

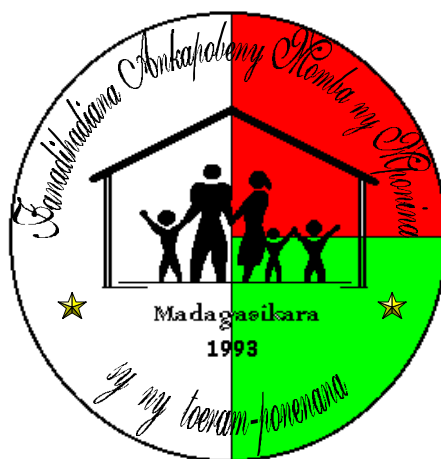
MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DU PLAN

DIRECTION GENERALE DE L'INSTITUT
NATIONAL DE LA STATISTIQUE

DIRECTION DE LA DEMOGRAPHIE ET
DES STATISTIQUES SOCIALES

COMMISSION NATIONALE DU
RECENSEMENT GENERAL DE LA
POPULATION ET DE L'HABITAT

RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITAT



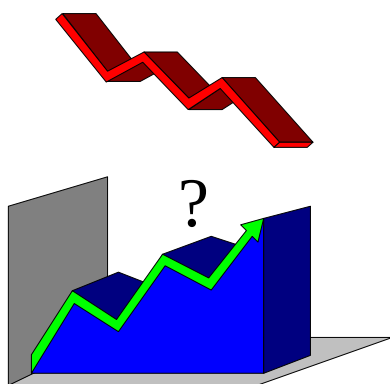
Volume 2

RAPPORT D'ANALYSE

Tome VI

Activité Economique

RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITAT



Activité Economique

Volume 2 RAPPORT D'ANALYSE Tome VI

RAMANANA RAHARY Raphaël



INSTITUT
NATIONAL
DE LA STATISTIQUE



Un mot du Directeur Général de l'INSTAT

Ce volume traite un des huit thèmes d'analyse effectués à partir des données du recensement général de la population et de l'habitat de 1993.

Ce genre d'études est destiné à aider les utilisateurs des données dans l'interprétation des innombrables chiffres fournis par ce recensement et qui concernent non seulement la démographie, mais aussi la sociologie, l'économie et les conditions de vie de la population malgache.

Les spécialistes qui ont rédigé les rapports n'avaient, évidemment pas, la prétention de couvrir exhaustivement chaque thème, ils doivent surtout extraire des chiffres, les caractéristiques marquantes de la société malgache. L'on remarque cependant que ces études sont très détaillées et que leurs auteurs ont quand même eu la volonté d'aller au fond des choses. Les données détaillées sont disponibles, sous certaines conditions, à l'INSTAT (Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales), pour les lecteurs qui veulent approfondir les analyses.

Ce rapport Tome VI, sur l' "Activité Economique" a été rédigé par Monsieur RAMANANA RAHARY Raphaël.

Je tiens à remercier les organismes qui ont participé avec l'INSTAT à la réalisation des travaux de collecte, de traitement et d'analyse des données du recensement général de la population et de l'habitat de 1993: le PNUD pour la collecte, l'USAID, le Bureau of the Census et le Population Reference Bureau pour l'assistance au traitement informatique, l'analyse et la diffusion , le FNUAP pour l'assistance aux travaux cartographiques, l'analyse et la diffusion des résultats.

RAJAOBELINA Philippe

Table des Matières

LISTE DES TABLEAUX	9
LISTE DES GRAPHIQUES	14
RESUME	17
INTRODUCTION	21
CHAPITRE PREMIER : ETAT DE LA POPULATION ACTIVE	23
1. NIVEAU NATIONAL	23
1.1. PYRAMIDE ET PROFIL DE LA POPULATION ACTIVE	27
1.1.1. Population active et population totale	27
1.1.2. Pyramide de la population active	31
1.1.3. Profil de la population active	32
1.2. GRANDEURS CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE	35
1.2.1. Taux d'activité	35
1.2.2. Taux d'occupation.	44
1.2.3. Rapport de participation féminine	49
1.2.4. Charge de dépendance de la population non active.	55
1.2.5. Durée de vie active brute	59
1.2.6. Table de vie et espérance de vie active.	62
2. NIVEAU SOUS-NATIONAL	65
2.1. GRANDEURS CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE	65
2.1.1. Taux d'activité	65
2.1.2. Rapport de participation féminine	70
2.1.3. Durée de vie active brute	72
CHAPITRE II : CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE ..	75
1. NIVEAU NATIONAL	75
1.1. PROFESSION	75
1.2. BRANCHE D'ACTIVITE	79
1.3. SITUATION DANS LA PROFESSION	87
1.4. ETAT MATRIMONIAL	91
1.5. NIVEAU D'INSTRUCTION	93
1.6. PROFESSION ET NIVEAU D'INSTRUCTION	98
1.7. BRANCHES D'ACTIVITE ET NIVEAU D'INSTRUCTION	100
1.8. BRANCHES D'ACTIVITE ET GRANDS GROUPES DE PROFESSION	104
1.9. LE TRAVAIL DES JEUNES ADOLESCENTS	107

2.	NIVEAU SOUS-NATIONAL	110
2.1	BRANCHE D'ACTIVITE	110
2.2.	NIVEAU D'INSTRUCTION	113
2.3.	ETAT MATRIMONIAL	115
CHAPITRE III : CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE EN QUETE D'EMPLOI		119
1.	NIVEAU NATIONAL	119
1.1.	NIVEAU D'INSTRUCTION	121
1.2.	ETAT MATRIMONIAL	124
CHAPITRE IV: CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION INACTIVE		129
1.	NIVEAU NATIONAL	129
1.1.	PROFIL DE LA POPULATION INACTIVE	129
1.2.	TAUX D'INACTIVITE	132
1.2.1.	Taux spécifiques d'inactivité	132
1.2.2.	Taux d'inactivité par tranche d'âges.	133
1.2.3.	Etat matrimonial	135
CHAPITRE V : CARACTERISTIQUES ECONOMIQUES DE LA POPULATION DES EXPATRIES		139
1.	SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE	139
1.1.	BRANCHES D'ACTIVITE ET SITUATION DANS LA PROFESSION	140
CONCLUSIONS		147
1.	DESEQUILIBRE ENTRE MILIEU URBAIN ET MILIEU RURAL. ...	147
2.	FORMATION DES JEUNES ET STRUCTURE D'ACCUEIL DE L'ECONOMIE MAL ADAPTEES.	147
3.	PARTICIPATION FEMININE EN PROGRES.	151
ANNEXE		151
VARIATIONS COMPAREES DES TAUX D'ACTIVITE ET DU RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE.		151
TABLE DE VIE ACTIVE ET PROCESSUS DE CALCUL.		169
BIBLIOGRAPHIE		183

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1:	PRINCIPAUX INDICATEURS D'ACTIVITE (18)
TABLEAU 2 :	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE. (19)
TABLEAU 1.1A:	REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, PAR GROUPE D'AGES SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE: LES DEUX SEXES REUNIS (24)
TABLEAU 1.1B:	REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, PAR GROUPE D'AGES SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE: SEXE MASCULIN (25)
TABLEAU 1.1C:	REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, PAR GROUPE D'AGES SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE: SEXE FEMININ (26)
TABLEAU 1.2A:	REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE ET DE LA POPULA-TION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE: ENSEMBLE DU PAYS (28)
TABLEAU 1.2B:	REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE ET DE LA POPULA-TION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE: MILIEU URBAIN (29)
TABLEAU 1.2C:	REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE ET DE LA POPULA-TION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE: MILIEU RURAL (30)
TABLEAU 1.3:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES, SELON LE SEXE. MADAGASCAR (31)
TABLEAU 1.4:	CARACTERISTIQUES DE TENDANCE CENTRALE DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (32)
TABLEAU 1.5:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES OCCUPEES, CHOMEURS ET QUETE DE 1ER EMPLOI, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE. (33)
TABLEAU 1.6 :	TAUX D'ACTIVITE, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE (36)
TABLEAU 1.7 :	TAUX D'ACTIVITE, PAR TRANCHE D'AGES (39)
TABLEAU 1.8:	TAUX SPECIFIQUE D'ACTIVITE ET TAUX SPECIFIQUE D'OCCUPATION, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE (46)
TABLEAU 1.9:	TAUX D'OCCUPATION PAR FARITANY. (46)
TABLEAU 1.10:	TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET PARTICIPATION FEMININE (52)
TABLEAU 1.11:	RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE PAR TRANCHE D'AGES SELON LE MILIEU DE RESIDENCE. (53)
TABLEAU 1.12:	CHARGES DE DEPENDANCE SELON LA CLASSE D'AGES DES DEPENDANTS, PAR SEXE (57)
TABLEAU 1.13:	CHARGES DE DEPENDANCES SELON LES CATEGORIES DES DEPENDANTS AGEES DE 10 ANS ET PLUS. (57)

