.7
25.9	20.0	16.8	11.9	18.6	12.8	32.2	16.4
27.5	21.5	20.2	14.6	21.5	15.2	32.7	16.7
29.9	23.7	21.6	15.7	33.2	25.8	34.8	18.3
31.6	25.3	23.5	17.3	37.2	29.4	37.6	20.6
37.8	31.2	30.4	22.9	37.4	29.6	46.1	27.4
39.1	32.4	31.2	23.6	40.3	32.5	47.8	28.8
41.2	34.5	35.8	27.5	47.1	39.1	51.9	32.4
47.2	40.2	36.7	28.3	52.6	44.5	58.9	38.6
56.9	50.1	41.5	32.6	53.2	45.1	62.0	41.6
65.5	59.2	47.3	37.9	54.7	46.5	64.1	43.6
67.0	60.7	48.9	39.4	56.5	48.4	64.5	44.1
70.0	64.0	56.6	40.6	66.4	58.4	66.2	45.8
71.1	65.2	59.6	49.3	74.3	66.5	68.0	47.9
76.5	71.1	62.1	51.7	75.3	67.4	69.8	50.0
81.3	76.5	66.7	56.2	76.4	68.6	76.0	56.9

M(1) : Pourcentage cumulé des ménages
R(2) : Pourcentage cumulé des revenus

TABLEAU N°3.1 (suite)

CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE							
Cadres Supérieur et moyen		Employé		Ouvriers et Manoeuvres		Artisan non employeur	
M(1)	R(2)	M	R	M	R	M	R
85.6	81.4	69.3	58.8	79.3	71.8	78.5	60.1
90.1	85.4	71.0	60.6	80.9	73.7	78.9	60.6
91.5	87.2	71.5	61.2	82.2	75.1	80.1	62.1
93.0	89.2	75.6	65.7	85.2	79.9	80.7	63.0
94.0	90.7	76.9	67.2	86.8	80.7	82.5	66.0
96.6	94.6	78.3	68.8	87.5	81.5	86.6	72.9
100.0	100.0	79.0	69.6	88.8	83.1	91.2	81.3
		80.6	71.5	91.9	87.3	92.3	83.3
		81.4	72.5	92.7	88.3	97.7	95.0
		84.2	76.2	94.7	91.0	99.1	98.1
		88.6	82.2	95.5	92.0	100.0	100.0
		90.4	84.7	95.8	92.4		
		91.7	86.6	96.6	93.7		
		93.1	88.5	99.1	98.0		
		94.6	90.8	100.0	100.0		
		100.0	100.0				

CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE							
Commerçant non employeur		Petits services.		Agriculteur		Inactif	
M (1)	R(2)	M	R	M	R	M	R
0.5	5	1.5	0.1	1.1	0.4	3.1	0.9
3.2	0.3	2.5	0.2	1.7	0.6	4.6	1.4
5.1	0.6	3.9	0.5	8.3	3.5	5.2	1.6
8.2	1.0	7.1	1.1	12.2	5.2	10.6	4.2
9.2	1.2	9.2	1.6	13.7	5.9	16.0	7.0

M (1) : Pourcentage cumulé des ménages

M (2) : Pourcentage cumulé des revenus

TABLEAU N° 3.1 (suite)

CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE							
Commerçant non employeur		Petits services		Agriculteur		Inactif	
M(1)	R(2)	M	R	M	R	M	R
14.4	2.4	12.3	2.8	14.8	6.4	16.8	7.4
15.8	2.7	13.3	3.1	15.3	6.6	18.9	8.6
16.9	3.0	21.9	6.7	16.2	7.1	19.3	8.8
20.6	4.2	22.4	6.9	19.3	8.6	22.5	10.7
22.8	5.0	23.3	7.4	20.2	9.1	26.7	13.3
25.3	5.9	24.2	7.9	21.7	9.8	28.8	14.7
26.7	6.4	25.1	8.5	28.0	13.5	29.9	15.4
32.8	9.1	25.6	8.8	31.5	15.7	33.4	17.8
34.0	9.6	28.4	10.5	33.3	17.0	33.8	18.1
35.2	10.2	29.3	11.1	34.7	17.9	38.5	21.6
37.0	11.4	33.0	13.5	38.7	20.6	42.0	24.4
39.1	12.7	34.8	14.8	39.0	20.8	45.7	27.4
40.8	13.8	36.9	16.4	40.3	21.7	46.4	27.9
44.3	16.3	41.3	19.8	42.6	23.3	51.0	31.8
49.8	20.3	44.0	21.8	43.6	24.1	52.1	32.9
51.8	22.1	47.3	24.6	45.2	25.2	53.9	34.7
53.2	23.3	49.2	26.3	47.0	26.8	56.0	36.7
56.6	26.4	49.7	26.8	52.7	32.0	63.1	44.1
59.2	29.0	57.9	34.9	55.2	34.3	66.2	47.5
65.2	35.9	60.5	37.7	57.8	37.1	68.0	49.6
72.6	45.3	61.7	39.0	59.2	38.5	80.2	64.0
75.1	48.8	68.2	47.2	63.8	43.9	83.4	68.1
76.5	50.7	71.9	52.3	69.3	50.3	86.4	72.0
89.0	70.0	73.1	53.9	70.9	52.3	87.3	73.4
90.1	72.4	74.0	55.1	75.3	57.8	88.9	75.9
93.6	80.3	75.4	57.2	76.0	58.8	90.0	77.9
97.7	90.6	83.0	68.7	76.9	60.3	93.8	84.7

M (1) : Pourcentage cumulé des ménages
R (2) : Pourcentage cumulé des revenus

TABLEAU N° 3.1 (suite et fin)

CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE							
Commerçant non employeur		Petits services		Agriculteur		Inactif	
M(1)	R(2)	M	R	M	R	M	R
99.5	96.8	85.6	72.9	85.6	73.8	95.9	88.5
100.0	100.0	89.0	78.4	90.3	81.2	97.4	92.3
		91.4	82.3	94.6	88.5	98.3	94.9
		96.5	92.1	97.7	94.1	100.0	100.0
		99.6	99.1	99.2	97.3		
		100.0	100.0	100.0	100.0		

M (1) : Pourcentage cumulé des ménages
 R (2) : Pourcentage cumulé des revenus

TABLEAU N° 3.2 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU

NIVEAU DE REVENU	% des ménages	% cumulé des ménages	% cumulé des revenus
R < 50 000	4.3	4.3	0.4
100	10.7	15.0	2.7
150	11.0	26.0	6.5
200	13.2	39.2	13.0
250	11.6	50.8	20.5
300	8.9	59.7	27.2
350	7.6	67.3	34.2
400	5.5	72.8	40.0
450	5.3	78.1	46.2
500	3.5	81.6	51.0
600	5.5	87.1	59.2
700	2.9	90.0	64.6
800	2.4	92.4	69.6
900	1.0	93.4	71.9
1.000	2.1	95.5	77.5
1 000 et +	4.5	100.0	100.0

TABLEAU N° 3.3 : INDICE DE CONCENTRATION DES REVENUS
SUIVANT LA CATEGORIE SOCIO-PROFES-
SIONNELLE DU CHEF DE MENAGE

CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE MENAGE									EN- SEMBLE
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0.10	0.14	0.13		0.27	0.33	0.32	0.30	0.27	0.44

L'indice de concentration des revenus des employeurs indépendants (5) n'a pas été calculé.

L'examen de ce tableau montre que les ménages dont le chef est de la catégorie socio-professionnelle 1-2, 3 et 4 ont contrairement à ceux des autres catégories une faible concentration de revenu. Les Artisans non employeurs (6) et les "Inactifs (10) ont le même indice, les autres présentent des indices de concentration comparables.

TABLEAU N° 4.1 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA
TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR
PERSONNE (REPARTITION CUMULEE EN %)

NIVEAU DE REVENU (en Fmg)	TAILLE DES MENAGES			EN- SEMBLE
	1 à 2 personnes	4 à 6 personnes	7 per- sonnes et +	
R < 10 000	0.9	3.5	7.0	3.7
20	4.9	12.1	19.7	12.0
30	9.0	23.6	37.7	22.9
40	16.4	35.4	55.4	35.1
50	22.2	50.0	69.6	46.4
60	27.2	58.2	76.2	52.9
70	34.9	64.1	81.1	59.2
80	41.0	72.6	85.4	65.4
90	47.3	75.7	88.6	69.7
100	52.7	80.0	90.7	73.7
120 000	59.5	86.4	94.0	79.2

TABLEAU N° 4.1 (suite)

NIVEAU DE REVENU	MENAGES DE			ENSEMBLE
	1 à 3 personnes	4 à 6 personnes	7 personnes et +	
140	69.3	89.0	96.3	84.3
160	76.7	91.8	97.6	88.3
180	81.5	93.9	97.8	90.7
200	83.7	95.0	98.2	92.0
200 et +	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLEAU N° 4.2 : CARACTERISTIQUES STATISTIQUES DE LA REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

Unité : 1 000 Fmg

NIVEAU	T A I L L E			ENSEMBLE
	1 à 3 personnes	4 à 6 personnes	7 personnes et +	
1er quartile	55.6	31.2	22.9	31.7
Médiane	95.0	50.0	36.9	55.6
3e quartile	155.4	87.7	58.1	104.7

La décroissance des caractéristiques quand la taille augmente montre que le revenu par personne diminue quand la taille augmente.

STRUCTURE DES REVENUS

Le tableau ci-après donne la structure des revenus par centre urbain secondaire. En ce qui concerne le contenu de chaque poste de revenu, il faut se référer au paragraphe correspondant du milieu rural. De plus, ont été établies les correspondances suivantes :

1. Traitements. Salaires et revenus assimilés
2. Revenu provenant des entreprises industrielles, commerciales ou d'exploitations agricoles
3. Revenu de l'Artisanat
4. Pensions et retraites
5. Rentes et loyers
6. Autres sommes reçues périodiquement
7. Autres revenus en espèces.