TABLEAU 1.14:	CHARGES DE DEPENDANCE SELON LA CLASSE D'AGE, EN 1975 ET EN 1993 (59)
TABLEAU 1.15:	RECAPITULATIF DES INDICATEURS D'ACTIVITE: TS, TM, DVAB. (62)
TABLEAU 1.16:	TABLEAU RESUME DES ESPERANCES DE VIE, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE. (64)
TABLEAU 1.17:	TABLE DE VIE ACTIVE PAR SEXE ET FARITANY. (65)
TABLEAU 1.18:	TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE, PAR SEXE ET FARITANY (66)
TABLEAU 1.19:	IMPORTANCE RELATIVE DE LA POPULATION ACTIVE, DES ETUDIANTS ET DES MENAGERES, PAR FARITANY (68)
TABLEAU 1.20:	IMPORTANCE RELATIVE DE LA POPULATION ACTIVE ET MENAGERES CHEZ LES FEMMES MARIEES, PAR FARITANY (69)
TABLEAU 1.21:	RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE PAR FARITANY ET MILIEU DE RESIDENCE. (70)
TABLEAU 1.22:	DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE A 10 ANS PAR SEXE ET FARITANY. (72)
TABLEAU 1.23:	RANGS DES FARITANY DANS LES DEUX CLASSEMENTS, SELON LA DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE (DVAB) ET LE TAUX SPECIFIQUE D'ACTIVITE (TSA). (72)
TABLEAU 2.1:	METIERS DOMINANTS DANS CHAQUE GRAND GROUPE DE PROFESSIONS (76)
TABLEAU 2.2:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (PAO) PAR PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (77)
TABLEAU 2.3:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (78)
TABLEAU 2.4:	REPARTITION DES FEMMES PAR GROUPE D'AGES SELON LES 4 PREMIERS GRANDS GROUPES DE PROFESSIONS ET LE MILIEU DE RESIDENCE (79)
TABLEAU 2.5:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR SECTEUR D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (80)
TABLEAU 2.6:	REPARTITION DE LA MAIN D'OEUVRE ET DE LA PIB ENTRE LES TROIS SECTEURS DE L'ECONOMIE (82)
TABLEAU 2.7:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (83)
TABLEAU 2.8:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (84)
TABLEAU 2.9:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (85)
TABLEAU 2.10:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (87)

TABLEAU 2.11:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR SITUATION DANS LA PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (88)
TABLEAU 2.12:	REPARTITION DE LA POPULATION OCCUPEE PAR SITUATION DANS LA PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (89)
TABLEAU 2.13:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON L'ETAT MATRIMONIAL, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE. (92)
TABLEAU 2.14:	REPARTITION DE LA POPULATION MASCULINE AGEE DE 10 ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-AVIS DE L'ACTIVITE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET ETAT MATRIMONIAL (93)
TABLEAU 2.15:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE. (94)
TABLEAU 2.16:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR PROFESSION SELON LE SEXE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION (98)
TABLEAU 2.17:	REPARTITION SELON LA PROFESSION, PAR NIVEAU D'INSTRUCTION. (99)
TABLEAU 2.18:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE SEXE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION: MILIEU URBAIN (102)
TABLEAU 2.19:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE SEXE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION: MILIEU RURAL (103)
TABLEAU 2.20:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR CATEGORIE DENIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (104)
TABLEAU 2.21:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LA PROFESSION, PAR BRANCHE D'ACTIVITE (105)
TABLEAU 2.22:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LES BRANCHES D'ACTIVITE, PAR PROFESSION (106)
TABLEAU 2.23:	TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET TAUX SPECIFIQUES D'OCCUPATION DANS LA TRANCHE D'AGES DE 10 A 14 ANS PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE. (108)
TABLEAU 2.24:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, DE 10 A 14 ANS PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (109)
TABLEAU 2.25:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, DE 10 A 14 ANS PAR SITUATION DANS LA PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (109)
TABLEAU 2.26:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LES SECTEURS D'ACTIVITE, PAR FARITANY(%) (111)
TABLEAU 2.27:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LA BRANCHE D'ACTIVITE, PAR FARITANY(%) (112)
TABLEAU 2.28:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR SEXE ET FARITANY. (113)

TABLEAU 2.29:	RECAPITULATIF: POPULATION ACTIVE OCCUPEE DU SECTEUR PRIMAIRE PAR FARITANY, DES NIVEAUX SECONDAIRE ET SUPERIEUR PROPORTION DES ETUDIANTS DANS LA POPULATION DE 10 ANS ET PLUS SELON LE SEXE (%). (114)
TABLEAU 2.30:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, SELON L'ETAT MATRIMONIAL, PAR SEXE ET PAR FARITANY. (115)
TABLEAU 2.31:	REPARTITION DES FEMMES MARIEES PAR FARITANY ET MILIEU DE RESIDENCE SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE (117)
TABLEAU 3.1:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE URBAINE PAR GROUPE D'AGES SELON LES CATEGORIES "OCCUPE, CHOMEUR ET EN QUETE DE 1 ^{er} EMPLOI" (119)
TABLEAU 3.2:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE RURALE, SELON LES CATEGORIES OCCUPEES, CHOMEURS ET EN QUETE DE PREMIER EMPLOI, PAR TRANCHE D'AGES. (120)
TABLEAU 3.3:	STRUCTURES COMPAREES DES TROIS CATEGORIES DE LA POPULATION ACTIVE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET NIVEAU D'INSTRUCTION (123)
TABLEAU 3.4:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE DE 20 A 45 ANS PAR GROUPE D'AGES SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET LA CATEGORIE DE POPULATION ACTIVE (124)
TABLEAU 3.5:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE EN QUETE D'EMPLOI SELON L'ETAT MATRIMONIAL, PAR SEXE. (125)
TABLEAU 4.1:	TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LE SEXE (133)
TABLEAU 4.2:	REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR MILIEU DE RESIDENCE ET PAR SEXE, ET POUR CHAQUE CATEGORIE D'INACTIFS. (136)
TABLEAU 5.1:	SITUATION DE LA POPULATION EXPATRIEE DE 10 ANS ET PLUS VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE (139)
TABLEAU 5.2:	REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE EXPATRIEE PAR SECTEUR D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE. (141)
TABLEAU 5.3.:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (EXPATRIES), PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (%) (143)
TABLEAU 5.4:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (EXPATRIES) PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE FARITANY (144)
TABLEAU 5.5:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (EXPATRIES) SELON LA SITUATION DANS LA PROFESSION, PAR BRANCHE D'ACTIVITE. (145)

TABLEAU 6.1:	PROPORTION DE LA POPULATION ACTIVE EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI PAR NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (148)
TABLEAU A1.1:	REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES, SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE. (155)
TABLEAU A1.2:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE GROUPE D'AGES, ET LE SEXE.(MILIEU URBAIN) (157)
TABLEAU A1.3:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE GROUPE D'AGES ET LE SEXE. (MILIEU RURAL) (157)
TABLEAU A1.4:	TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES, ET LE SEXE SELON LE FARITANY. (158)
TABLEAU A1.5:	TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET SEXE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE. (160)
TABLEAU A1.6:	TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (161)
TABLEAU A1.7:	TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES SELON LE SEXE ET FARITANY. (162)
TABLEAU A1.8:	RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE (%) PAR TRANCHE D'AGES, PAR MILIEU DE RESIDENCE ET FARITANY. (164)
TABLEAU A1.9:	DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE, ET GROUPE D'AGES. ENSEMBLE MADAGASCAR (164)
TABLEAU A1.10:	DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE, PAR SEXE ET GROUPE D'AGES SELON LE FARITANY. (166)
TABLEAU A1.11:	TABLE DE VIE ACTIVE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET PAR SEXE. (170)
TABLEAU A1.12:	TABLE DE VIE ACTIVE PAR FARITANY ET PAR SEXE. (172)
TABLEAU A2.1:	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LA SITUATION DANS LA PROFESSION PAR MILIEU DE RESIDENCE (175)
TABLEAU A2.2:	REPARTITION DE LA POPULATION OCCUPEE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES ET PAR MILIEU DE RESIDENCE. MADAGASCAR (176)
TABLEAU A2.3 :	REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE GROUPE D'AGES, PAR NIVEAU D'INSTRUCTION ET PAR MILIEU DE RESIDENCE. (177)
TABLEAU A3.1:	REPARTITION DES CHOMEURS SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES. (178)
TABLEAU A3.2 :	REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES. (178)
TABLEAU A4.1:	TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGE ET PAR SEXE SELON LE FARITANY. (179)
TABLEAU A4.2 :	REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES D'INACTIFS, PAR TRANCHE D'AGES ET MILIEU DE RESIDENCE. (182)

LISTE DES GRAPHIQUES

- GRAPHIQUE 1 : TAUX D'ACTIVITE BRUT (18)
- GRAPHIQUE 2 : REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE. MADAGASCAR (19)
- GRAPHIQUE 3 : REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR MILIEU DE RESIDENCE (20)
- GRAPHIQUE 1.1 : POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES. ENSEMBLE DEUX SEXES (24)
- GRAPHIQUE 1.2 : POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES. SEXE MASCULIN (25)
- GRAPHIQUE 1.3 : POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES. SEXE FEMININ(26)
- GRAPHIQUE 1.4 : REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE, ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES SELON LE SEXE. MADAGASCAR (28)
- GRAPHIQUE 1.5 : REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE, ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES SELON LE SEXE. MILIEU URBAIN (29)
- GRAPHIQUE 1.6 : REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE, ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES SELON LE SEXE. MILIEU RURAL (30)
- GRAPHIQUE 1.7 : REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE, ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES SELON LE SEXE. MADAGASCAR (31)
- GRAPHIQUE 1.8 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES OCCUPEES, CHOMEURS ET QUETE DE 1ER EMPLOI. MADAGASCAR (34)
- GRAPHIQUE 1.9 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES OCCUPEES, CHOMEURS ET QUETE DE 1ER EMPLOI. MILIEU URBAIN (34)
- GRAPHIQUE 1.10 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES OCCUPEES, CHOMEURS ET QUETE DE 1ER EMPLOI. MILIEU RURAL (35)
- GRAPHIQUE 1.11 : TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR SEXE. MADAGASCAR (40)
- GRAPHIQUE 1.12 : TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR MILIEU DE RESIDENCE. SEXE MASCULIN (40)
- GRAPHIQUE 1.13 : TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR MILIEU DE RESIDENCE. SEXE FEMININ (41)

- GRAPHIQUE 1.14 : TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES.
MADAGASCAR (47)
- GRAPHIQUE 1.15 : TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES.
MILIEU URBAIN (48)
- GRAPHIQUE 1.16 : TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES.
MILIEU RURAL (48)
- GRAPHIQUE 1.17 : TAUX D'OCCUPATION PAR FARITANY SELON LE SEXE (49)
- GRAPHIQUE 1.18 : RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE PAR TRANCHE
D'AGES (53)
- GRAPHIQUE 1.19 : TAUX SPECIFIQUE D'ACTIVITE PAR FARITANY ET SEXE (66)
- GRAPHIQUE 1.20 : TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR FARITANY.
SEXE MASCULIN (67)
- GRAPHIQUE 1.21 : TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR FARITANY.
SEXE FEMININ (68)
- GRAPHIQUE 1.22 : RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE PAR TRANCHE
D'AGES ET FARITANY (71)
-
- GRAPHIQUE 2.1 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON
LE SECTEUR D'ACTIVITE. MADAGASCAR (80)
- GRAPHIQUE 2.2 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON
LE SECTEUR D'ACTIVITE. MILIEU URBAIN (81)
- GRAPHIQUE 2.3 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON
LE SECTEUR D'ACTIVITE. MILIEU RURAL (81)
- GRAPHIQUE 2.4 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LA
SITUATION DANS LA PROFESSION, PAR GROUPE
D'AGES. MILIEU URBAIN (90)
- GRAPHIQUE 2.5 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LA
SITUATION DANS LA PROFESSION, PAR GROUPE D'AGES.
MILIEU RURAL (91)
- GRAPHIQUE 2.6 : DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON
LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES.
MADAGASCAR (94)
- GRAPHIQUE 2.7 : DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON
LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES. MILIEU
URBAIN (95)
- GRAPHIQUE 2.8 : DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON
LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES. MILIEU
RURAL (95)
- GRAPHIQUE 2.9 : DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE POUR
CHAQUE NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE GROUPE D'AGES.
MADAGASCAR (96)
- GRAPHIQUE 2.10 : DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE POUR
CHAQUE NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE GROUPE D'AGES.
MILIEU URBAIN (97)
- GRAPHIQUE 2.11 : DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE POUR
CHAQUE NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE GROUPE D'AGES.
MILIEU RURAL (97)

- GRAPHIQUE 3.1 : REPARTITION DES CHOMEURS, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES. MILIEU URBAIN (121)
- GRAPHIQUE 3.2 : REPARTITION DES CHOMEURS, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES. MILIEU RURAL (121)
- GRAPHIQUE 3.3 : REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES. MILIEU URBAIN (122)
- GRAPHIQUE 3.4 : REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES. MILIEU RURAL (122)
- GRAPHIQUE 3.5 : REPARTITION DES CHOMEURS , SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR SEXE. MILIEU URBAIN (126)
- GRAPHIQUE 3.6 : REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI, SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR SEXE. MILIEU URBAIN (126)
- GRAPHIQUE 3.7 : REPARTITION DES CHOMEURS , SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR SEXE. MILIEU RURAL (127)
- GRAPHIQUE 3.8 : REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI, SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR SEXE. MILIEU RURAL (127)
-
- GRAPHIQUE 4.1 : REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES PAR TRANCHE D'AGES. MADAGASCAR (129)
- GRAPHIQUE 4.2 : REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES PAR TRANCHE D'AGES. MILIEU URBAIN (130)
- GRAPHIQUE 4.3 : REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES PAR TRANCHE D'AGES. MILIEU RURAL (131)
- GRAPHIQUE 4.4 : TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR SEXE. MADAGASCAR (134)
- GRAPHIQUE 4.5 : TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR SEXE. MILIEU URBAIN (134)
- GRAPHIQUE 4.6 : TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR SEXE. MILIEU RURAL (135)
-
- GRAPHIQUE 5.1 : REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE EXPATRIES. MADAGASCAR (141)
- GRAPHIQUE 5.2 : REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE EXPATRIES. MILIEU URBAIN (142)
- GRAPHIQUE 5.3 : REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE EXPATRIES. MILIEU RURAL (142)

RESUME

Le présent rapport traite de l'activité économique en deux parties : l'examen des indicateurs caractéristiques de la population active, dans une première partie, avant l'étude de chacune des catégories de la population âgée de 10 ans et plus. L'étude tient compte des critères de niveau d'instruction, de la situation matrimoniale et, pour les 4.950.000 individus actifs occupés, des caractéristiques de leurs activités : profession, branche d'activité et situation dans la profession.

*** Examen des indicateurs**

Pour mesurer l'activité économique de la population, on a retenu des indicateurs dérivant directement ou en partie du concept de taux d'activité. En plus des différents types de taux d'activité, eux-mêmes, l'étude traite du rapport de participation féminine, du rapport de dépendance, de la durée de vie active brute et, moyennant les données sur la mortalité, de la table de vie et de l'espérance de vie active.

Le Tableau N°1 récapitule les principaux indicateurs, par sexe, milieu de résidence et Faritany.

. Les taux d'activité sont plus élevés en milieu rural qu'en milieu urbain (voir Tableau N°1), le pourcentage des "étudiants" étant plus important en milieu urbain. Les taux d'activité en milieu urbain ont toutefois augmenté entre les deux recensements (de 30% à 38% pour le taux brut, de 43% à 53% pour le taux spécifique)

. Les taux sont moins élevés chez les femmes, du fait que la catégorie des ménagères, constituée principalement de femmes, ne fait pas partie de la population active. Le sens de ces relations est conservé pour l'indicateur de durée de vie active brute, mais pas nécessairement pour l'espérance de vie active qui fait intervenir un deuxième facteur, la mortalité. L'espérance de vie à la naissance est plus élevée chez les femmes et en milieu urbain.