TABLEAU N° 5.1 : STRUCTURE DES REVENUS

CENTRE URBAIN SECONDAIRE	PROVENANCE DES REVENUS (en %)							% du revenu monétaire par rapport au revenu total
	1	1	3	4	5	6	7	
<u>PROVINCE D'ANTA/RIVO</u>	<u>55.2</u>	<u>30.1</u>	<u>1.9</u>	<u>3.8</u>	<u>1.8</u>	<u>3.8</u>	<u>3.4</u>	<u>84.1</u>
Miarinarivo	73.8	12.3	Σ	4.3	1.5	2.2	5.9	86.2
Arivonimamo	56.0	20.7	6.6	1.6	2.3	7.3	5.5	80.8
Tsiroanomandidy	40.4	53.2	0.4	1.9	1.4	1.9	0.8	91.4
Ambatolampy	7.8	5.4	2.1	8.8	2.5	5.5	4.9	74.3
<u>PROVINCE DE FIANAR.</u>	<u>62.6</u>	<u>16.3</u>	<u>3.1</u>	<u>8.3</u>	<u>0.4</u>	<u>4.2</u>	<u>5.1</u>	<u>80.0</u>
Ambalavao	60.2	15.1	2.3	14.4	-	3.1	4.9	72.0
Amnohimahasoa	37.7	31.8	-	13.5	-	3.2	13.8	89.3
Ambositra	61.8	15.4	10.6	1.2	-	8.4	2.6	76.8
Ihosy	68.3	8.1	-	13.8	0.4	1.0	8.4	76.2
Mananjary	75.6	6.6	0.8	11.7	-	-	5.3	82.7
Farafangana	73.0	6.2	0.9	7.2	0.9	5.9	5.9	80.3
Manakara	60.0	17.5	4.6	10.2	-	5.7	2.0	92.4
Vangaindrano	47.9	42.9	-	2.1	1.7	-	5.4	79.5
Tangainony	32.7	58.9	6.5	-	-	-	1.9	20.2

TABLEAU N° 5.1 (suite)

CENTRE URBAIN SECONDAIRE	PROVENANCE DES REVENUS (en %)							% du revenu monétaire par rapport au revenu total
	1	2	3	4	5	6	7	
<u>PROVINCE DE TOAMASINA</u>	<u>68.0</u>	<u>15.5</u>	<u>2.5</u>	<u>5.6</u>	<u>0.4</u>	<u>7.7</u>	<u>0.3</u>	<u>86.1</u>
Ambatondrazaka	50.2	21.0	4.6	5.1	1.3	17.3	0.5	81.1
Moramanga	75.2	1.6	3.9	7.0	-	12.3	-	91.0
Fénériver Est	64.6	28.1	2.4	2.6	-	2.2	0.1	81.0
Vatomandry	87.5	4.5	0.8	3.1	1.6	1.8	0.7	88.0
Maroantsetra	75.8	13.7	-	10.0	-	-	0.5	91.9
Mahanoro	71.2	18.3	0.7	1.6	-	8.2	-	90.3
<u>PROVINCE DE MAHAJANGA</u>	<u>47.7</u>	<u>40.7</u>	<u>0.7</u>	<u>2.5</u>	<u>2.4</u>	<u>2.8</u>	<u>3.2</u>	<u>85.8</u>
Port Bergé	77.1	16.1	-	-	-	1.3	5.5	81.8
Marovoay	36.3	45.5	1.0	4.1	5.2	1.1	6.8	81.3
Maevatanana	40.5	57.4	0.7	0.5	0.8	-	0.1	82.0
Maintirano	75.6	21.7	-	-	-	2.7	-	93.3
Mandritsara	29.8	61.4	-	0.3	-	8.2	0.3	89.9
Befandriana	57.2	29.8	2.8	1.3	-	8.5	0.4	90.2
Antsohihy	77.1	14.2	0.5	2.9	1.5	2.9	0.9	92.3
Mampikony	33.5	56.2	-	7.9	2.4	-	-	88.5
<u>PROVINCE D'ANTSIR/NA</u>	<u>64.4</u>	<u>24.2</u>	<u>2.8</u>	<u>3.8</u>	<u>0.8</u>	<u>1.3</u>	<u>2.7</u>	<u>85.3</u>
Sosumav	92.8	0.2	3.5	-	0.4	3.1	Σ	92.2
Ambilobe	56.8	23.7	13.7	-	-	1.4	4.5	91.3
Ambanja	58.5	30.1	-	6.6	0.6	-	4.1	91.4
Nossi-be	78.6	11.3	-	2.3	2.7	0.7	4.8	90.3
Vohémar	74.0	9.7	4.7	1.7	-	8.2	1.7	77.8
Antalaha	60.9	30.5	1.1	7.5	-	-	Σ	88.0
Andapa	52.8	39.4	0.2	-	-	4.2	3.4	73.0
Sambava	38.6	47.2	1.9	8.8	1.7	0.2	1.6	68.3
<u>PROVINCE DE TOLIARY</u>	<u>55.9</u>	<u>26.1</u>	<u>1.6</u>	<u>5.0</u>	<u>0.7</u>	<u>8.0</u>	<u>2.7</u>	<u>81.6</u>
Tolagnaro	53.9	27.9	1.5	0.5	-	12.0	4.2	82.8
Betroka	39.2	48.3	0.9	6.7	0.3	0.9	3.7	81.2

TABLEAU N° 5.1 (suite)

CENTRE URBAIN SECONDAIRE	PROVENANCE DES REVENUS (en %)							% du revenu monétaire par rapport au revenu total
	1	2	3	4	5	6	7	
<u>PROVINCE DE TOLIARY</u>								
Morombe	43.7	33.5	5.9	13.6	0.3	1.5	1.5	84.4
Morondava	72.6	7.0	0.1	7.5	2.0	10.4	0.4	83.6
Mahabo	80.0	13.2	2.1	1.8	1.0	1.1	0.8	56.4
ANSEMBLE DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES	59.5	25.2	2.2	4.9	1.0	4.3	2.9	83.8

Cette dernière partie est consacrée à l'ensemble des ménages du milieu rural et des centres urbains secondaires de Madagascar.

TABLEAU N° 6.1 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU (Milieu rural + CUS)

NIVEAU DE REVENU	% des ménages	% cumulé des ménages	% cumulé des revenus
R < 50 000	4.8	4.8	0.4
100	17.7	22.5	2.7
150	21.1	43.6	6.7
200	15.8	59.4	13.2
250	11.0	70.4	20.7
300	7.8	78.2	27.4
350	5.6	83.8	34.4
400	4.1	87.9	40.3
450	3.1	91.0	46.5
500	1.9	92.9	51.2
600	2.3	95.2	59.4
700	1.5	96.7	64.7
800	0.9	97.6	69.7
900	0.5	98.1	72.1
1 000	0.4	98.5	77.6
1 000 et +	1.5	100.0	100.0

TABLEAU N° 6.2 : REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA
TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR
PERSONNE (Milieu rural + CUS)

NIVEAU DE REVENU	TAILLE DES MENAGES			EN-SEMBLE
	1 à 2 personnes	4 à 6 personnes	7 personnes et +	
R < 10 000	1.2	2.9	6.9	3.4
20	6.1	18.3	31.5	17.6
30	16.0	40.8	57.5	36.7
40	27.9	57.4	74.2	51.6
50	41.3	68.7	84.6	63.4
60	50.7	77.3	88.9	71.1
70	59.2	82.9	91.9	77.0
80	65.7	87.0	94.2	81.5
90	70.7	90.1	95.8	84.8
100	75.3	92.5	96.8	87.7
120	81.6	95.1	97.5	91.0
140	85.8	96.5	98.5	93.3
160	89.5	97.5	99.0	95.1
180	92.2	98.1	99.2	96.3
200	93.6	98.5	99.6	97.1

TABLEAU N° 6.3 : CARACTERISTIQUES STATISTIQUES DU
TABLEAU N° 6.2

Unité : 1 000 Fmg

	TAILLE			EN-SEMBLE
	1 à 3 personnes	4 à 6 personnes	7 personnes et +	
1er quartile	37.6	23.0	17.3	23.9
Médiane	59.2	35.5	27.1	38.9
3e quartile	99.3	57.3	40.8	66.6

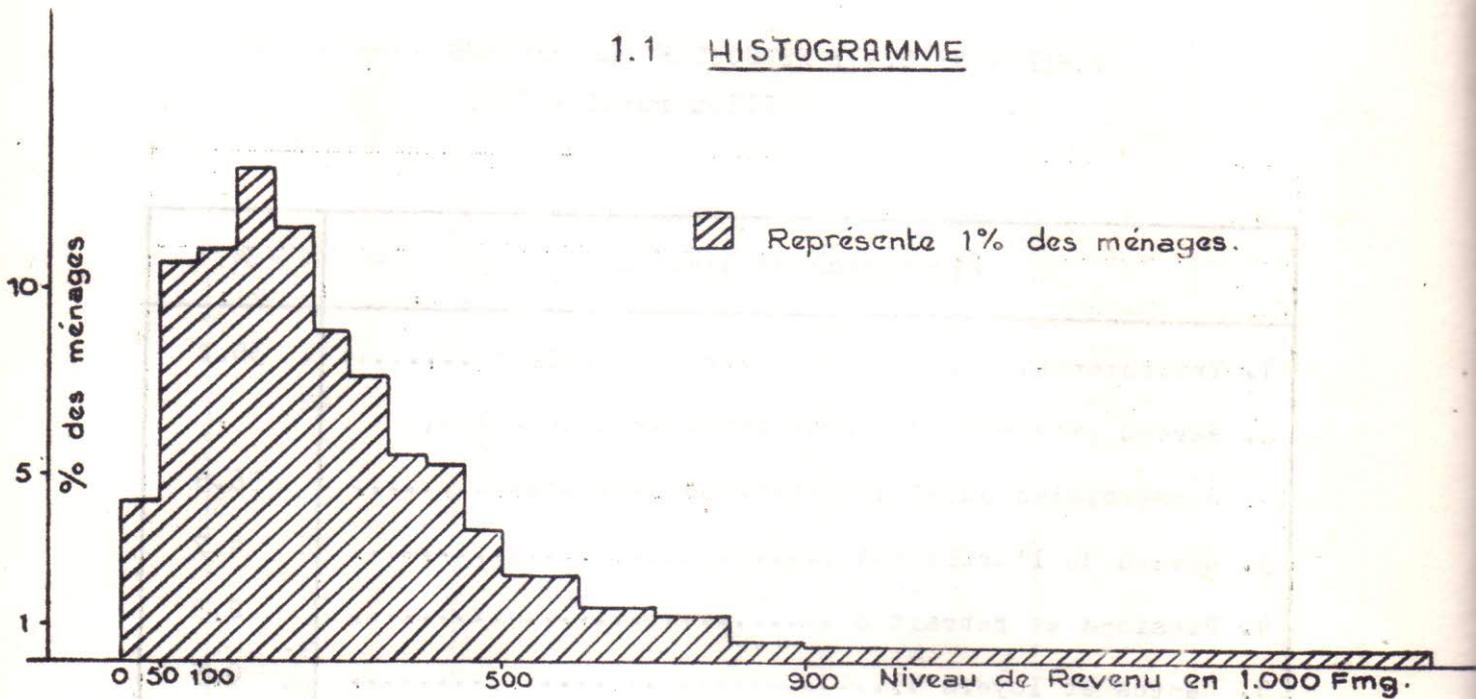
Même remarque que pour le tableau 4.2

TABLEAU N° 6.4 : STRUCTURE DES REVENUS
(Milieu rural + CUS)

Provenance de Revenus	%
1. Traitements. Salaires et revenus assimilés	35.2
2. Revenu provenant des entreprise industrielles, commerciales ou d'exploitations agricoles	56.5
3. Revenu de l'Artisanat	1.7
4. Pensions et retraites	2.3
5. Rentes et loyers	0.5
6. Autres sommes reçues périodiquement	1.7
7. Autres revenus en espèces	2.1
Total	100.0
% du revenu monétaire par rapport au revenu total	53.7