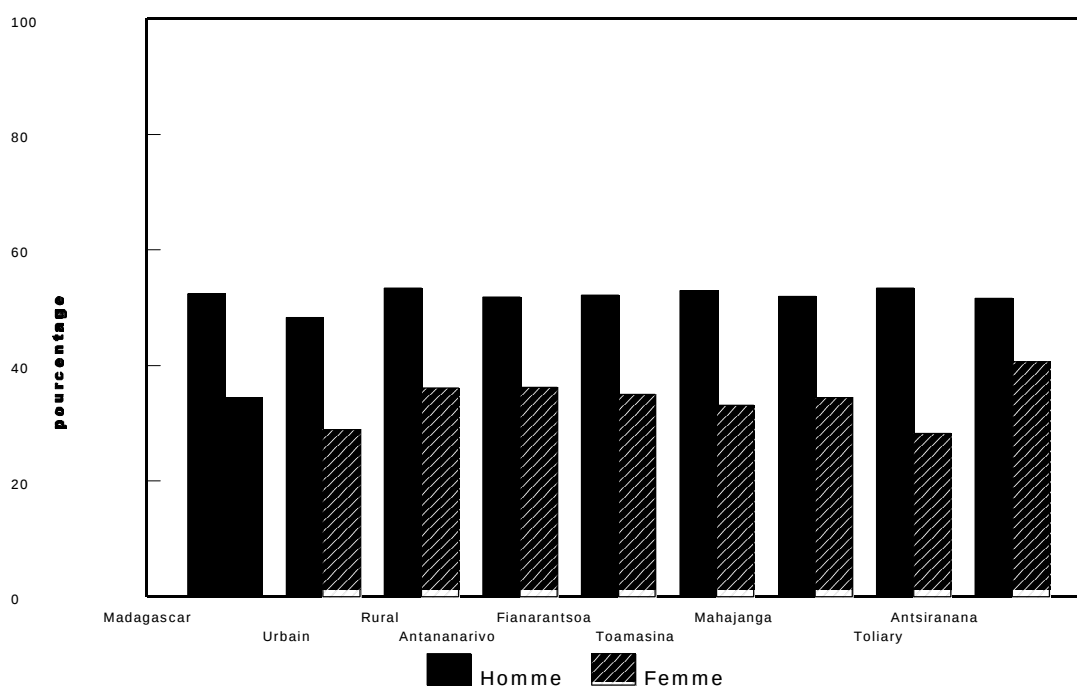
Le rapport de participation féminine en milieu urbain a par contre augmenté entre 1975 et 1993 (34% contre 39%). Les femmes ont donc contribué plus fortement que les hommes à l'augmentation des taux d'activité depuis 1975. Ceci traduit la tendance vers un développement du rôle des femmes dans l'économie.

L'analyse a noté également, en matière de rapport de dépendance, l'importance de la classe des étudiants et des ménagères sur la population active (700 personnes dépendantes pour 1000 actives)

TABLEAU 1: PRINCIPAUX INDICATEURS D'ACTIVITE

MILIEU DE RESIDENCE ET FARITANY	TAUX D'ACTIVITE				DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE A 10 ANS		ESPERANCE DE VIE ACTIVE A 10 ANS	
	BRUT		SPÉCIFIQUE					
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES
MADAGASCAR	52,3	34,4	77,5	50,5	61	37	51	52
URBAIN	48,2	28,9	67,8	39,8	53	29	50	52
RURAL	53,4	36,1	80,6	54,0	64	40	51	51
ANTANANARIVO	51,8	36,2	74,5	51,7	59	38	54	55
FIANARANTSOA	52,2	35,0	79,3	52,2	62	37	44	44
TOAMASINA	52,9	33,1	79,1	49,2	62	37	53	53
MAHAJANGA	51,9	34,4	78,4	51,6	61	38	52	53
TOLIARY	53,3	28,2	79,7	41,3	63	32	52	52
ANTSIRANANA	51,6	40,6	76,6	59,5	61	45	53	55

Taux d'activité brut



Graphique 1

* Etude des caractéristiques économiques de la population

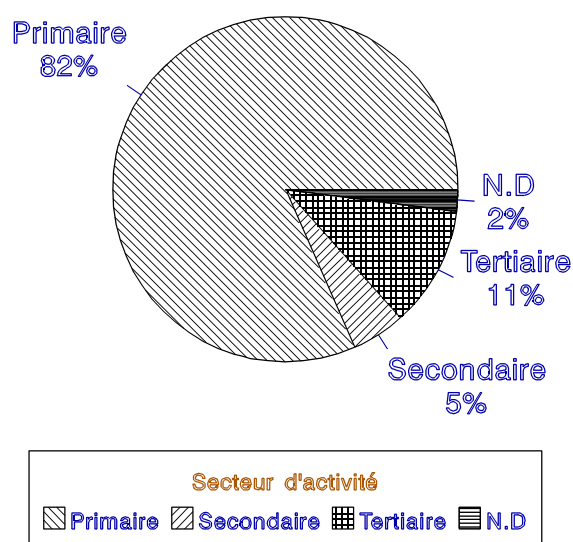
Les résultats du recensement permettent de préciser la structure de la main d'oeuvre selon les secteurs et les branches d'activité économique, et en particulier de dégager la part importante du secteur primaire, c'est-à-dire principalement de la main d'oeuvre agricole en milieu rural (90%)

TABLEAU 2 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR MILIEU

DE RESIDENCE SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE.

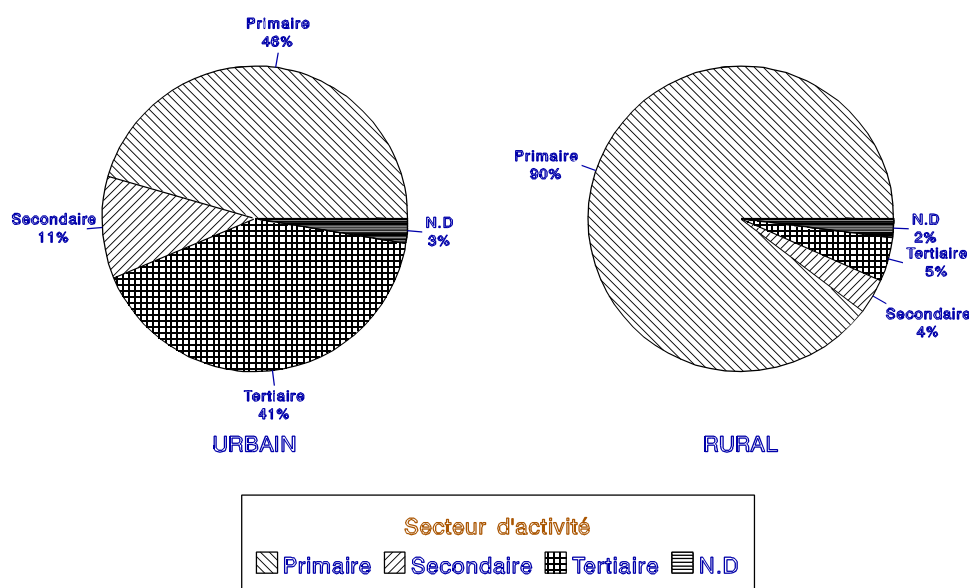
SECTEUR D'ACTIVITE	MILIEU DE RESIDENCE		
	ENSEMBLE	URBAIN	RURAL
EFFECTIF	4.949.145	915.658	4.033.487
PRIMAIRE	81,5	45,6	89,7
SECONDAIRE	5,1	10,6	3,8
TERTIAIRE	11,4	41,6	4,6
N.D	2,0	2,5	1,9

REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE MADAGASCAR



Graphique 2

REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR MILIEU DE RESIDENCE



Graphique 3

- Les déséquilibres entre milieu urbain et milieu rural en matière d'infrastructure socio-économique (éducation, santé, administration et sécurité, transport et communication) se répercutent sur la répartition de la main d'oeuvre selon les branches d'activité, situation qui aggrave le phénomène de l'exode rural.

Les résultats montrent également l'attrait chez les travailleurs possédant un niveau d'instruction élevé pour les activités de service, plus particulièrement les services publics (administration, santé, éducation). Ce sont aussi les domaines où la proportion des femmes est la plus élevée (50% dans les services de l'éducation et de la santé). La proportion des femmes tend d'ailleurs à augmenter dans les professions exigeant des niveaux élevés de formation et qui semblaient réservées aux hommes.

En ce qui concerne le niveau d'instruction de la main d'oeuvre occupée, c'est le niveau primaire qui domine dans l'ensemble. La structure par tranche d'âges, selon le niveau d'instruction, montre toutefois une amélioration du niveau d'ensemble entre deux générations de travailleurs.

Toutefois, les efforts du gouvernement dans le domaine de la formation gagneraient à tenir compte des possibilités d'emplois dans l'économie. Le recensement a dénombré 350.000 personnes en quête d'emploi, dont 9.000 de niveau supérieur.

INTRODUCTION

Avoir une idée claire de la répartition actuelle de la main d'oeuvre nationale entre les différentes branches d'activité pour concevoir une politique d'adéquation de la formation à l'emploi; être informé sur la participation réelle des femmes à l'activité économique pour baser un programme de promotion en leur faveur; connaître la charge pour l'économie des différentes catégories de personnes "dépendantes"; pouvoir apprécier les différents aspects de l'écart entre économie rurale et économie urbaine pour harmoniser un programme de développement... Ce sont des exemples de préoccupations qui justifient l'étude de l'aspect économique de la population sur la base des données recueillies lors du recensement général de la population et de l'habitat de 1993 (RGPH-1993).

La présente analyse s'attache principalement à cette partie de la population qui, par son activité productrice, assure la base de la subsistance de la population totale et maintient le développement de l'économie nationale. La "population active" est distinguée du reste de la population. Les définitions ci-après relatives aux catégories de la population active ont été retenues pour l'exécution du RGPH-1993.

- Population active :

Fait partie de la population active, toute personne âgée de 10 ans et plus ayant déclaré exercer une activité, ou être disposée à le faire. La population active, au sens du RGPH-1993, comprend donc les personnes effectivement actives et occupées, les chômeurs et les personnes en quête d'un premier emploi.

- Personne occupée :

Est classée dans cette catégorie toute personne qui, durant la semaine de référence du RGPH-1993, a retiré, ou espère retirer une rémunération monétaire ou en nature, en échange d'une activité régulière à laquelle elle accorde la majeure partie de son temps.

- Chômeur :

Toute personne qui, ayant déjà exercé une activité auparavant, est momentanément sans emploi et recherche un nouvel emploi.

- Personne en quête d'un premier emploi :

A la différence du chômeur défini ci-dessus, bien qu'étant également à la recherche d'un emploi lors du recensement, la personne en quête d'un premier emploi n'a jamais travaillé auparavant. La distinction entre chômeur et personne en quête d'un premier emploi a été retenue dans le RGPH de 1993, alors que pour le BIT le concept de chômage ne fait aucune référence au fait d'avoir déjà travaillé ou non. Le souci, dans cette séparation, est de pouvoir effectuer une analyse

de la catégorie des chômeurs selon la profession et la branche d'activité. Ces deux caractères peuvent en effet être définis pour les chômeurs d'après leurs occupations antérieures, mais pas pour les personnes en quête d'un premier emploi qui n'ont donc jamais travaillé.

- Profession :

La profession d'une personne est le métier qu'elle exerce (ou a exercé) habituellement. Si une personne exerce (ou a exercé) plusieurs professions, seule la profession principale est retenue dans le recensement, celle qui procure le plus de revenu ou qui occupe le plus de temps.

La nomenclature des professions utilisée dans le recensement est basée sur la classification C.I.T.P.

- Branche d'activité:

La branche d'activité correspond à la nature des produits fabriqués ou des services rendus par l'agent économique. Pour les salariés, la branche d'activité est celle de l'établissement où ils exercent (ou ont exercé) leur profession. La nomenclature des branches d'activité adoptée pour le RGPH de 1993 est la Classification Internationale Type par Industrie (CITI).

La première partie de l'analyse présente, au chapitre premier, les grandeurs caractéristiques de la population active: les différents taux d'activité, la participation féminine, la charge de dépendance économique, la durée de vie active, la table de vie et l'espérance de vie active. Les indicateurs sont définis au fur et à mesure de leur présentation.

La deuxième partie traite des différentes catégories de population: la population active occupée au chapitre deuxième, la population en quête d'emploi au chapitre troisième et la population inactive au chapitre quatrième.

Chaque catégorie est examinée selon deux caractéristiques de la population de 10 ans et plus, le niveau d'instruction et l'état matrimonial. Les informations concernant l'exercice de l'activité économique sont relatives à la population active occupée qui fait l'objet d'une analyse plus poussée portant sur la profession exercée, la branche d'activité et la situation dans la profession.

Un dernier chapitre est consacré à la population des expatriés âgés de 10 ans et plus pour examiner leur situation vis-à-vis de l'activité. Comme pour les nationaux, la population active occupée fait en plus l'objet d'une analyse selon les caractéristiques de l'activité économique.

CHAPITRE PREMIER

ETAT DE LA POPULATION ACTIVE

1. NIVEAU NATIONAL

La population âgée de 10 ans et plus, à qui ont été posées les questions relatives à l'activité économique, se répartit entre différentes catégories selon la situation de chaque individu vis-à-vis de l'activité. Chacune des deux catégories principales, celle de population active et celle de la population inactive, comprend plusieurs subdivisions composantes: les personnes occupées, les chômeurs et les personnes en quête d'un premier emploi pour la population active; les ménagères, les étudiants, les retraités, les personnes inactives pour raison d'incapacité pour la population inactive.

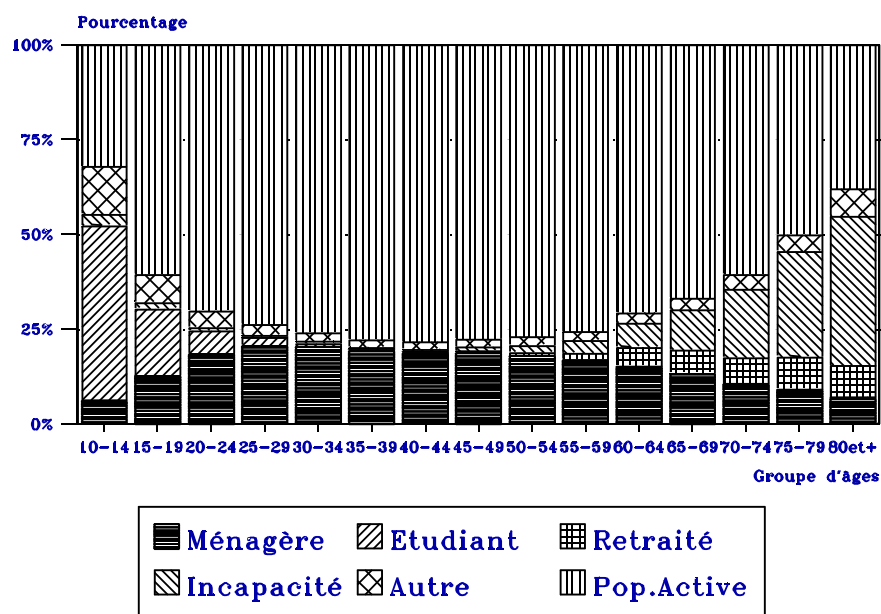
Chaque catégorie est examinée séparément dans les chapitres qui suivent: la population active occupée au chapitre deuxième, les personnes en quête d'emploi au chapitre troisième et la population inactive au chapitre quatrième. Le cinquième chapitre est réservé à la population des expatriés.

Mais avant d'entrer dans l'analyse individuelle de chaque catégorie, les Tableaux 1.1A, 1.1B et 1.1C illustrés par les Graphiques N° 1.1, 1.2 et 1.3 permettent d'avoir une vue d'ensemble sur les différentes catégories et de les situer les unes par rapport aux autres selon leur importance numérique au sein de la population étudiée. On aura ainsi noté la part importante occupée par la catégorie des ménagères dans la population féminine. D'autre part, le changement de structure observé quand on passe d'un groupe d'âges au suivant fait apparaître les liens existants entre les catégories. L'entrée des jeunes dans la vie active se traduit évidemment par une augmentation du pourcentage de la population active, mais aussi par une diminution de celui des étudiants, catégorie d'inactifs au sens économique. A l'inverse, dans les âges avancés, la part des inactifs augmente à la suite des arrêts de travail qui diminuent la part de la population active, soit en raison de départs à la retraite, soit pour incapacité.