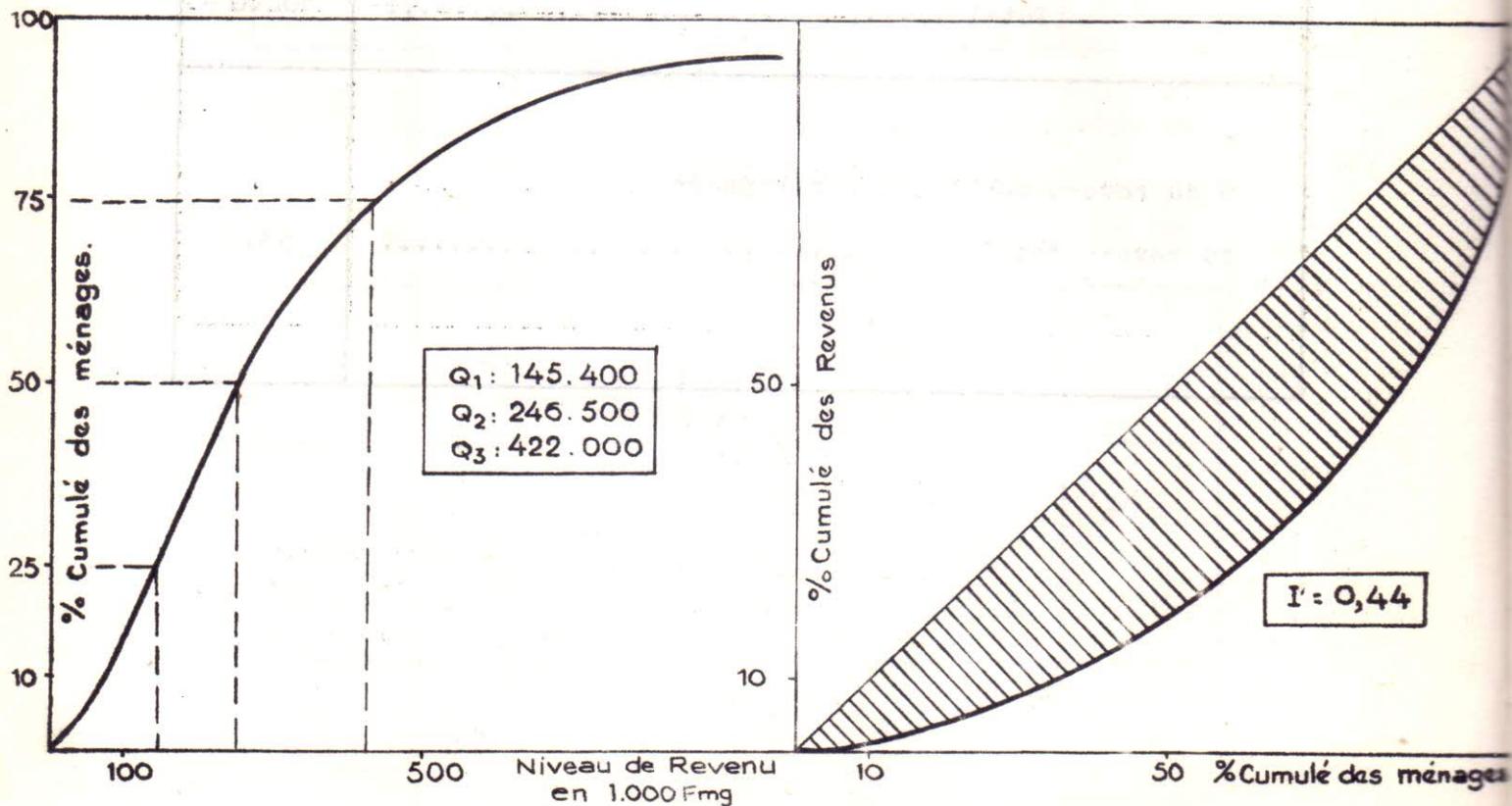
1. REPARTITION DES MENAGES DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES DE MADAGASCAR SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU.