TABLEAU 1.1A: REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, PAR GROUPE D'AGES SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE: LES DEUX SEXES REUNIS

ENSEMBLES DEUX SEXES							
AGE	POPULATION DE 10 ANS +	POP. ACTIVE	POPULATION INACTIVE				
			MENAGERE	ETUDIANT	RETRAITE	INCAPACITE	AUTRE
10-14	100,0	32,00	6,25	46,04	0,09	3,00	12,61
15-19	100,0	60,72	12,78	17,46	0,08	1,58	7,39
20-24	100,0	70,29	18,46	6,03	0,07	0,82	4,34
25-29	100,0	73,87	20,74	2,04	0,05	0,55	2,74
30-34	100,0	76,03	20,42	0,77	0,06	0,50	2,22
35-39	100,0	77,90	19,30	0,29	0,08	0,50	1,93
40-44	100,0	78,37	18,77	0,12	0,16	0,65	1,93
45-49	100,0	77,63	18,79	0,06	0,37	1,10	2,05
50-54	100,0	77,00	18,06	0,05	0,70	1,92	2,28
55-59	100,0	75,70	16,89	0,05	1,72	3,27	2,37
60-64	100,0	70,66	15,10	0,08	5,04	6,30	2,82
65-69	100,0	66,81	13,22	0,05	6,15	10,70	3,07
70-74	100,0	60,73	10,65	0,08	6,66	18,05	3,84
75-79	100,0	50,17	9,06	0,12	8,45	27,95	4,26
80 et +	100,0	37,91	6,78	0,36	8,19	39,55	7,20

GRAPHIQUE 1.1
POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES. ENSEMBLE DEUX SEXES

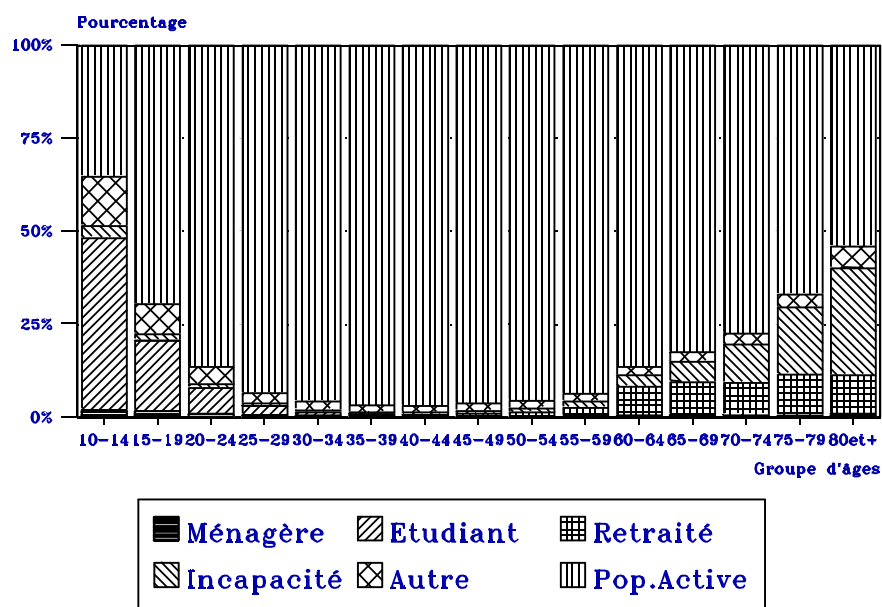


RGPH 1993

TABLEAU 1.1B: REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, PAR GROUPE D'AGES SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE: SEXE MASCULIN

AGE	POPULATION DE 10 ANS +	POP. ACTIVE	POPULATION INACTIVE				
			MENAGERE	ETUDIANT	RETRAITE	INCAPACITE	AUTRE
10-14	100,0	35,36	1,91	46,29	0,09	3,16	13,19
15-19	100,0	69,62	1,66	18,91	0,08	1,73	8,00
20-24	100,0	86,41	1,00	6,88	0,06	0,91	4,73
25-29	100,0	93,52	0,61	2,40	0,04	0,59	2,83
30-34	100,0	95,80	0,42	0,93	0,05	0,52	2,27
35-39	100,0	96,72	0,38	0,35	0,08	0,51	1,96
40-44	100,0	96,88	0,35	0,12	0,20	0,57	1,88
45-49	100,0	96,28	0,37	0,05	0,49	0,77	2,04
50-54	100,0	95,47	0,37	0,03	0,88	1,18	2,06
55-59	100,0	93,67	0,38	0,04	2,11	1,73	2,08
60-64	100,0	86,42	0,42	0,07	7,68	3,07	2,34
65-69	100,0	82,57	0,46	0,05	8,96	5,51	2,46
70-74	100,0	77,57	0,46	0,07	8,80	10,16	2,94
75-79	100,0	67,03	0,55	0,13	10,88	17,95	3,45
80 et +	100,0	54,01	0,56	0,43	10,33	28,64	6,03

GRAPHIQUE 1.2
POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES. SEXE MASCULIN

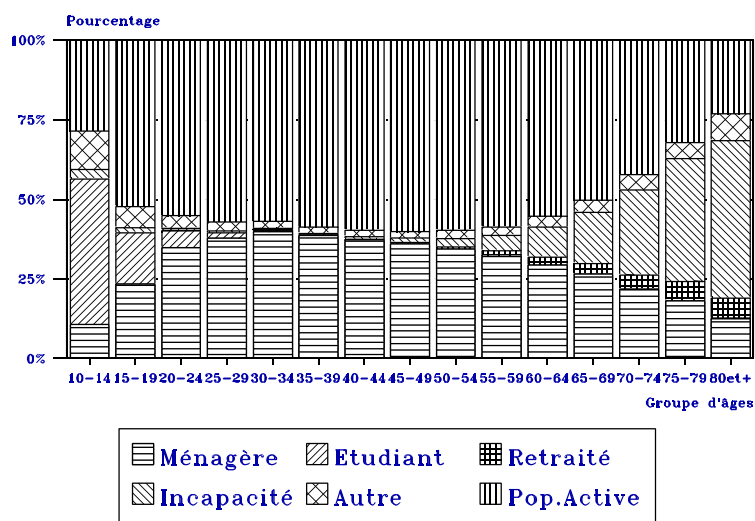


RGPH 1993

TABLEAU 1.1C: REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, PAR GROUPE D'AGES SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE: SEXE FEMININ

AGE	POPULATION DE 10 ANS +	POP. ACTIVE	POPULATION INACTIVE				
			MENAGERE	ETUDIANT	RETRAITE	INCAPACITE	AUTRE
10-14	100,0	28,56	10,70	45,79	0,09	2,83	12,02
15-19	100,0	52,13	23,50	16,06	0,07	1,43	6,80
20-24	100,0	55,08	34,92	5,22	0,07	0,74	3,96
25-29	100,0	55,39	39,68	1,70	0,06	0,52	2,65
30-34	100,0	56,86	39,82	0,61	0,07	0,48	2,17
35-39	100,0	58,71	38,60	0,23	0,08	0,49	1,89
40-44	100,0	59,68	37,38	0,11	0,13	0,72	1,99
45-49	100,0	60,09	36,11	0,07	0,26	1,41	2,05
50-54	100,0	59,80	34,53	0,06	0,53	2,61	2,48
55-59	100,0	58,64	32,57	0,05	1,35	4,73	2,65
60-64	100,0	55,28	29,43	0,09	2,46	9,44	3,30
65-69	100,0	50,28	26,60	0,06	3,21	16,15	3,71
70-74	100,0	42,16	21,88	0,09	4,29	26,75	4,83
75-79	100,0	32,04	18,20	0,10	5,83	38,70	5,13
80 et +	100,0	23,16	12,49	0,29	6,23	49,55	8,28

GRAPHIQUE 1.3
POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES. SEXE FEMININ



RGPH 1993

1.1. PYRAMIDE ET PROFIL DE LA POPULATION ACTIVE

1.1.1. Population active et population totale

L'importance de la population active par rapport à l'ensemble de la population est examinée en détail au paragraphe 1.2.1, relatif aux taux d'activité. Le présent paragraphe tend à visualiser la place de la population active, en la situant dans la pyramide de la population totale.

Les Graphiques N° 1.4, 1.5, et 1.6 représentent, pour les différents milieux de résidence, la répartition par âge et par sexe de la population totale et de la population active donnée aux Tableaux 1.2A, 1.2B et 1.2C.

Pour les hommes, les contours de la population active, et ceux de la population totale, coïncident pratiquement à partir de 25 ans. La différence entre la population active et la population masculine reste inférieure au millième de la population totale pour chaque tranche quinquennale de cet intervalle.

Chez les femmes, par contre, le rapprochement entre les deux contours s'établit de manière progressive, tout au long de l'intervalle de 10 ans à 80 ans et plus, et il subsiste encore une différence de 20.000 femmes dans la dernière tranche de 80 ans et plus.

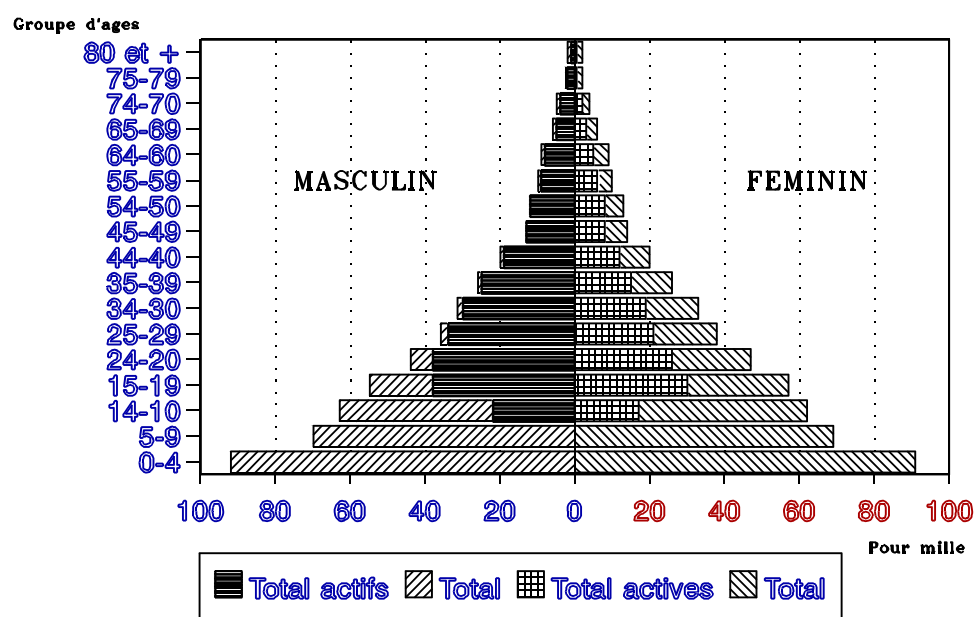
Dans chaque groupe d'âges, il y a chez les hommes plus d'individus actifs que chez les femmes. La différence s'explique en grande partie par le nombre plus important de femmes dans la catégorie des "ménagères", catégorie non classée comme "active". Cette catégorie est examinée plus en détail au chapitre quatrième consacré à la population inactive.

On retrouve cette caractéristique de la population féminine au niveau des deux milieux de résidence, urbain et rural. Toutefois, le pourcentage la population active féminine est moins élevé en milieu urbain qu'en milieu rural.

TABLEAU 1.2A: REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE:
ENSEMBLE DU PAYS

AGE	POPULATION TOTALE	MASCULIN		FEMININ	
		TOTAL (%)	TOTAL ACTIFS (%)	TOTAL (%)	ACTIVES (%)
ENSEMBLE	12238914	497,0	260	503,0	173,0
0-4	2234605	92	0	91	0
5-9	1704565	70	0	69	0
10-14	1526021	63	22	62	17
15-19	1372658	55	38	57	30
20-24	1118519	44	38	47	26
25-29	903176	36	34	38	21
30-34	789734	32	30	33	19
35-39	631357	26	25	26	15
40-44	488602	20	19	20	12
45-49	332625	13	13	14	8
50-54	306080	12	12	13	8
55-59	248217	10	9	10	6
60-64	218913	9	8	9	5
65-69	147867	6	5	6	3
70-74	111744	5	4	4	2
75-79	54183	2	2	2	0,5
80 et +	50047	2	1	2	0,5

GRAPHIQUE 1.4
REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE, ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE. MADAGASCAR

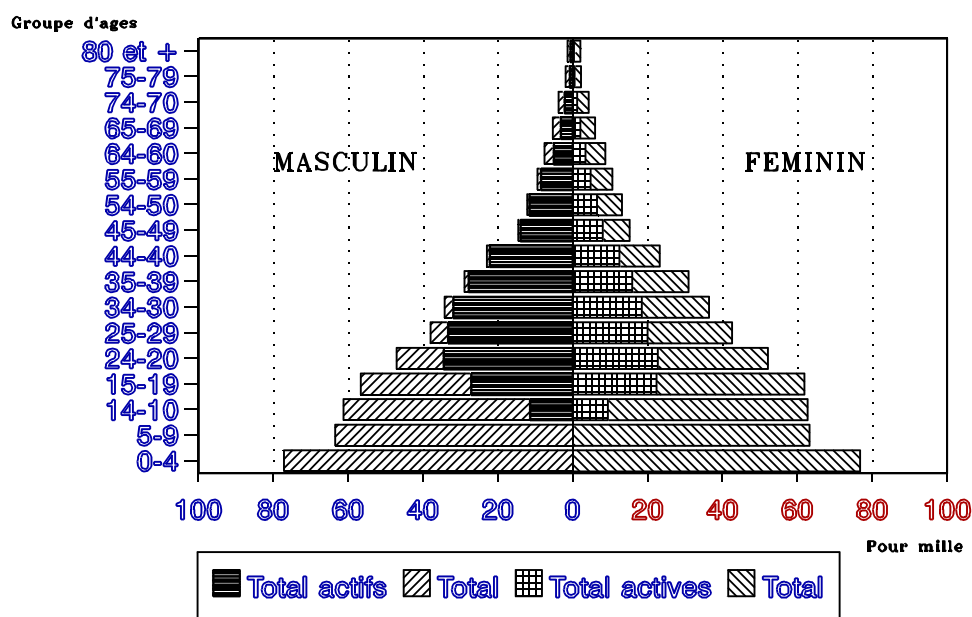


RGPH 1993

TABLEAU 1.2B: REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE: MILIEU URBAIN

AGE	POPULATION TOTALE	MASCULIN		FEMININ	
		TOTAL (%)	TOTAL ACTIFS (%)	TOTAL (%)	ACTIVES (%)
ENSEMBLE	2800229	488,7	235,5	511,3	147,7
0-4	431461	77,4	0	76,7	0
5-9	355350	63,7	0	63,2	0
10-14	347490	61,4	11,4	62,7	9,5
15-19	332039	56,8	27,3	61,8	22,3
20-24	278150	47,2	34,6	52,1	22,7
25-29	226337	38,2	33,4	42,6	19,9
30-34	199041	34,4	32,1	36,7	18,4
35-39	166839	29,2	27,9	30,1	15,9
40-44	129678	23,1	22,3	23,2	12,5
45-49	84046	14,8	14,1	15,3	8,0
50-54	71344	12,4	11,6	13,1	6,4
55-59	56738	9,7	8,6	10,6	4,8
60-64	45963	7,7	5,2	8,7	3,4
65-69	31530	5,4	3,3	5,9	2,0
70-74	22871	3,8	2,3	4,3	1,2
75-79	11951	2,0	0,9	2,3	0,5
80 et +	10401	1,5	0,6	2,0	0,3

GRAPHIQUE 1.5
REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE, ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE. MILIEU URBAIN

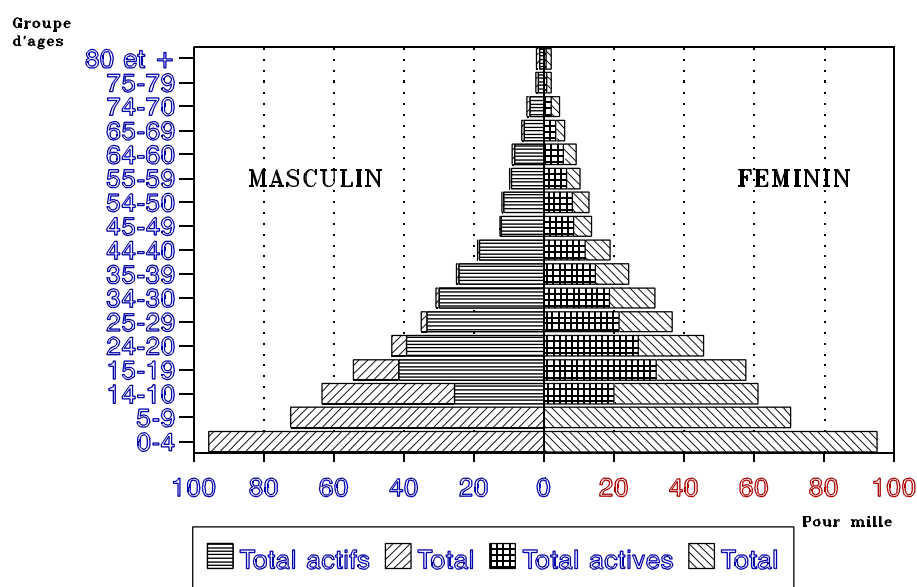


RGPH 1993

TABLEAU 1.2C: REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE: MILIEU RURAL