1.1 HISTOGRAMME

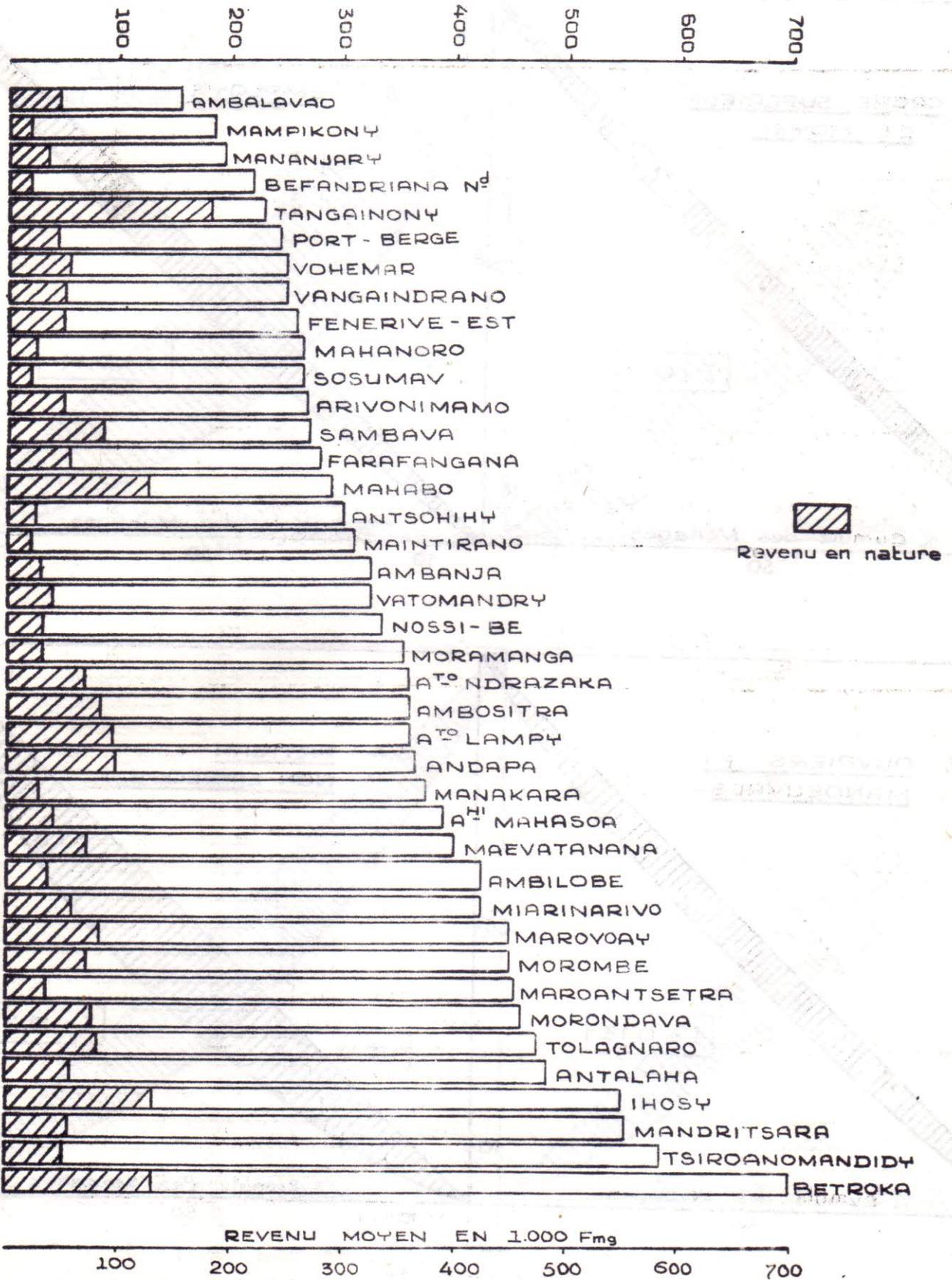


1.2 COURBE CUMULATIVE

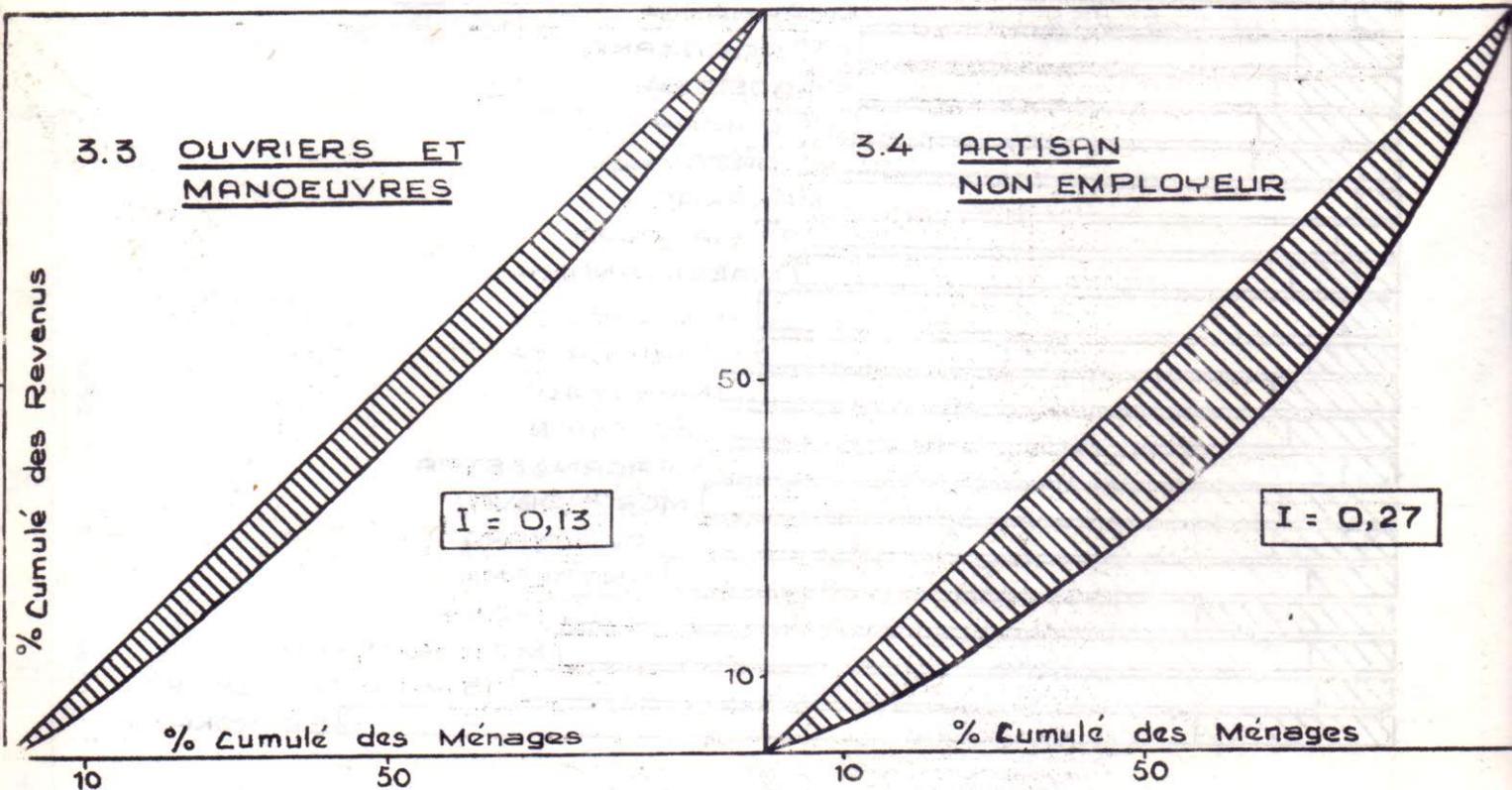
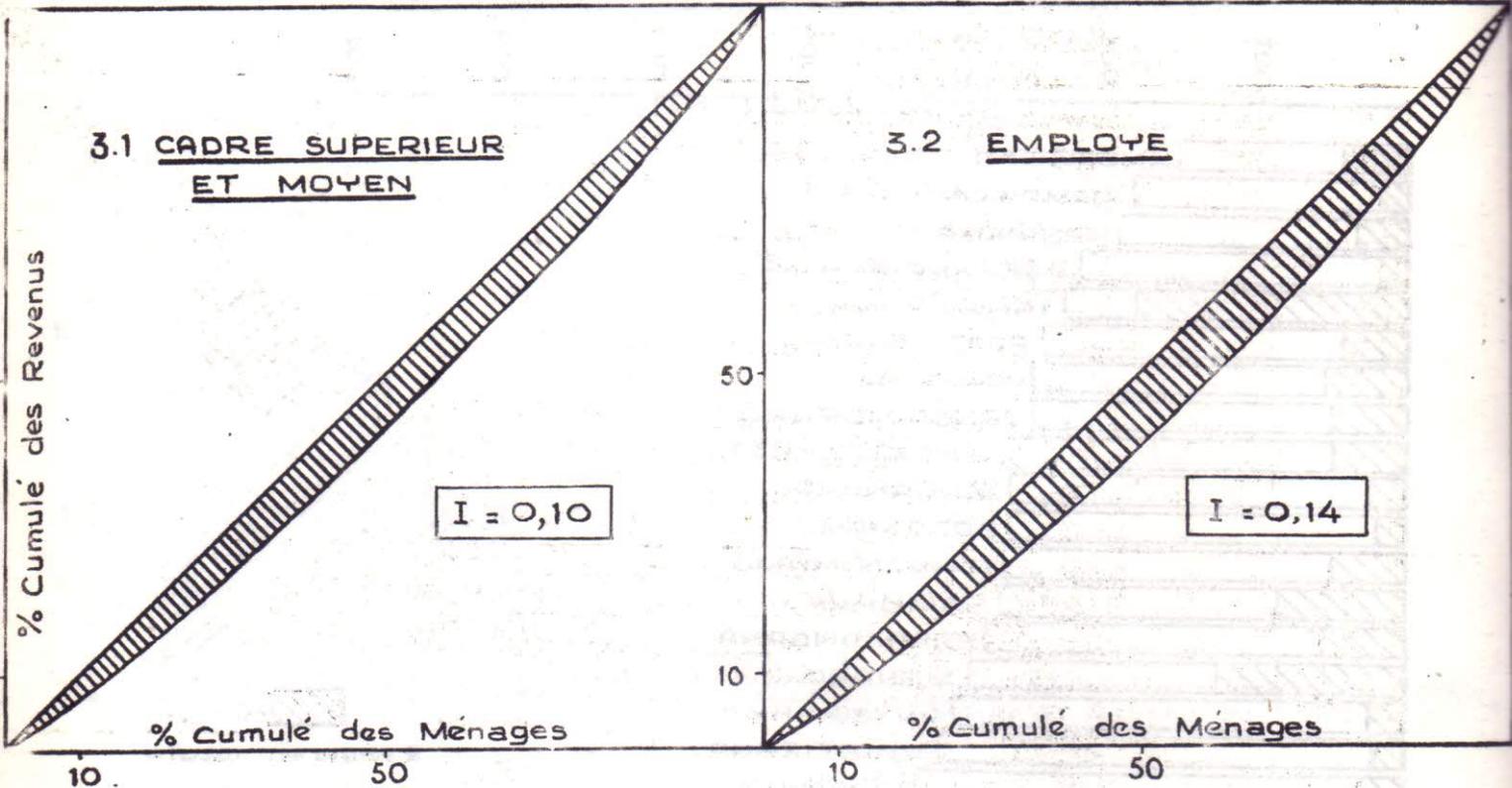
1.3 COURBE DE CONCENTRATION



2. REVENU MOYEN PAR MENAGE ET PAR CENTRE
URBAIN SECONDAIRE (en 1.000 Fmg)



3. COURBES DE CONCENTRATION DE LA DISTRIBUTION DES REVENUS
ENTRE LES MENAGES SELON LA CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE
DU CHEF DE MENAGE
ENSEMBLE DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES



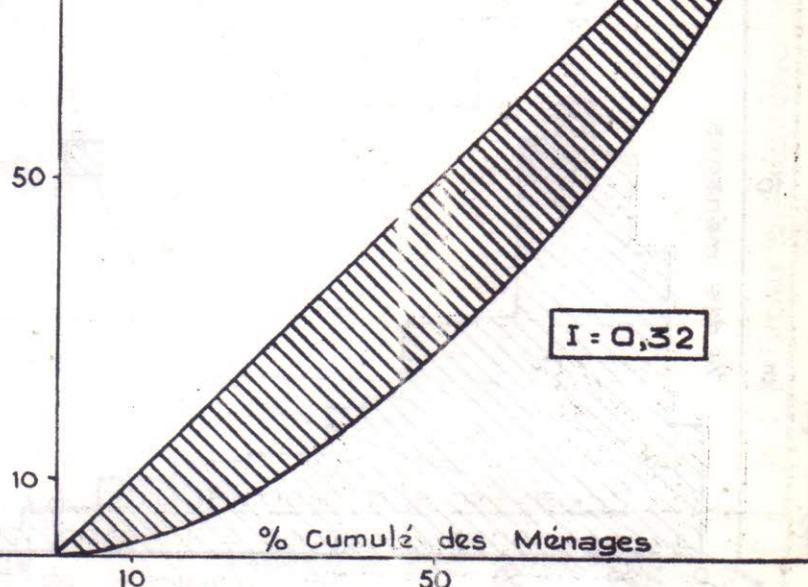
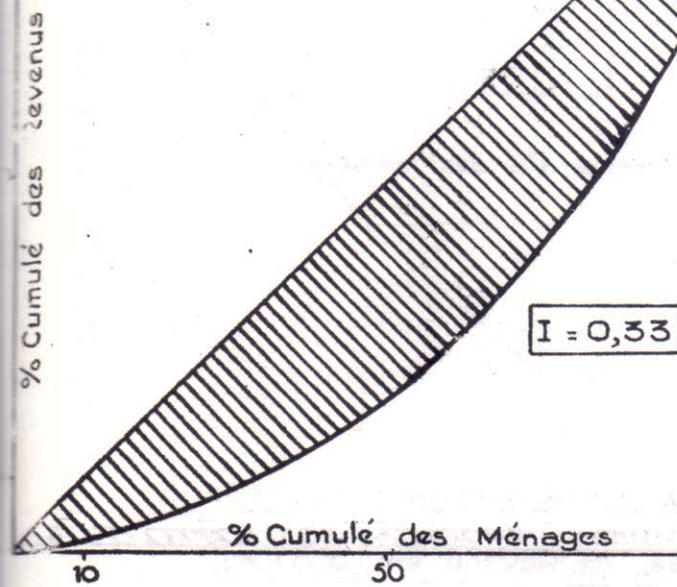
COURBES DE CONCENTRATION DE LA DISTRIBUTION DES REVENUS
ENTRE LES MENAGES SELON LA CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE

DU CHEF DE MENAGE

ENSEMBLE DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES

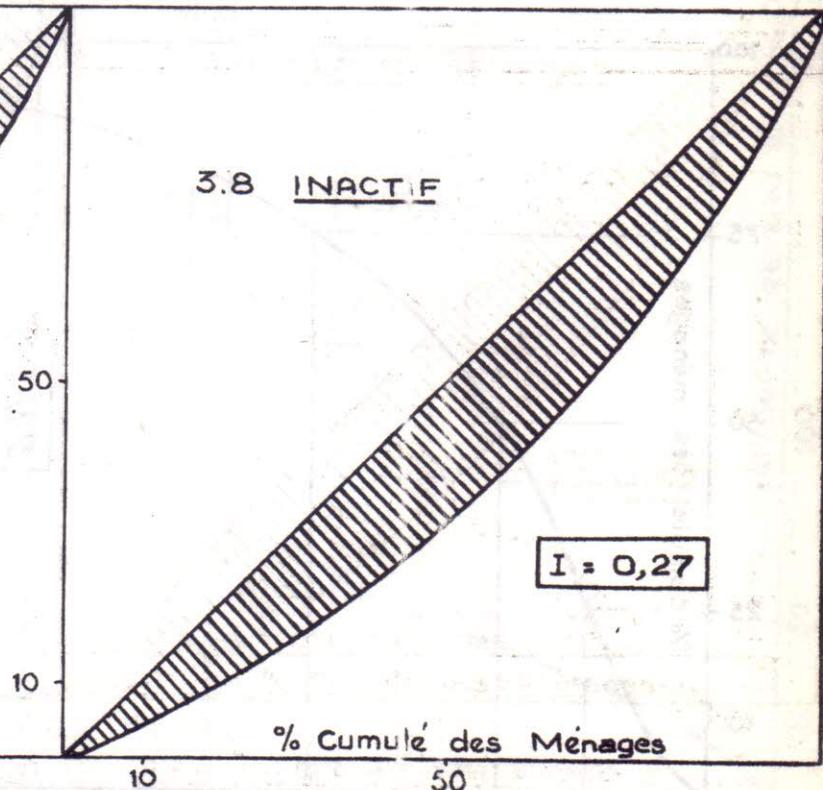
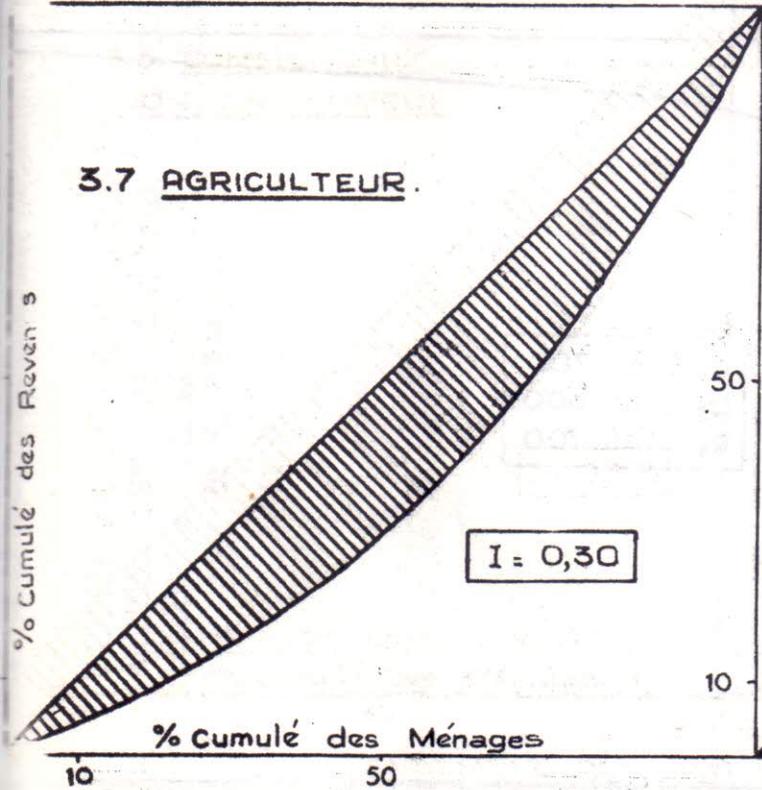
3.5 COMMERCANT
NON EMPLOYEUR

3.6 PETITS SERVICES



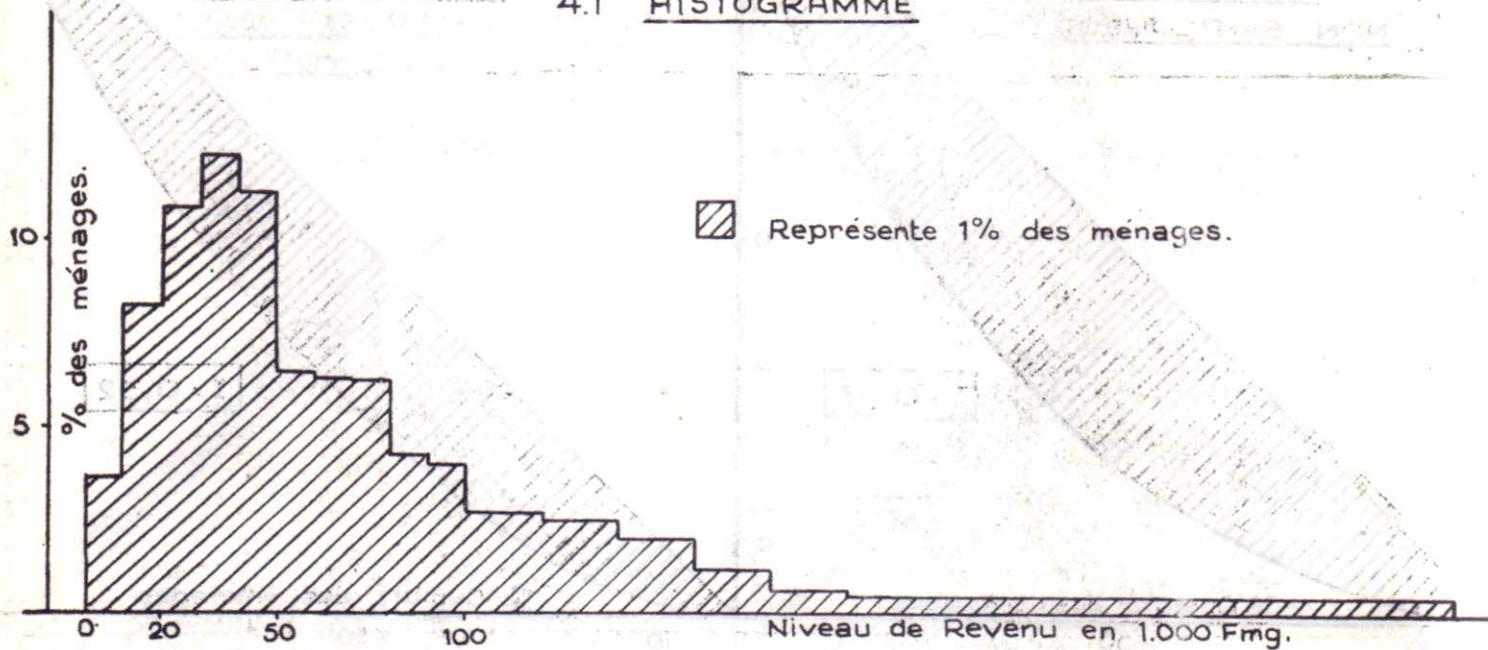
3.7 AGRICULTEUR.

3.8 INACTIF

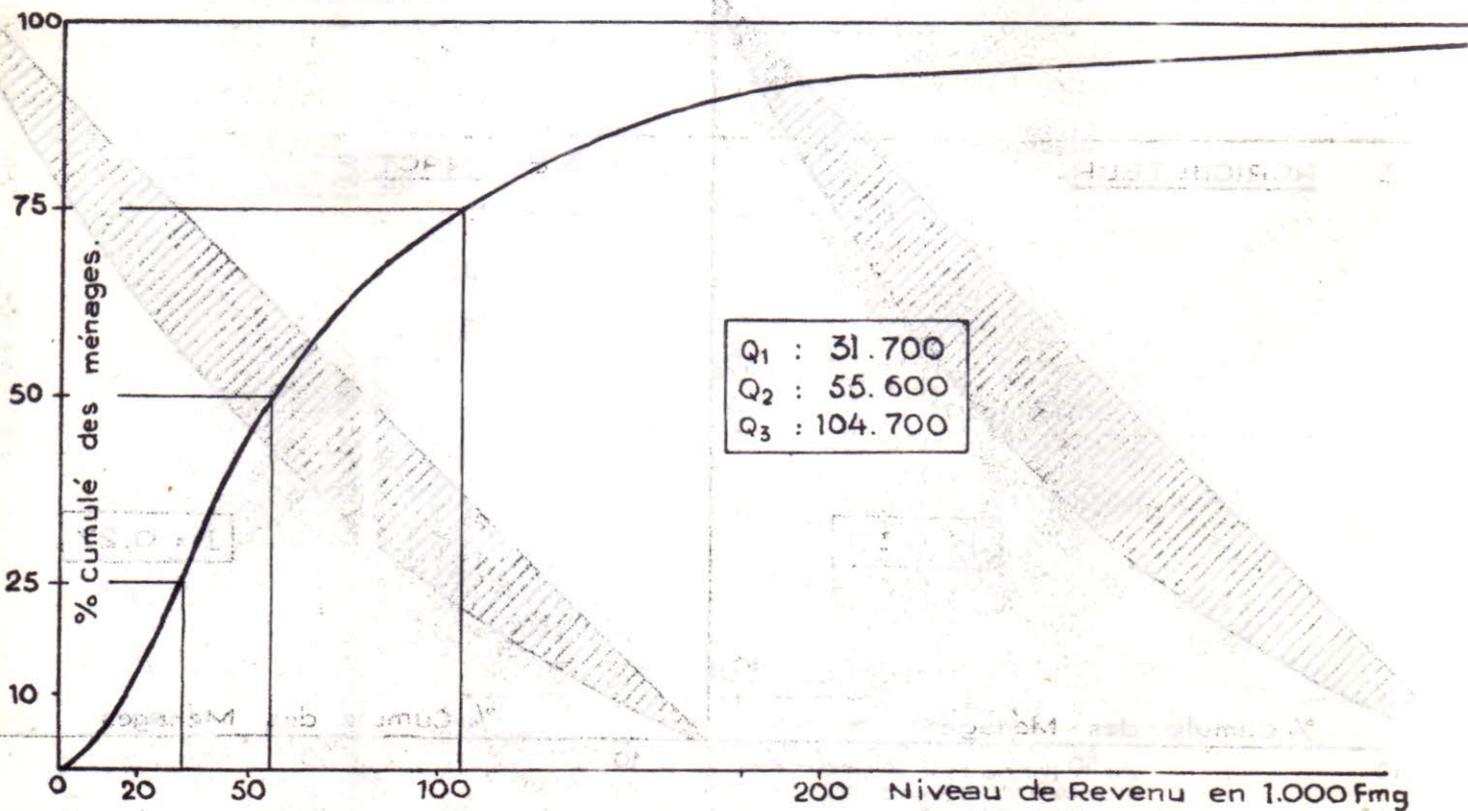


4. REPARTITION DES MENAGES DES CENTRES URBAINS
SECONDAIRES DE MADAGASCAR SUIVANT LE NIVEAU
DE REVENU PAR PERSONNE

4.1 HISTOGRAMME

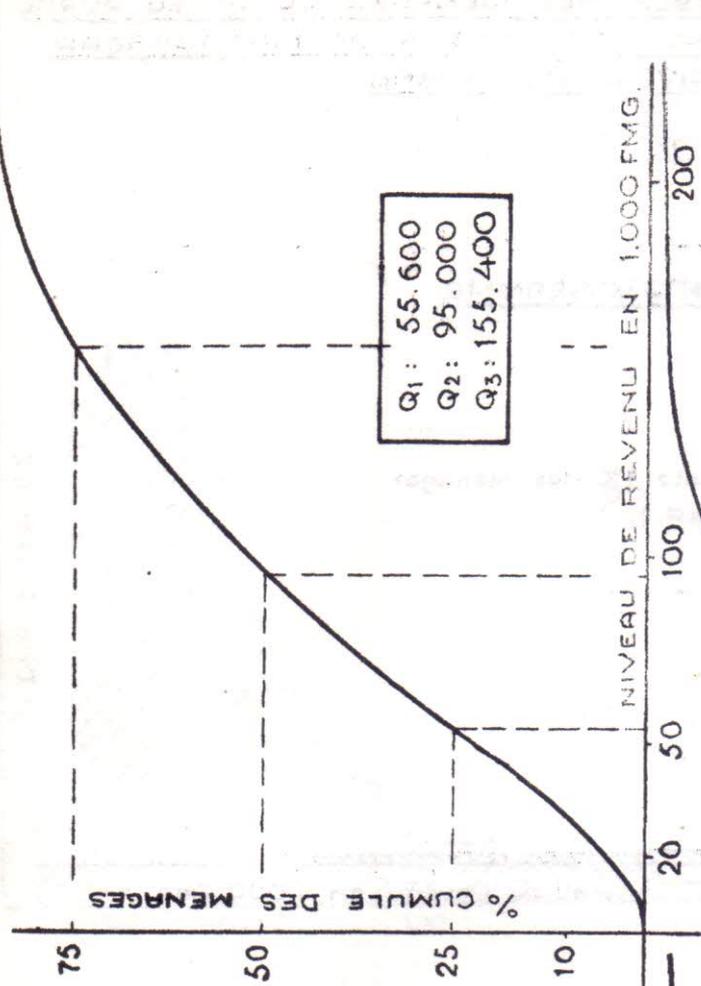


4.2 COURBE CUMULATIVE

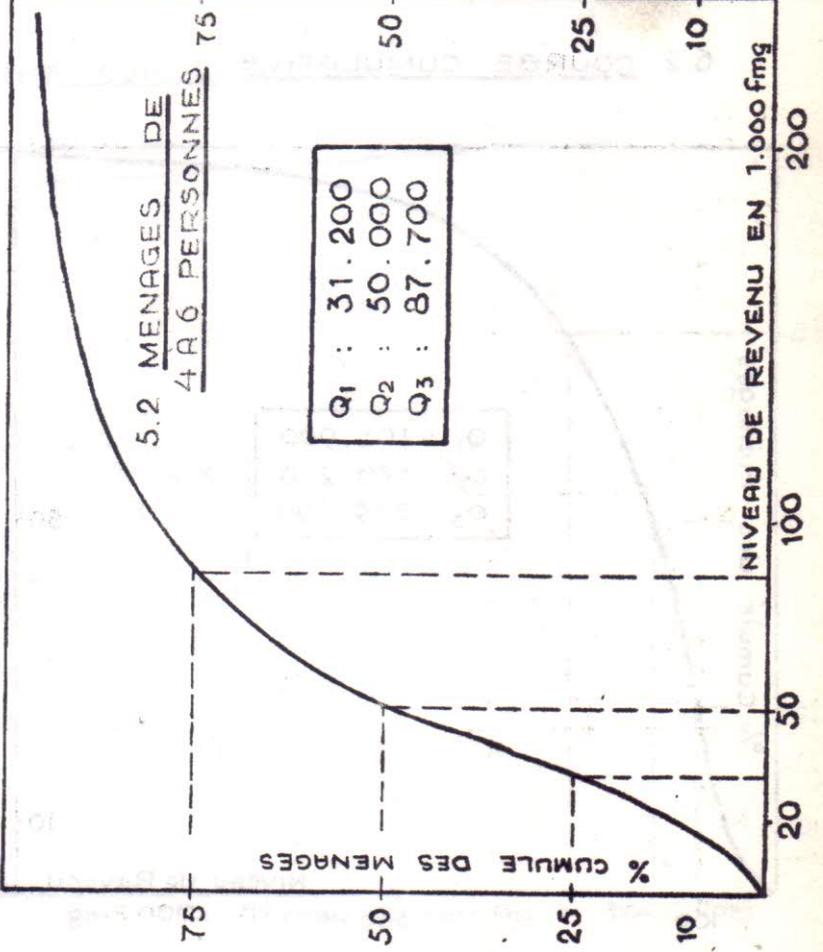


5. COURBES CUMULATIVES DE LA REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE.

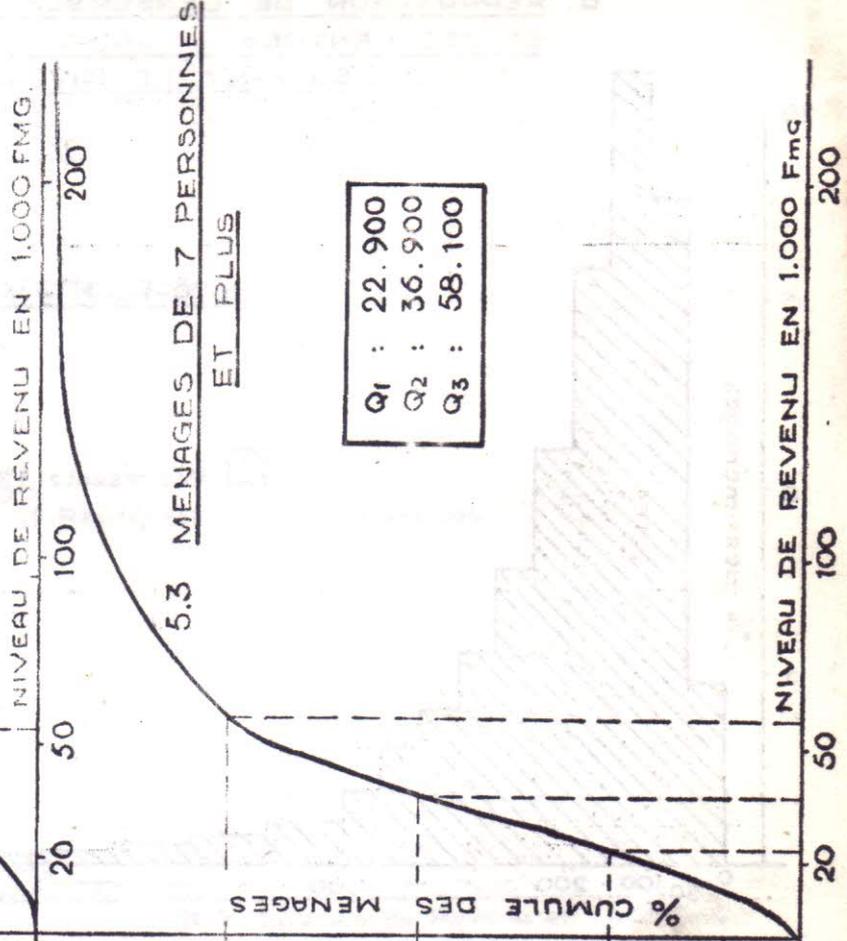
5.1 MENAGES DE 1 A 3 PERSONNES



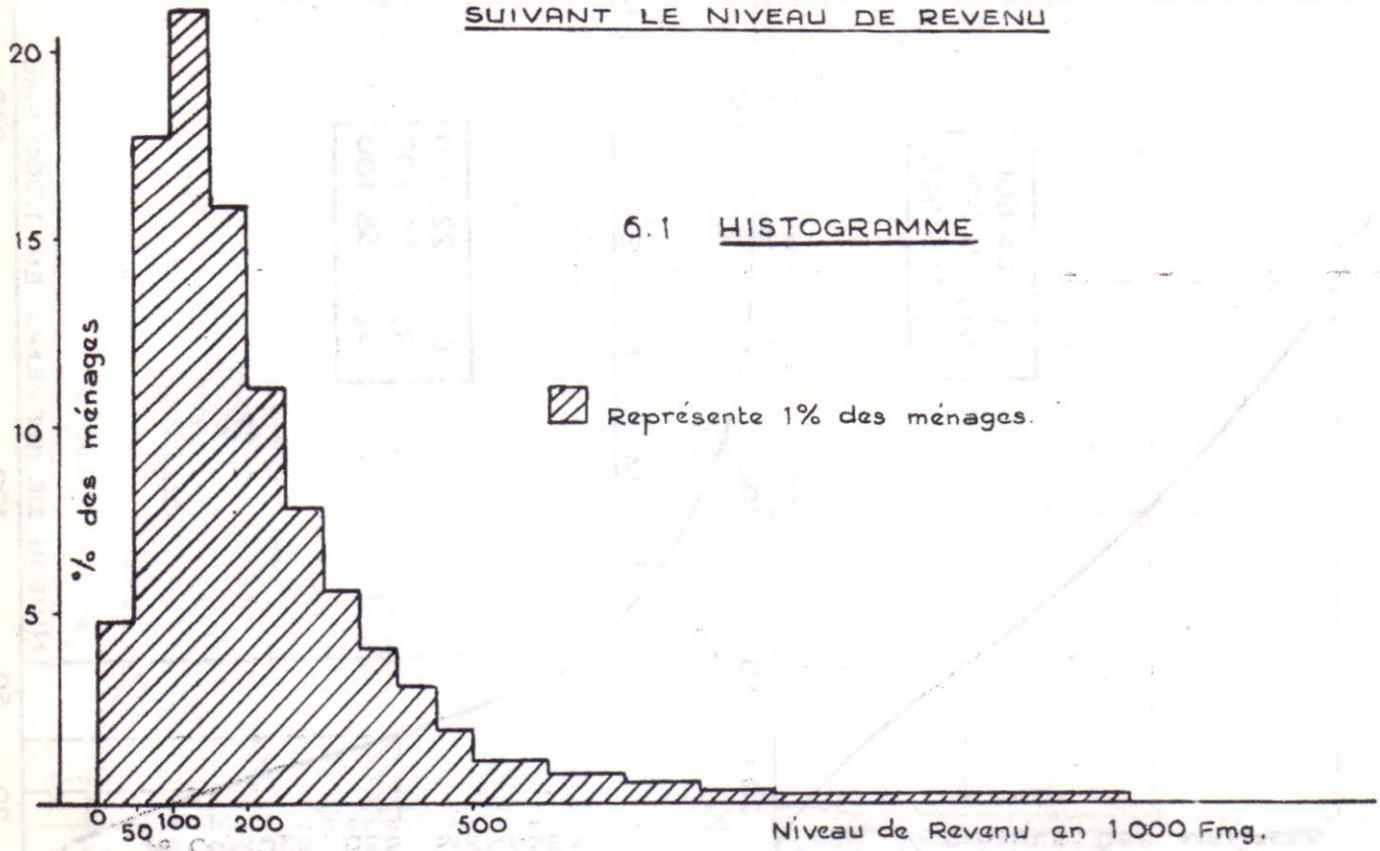
5.2 MENAGES DE 4 A 6 PERSONNES



5.3 MENAGES DE 7 PERSONNES ET PLUS

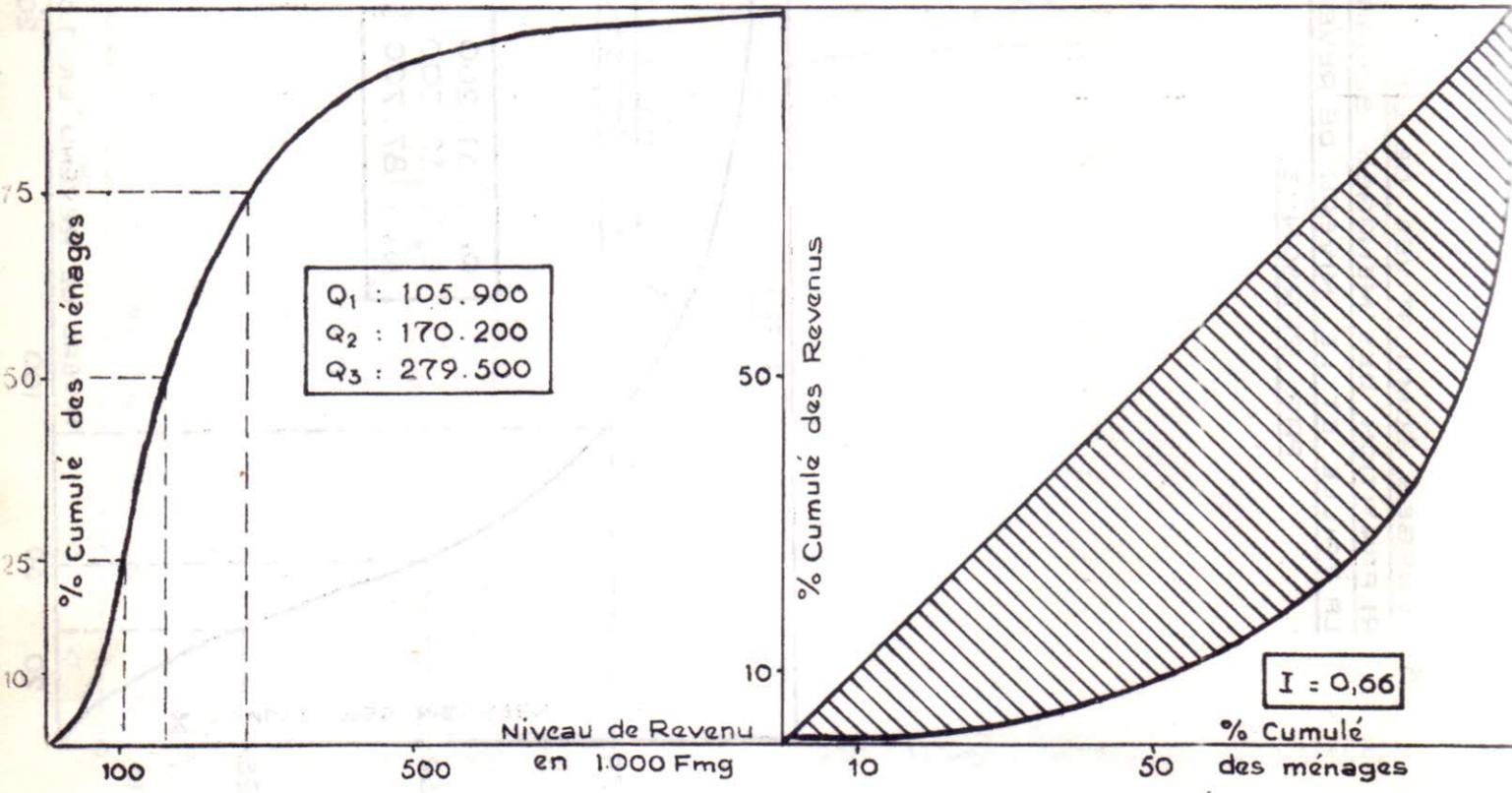


6. REPARTITION DE L'ENSEMBLE DES MENAGES DU MILIEU RURAL
 ET DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES DE MADAGASCAR
 SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU



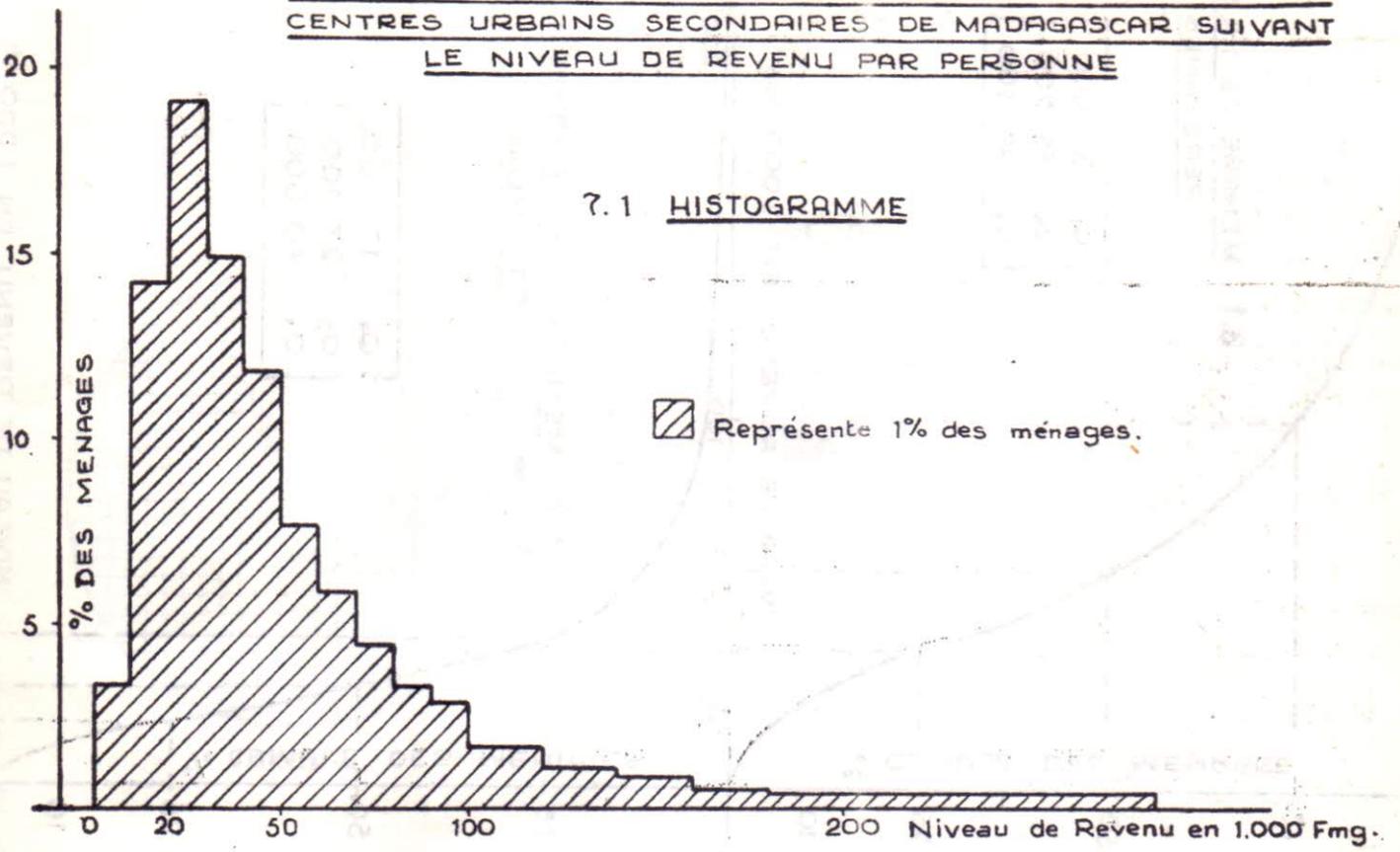
6.2 COURBE CUMULATIVE

6.3 COURBE DE CONCENTRATION

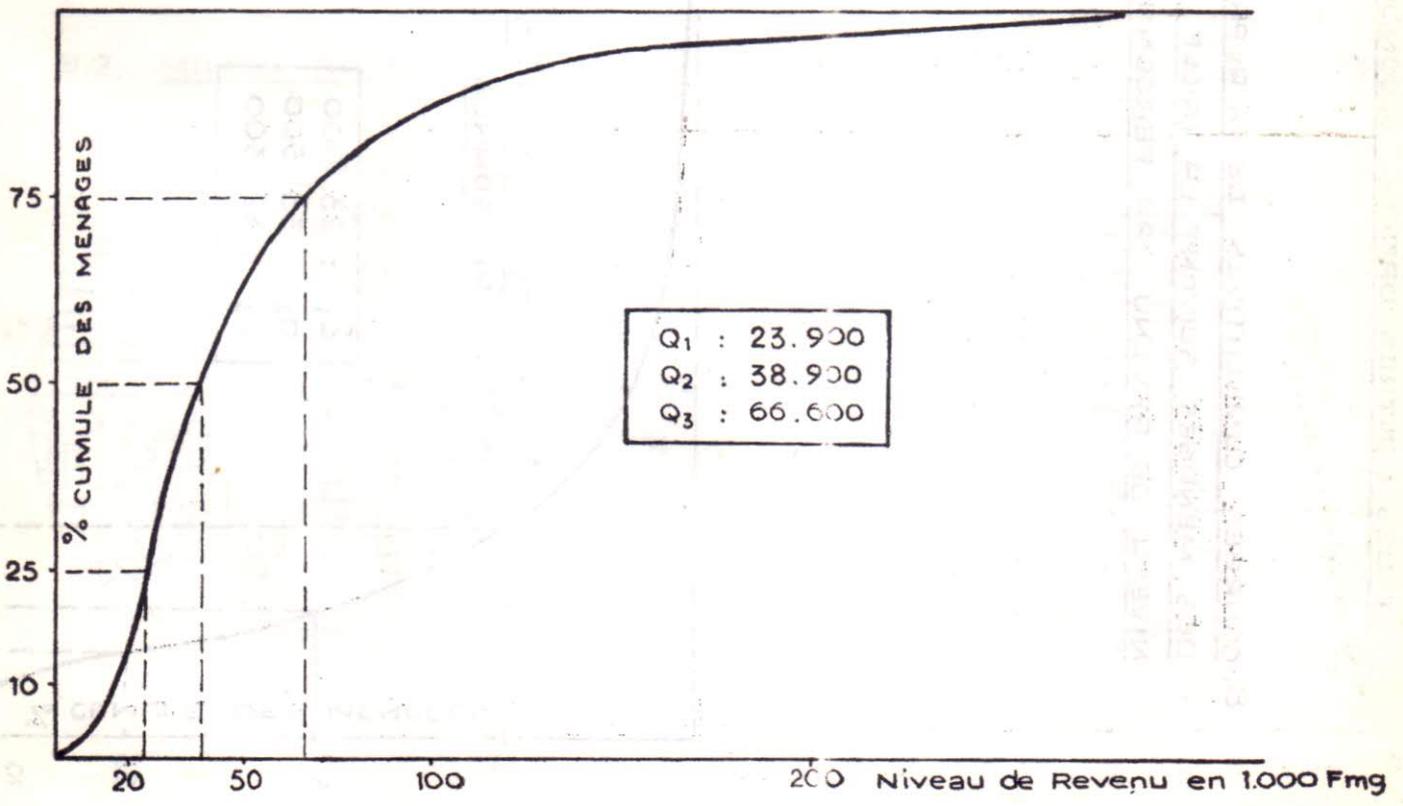


7. REPARTITION DES MENAGES DU MILIEU RURAL ET DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES DE MADAGASCAR SUIVANT LE NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE

7.1 HISTOGRAMME

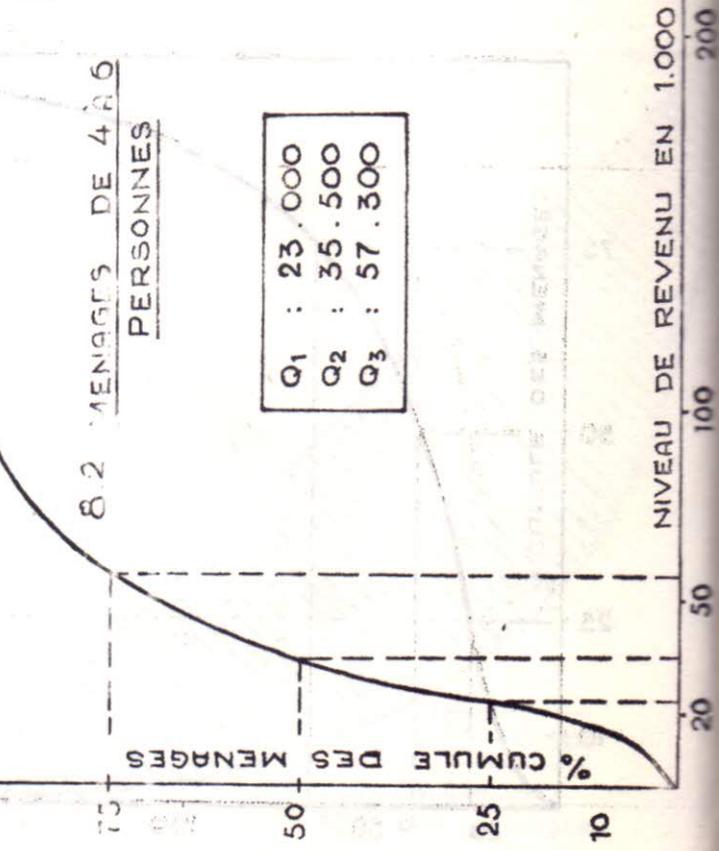
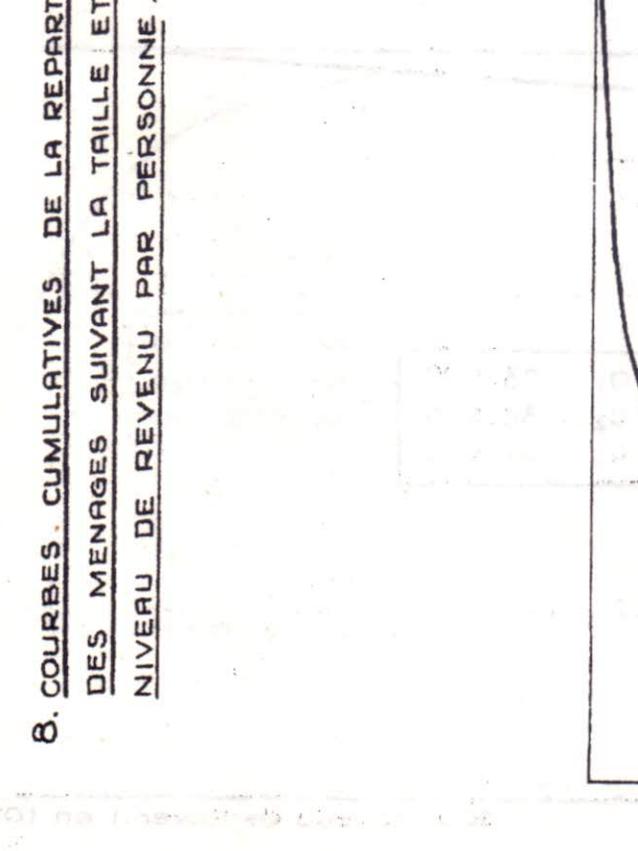
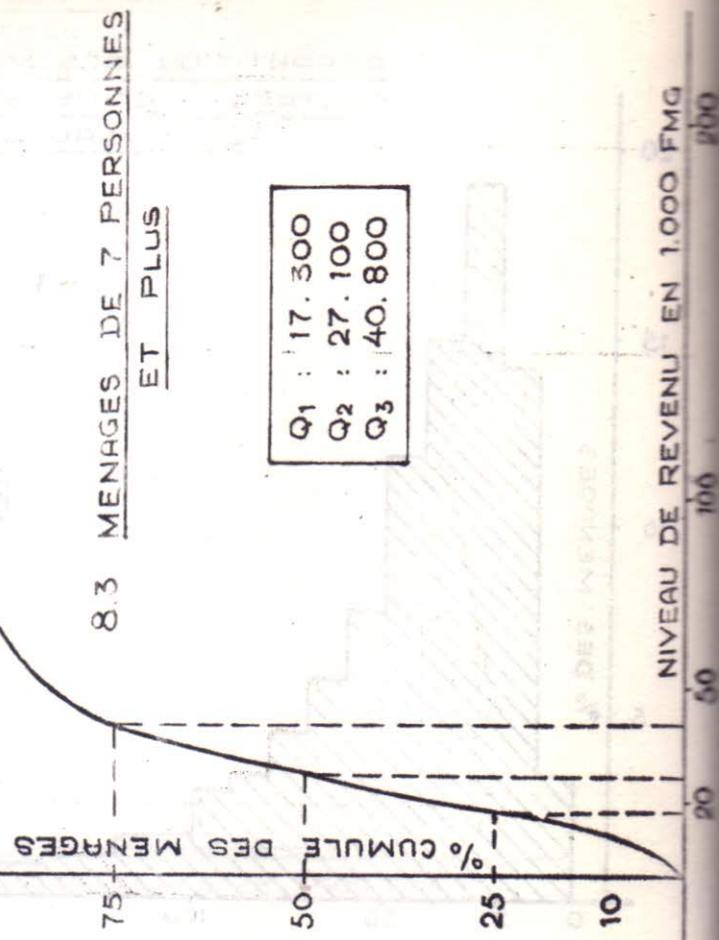
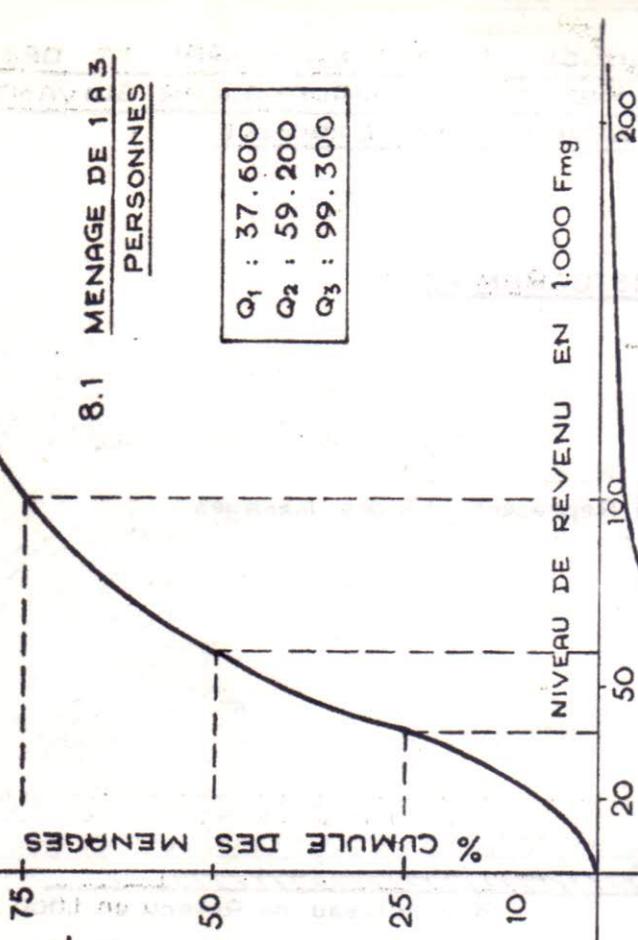


7.2 COURBE CUMULATIVE.



ENSEMBLE DES MENAGES DU MILIEU RURAL
ET DES CENTRES URBAIN, SECONDAIRES

8. COURBES CUMULATIVES DE LA REPARTITION
DES MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET LE
NIVEAU DE REVENU PAR PERSONNE.

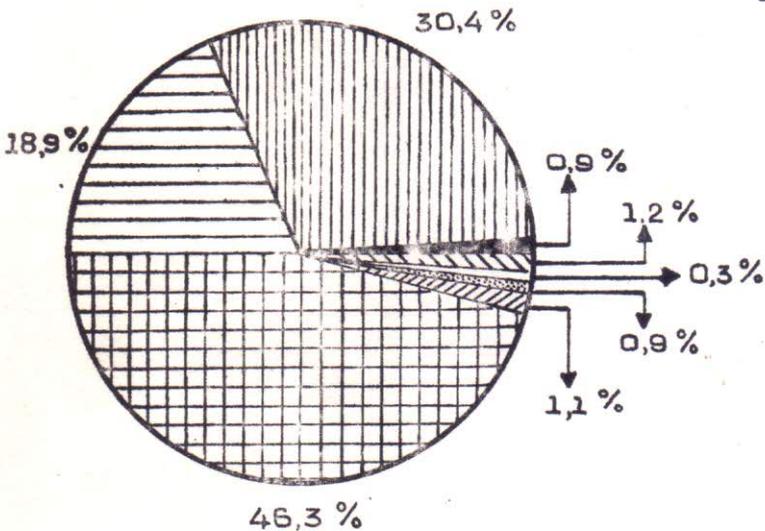


9. STRUCTURE DES REVENUS.

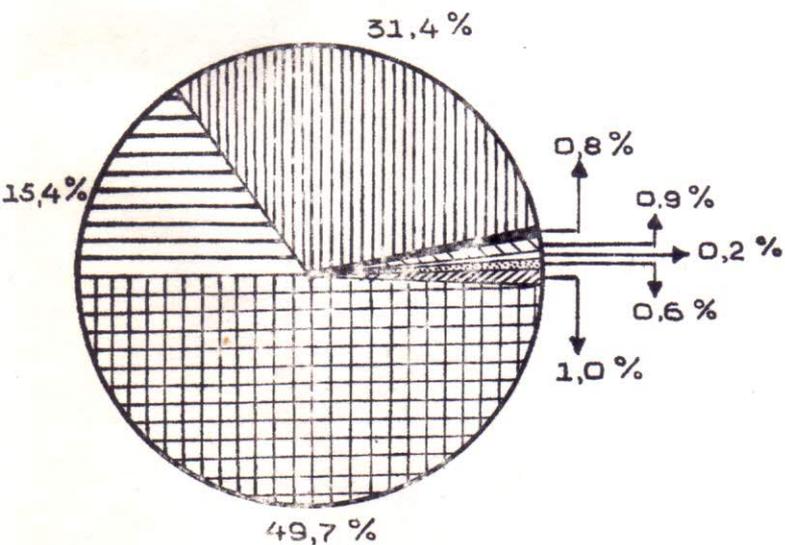
9.1 ENSEMBLE DU MILIEU RURAL ET DES CENTRES URBAINS SECONDAIRES

LEGENDE :

-  Traitements, Salaires et Revenus assimilés.
-  Revenus provenant des entreprises industrielles, commerciales ou d'exploitations agricoles.
-  Revenu de l'Artisanat
-  Pensions et Retraites
-  Rentes et loyers
-  Autres sommes reçues périodiquement
-  Autres revenus en espèces
-  Revenu en nature (non monétaire)



9.2 MILIEU RURAL



9.3 CENTRES URBAINS SECONDAIRES