AGE	POPULATION TOTALE	MASCULIN		FEMININ	
		TOTAL (%)	TOTAL ACTIFS (%)	TOTAL (%)	ACTIVES (%)
ENSEMBLE	9438685	500,0	267,2	500,0	180,5
0-4	1803144	95,9	0	95,2	20,0
5-9	1349214	72,4	0	70,5	32,0
10-14	1178532	63,6	25,6	61,2	26,9
15-19	1040620	54,5	41,6	55,7	21,4
20-24	840369	43,5	39,4	45,5	18,7
25-29	676839	35,1	33,5	36,7	14,7
30-34	590693	31,0	30,0	31,6	11,7
35-39	465518	25,1	24,4	24,2	8,5
40-44	358924	19,2	18,6	18,9	8,1
45-49	248579	12,7	12,3	13,6	6,5
50-54	234736	12,0	11,5	12,9	5,5
55-59	191479	9,9	9,4	10,3	3,3
60-64	172950	9,2	8,4	9,2	2,0
65-69	116337	6,4	5,6	5,9	0,8
70-74	88873	5,1	4,1	4,4	0,5
75-79	42232	2,4	1,7	2,1	
80 et +	39646	2,0	1,2	2,1	

GRAPHIQUE 1.6
REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE, ET DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES ET LE SEXE. MILIEU RURAL



RGP 1993

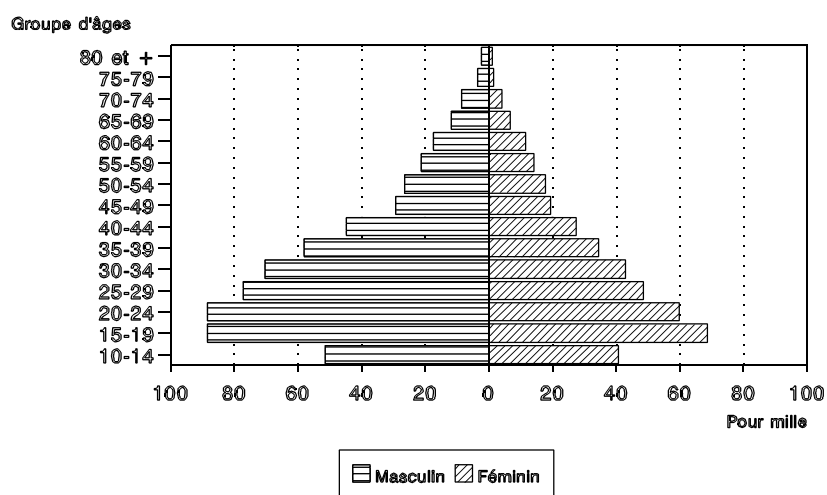
1.1.2. Pyramide de la population active

La structure par sexe et par âge de la population active, considérée comme une population en soi et non plus comme un sous-ensemble de la population totale, est donnée au Tableau 1.3, illustré par le graphique 1.7 qui représente cette structure sous forme d'une pyramide des âges.

TABLEAU 1.3: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE PAR GROUPE D'AGES, SELON LE SEXE. MADAGASCAR

AGE	POPULATION ACTIVE	SEXE	
		MASCULIN(‰)	FEMININ(‰)
ENSEMBLE	5299707	600,4	399,6
10-14	488382	51,5	40,6
15-19	833439	88,5	68,7
20-24	786179	88,5	59,8
25-29	667217	77,3	48,6
30-34	600472	70,3	43,0
35-39	491840	58,2	34,6
40-44	382905	44,9	27,4
45-49	258202	29,3	19,4
50-54	235681	26,6	17,9
55-59	187899	21,4	14,1
60-64	154683	17,6	11,5
65-69	98792	11,8	6,8
70-74	67860	8,6	4,2
75-79	27181	3,5	1,6
80 et +	18975	2,4	1,1

GRAPHIQUE 1.7
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE GROUPE D'AGES
ET LE SEXE. MADAGASCAR



RGP 1993

Le Tableau 1.4 résume les caractéristiques centrales de la répartition par groupe d'âges de la population active, pour chaque sexe et pour chaque milieu de résidence.

TABLEAU 1.4: CARACTERISTIQUES DE TENDANCE CENTRALE DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

CARACTERISTIQUES DE TENDANCE CENTRALE	ENSEMBLE		URBAIN		RURAL	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
AGE MOYEN	32,8	31,6	33,8	32,4	32,5	31,5
AGE MEDIAN	29,6	28,2	31,7	29,9	29,0	27,7
GROUPE D'AGES MODAL	15-14	15-19	20-24	20-24	15-19	15-19

Contrairement à la pyramide de la population totale, où l'effectif diminue d'un groupe d'âges au suivant, celle de la population active commence par une augmentation des effectifs avant de diminuer après avoir atteint le groupe d'âges enregistrant le maximum d'effectifs, ou groupe d'âges modal.

D'après le Tableau 1.4, le groupe d'âges modal est plus précoce en milieu rural qu'en milieu urbain (15-19 ans contre 20-24 ans). De même, l'âge moyen ainsi que l'âge médian est relativement en avance dans la population active en milieu rural. La population active féminine se caractérise par un âge moyen et un âge médian plus jeunes, quel que soit le milieu de résidence.

Ainsi qu'on pourra le remarquer dans le chapitre 2 sur la population active occupée, les différences entre milieux de résidence et entre les populations des deux sexes en ce qui concerne la scolarisation, sont en relation avec les différences constatées relatives, à ces caractéristiques centrales de distribution.

1.1.3. Profil de la population active

Parmi les 5.299.707 personnes comptées comme faisant partie de la population active, 6,6% sont en réalité à la recherche d'un emploi, soit à la suite d'un arrêt momentané de travail (chômeurs), soit pour trouver un premier emploi.

L'importance de la population en quête d'emploi varie sensiblement selon le milieu de résidence. Si elle ne représente que 4,6% de la population active en milieu rural, elle atteint 14,7% en milieu urbain; soit un pourcentage plus de trois fois supérieur à celui observé en milieu rural. Il convient toutefois de mentionner le flou qui entoure la notion de chômage, surtout en milieu rural.

En milieu urbain où le phénomène du chômage connaît le plus d'ampleur, le tiers de la population active dans les tranches d'âges de moins de 20 ans cherche un emploi. La proportion diminue d'une tranche d'âges à la tranche supérieure pour s'annuler pratiquement après la tranche de 55 à 59 ans (et ne dépasse plus 3% après 40 ans).

Les personnes en quête d'un premier emploi constituent la plus grande partie de la population active inoccupée (88%). Ce taux ne varie pas beaucoup entre la population masculine et la population féminine, ni entre milieu urbain et milieu rural. Par contre, la répartition entre les personnes à la recherche d'un nouvel emploi (chômeurs) et celles en quête d'un premier emploi varie sensiblement avec l'âge. Toujours en milieu urbain, les personnes en quête d'un premier emploi représentent au moins 90% de la population active inoccupée dans les tranches d'âges de moins de 25 ans, tandis que ce taux devient inférieur à 50% à partir de 50 ans.

Ainsi, la première insertion dans le système productif constitue le problème majeur de la main d'oeuvre nationale. Il touche surtout les jeunes. Une analyse de la sous-population des individus en quête d'emploi, selon le niveau d'instruction et l'état matrimonial, est présentée au chapitre 3.

La population active occupée constitue la principale composante de la population active (93,4%), et le chapitre 2 est consacré à l'analyse de ses caractéristiques.

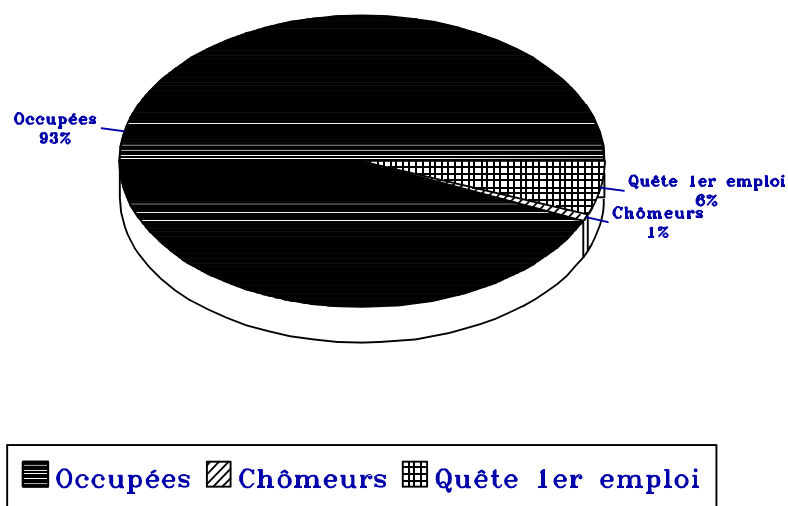
Le Tableau 1.5 résume la répartition de la population active selon ses trois composantes: population active occupée, chômeurs et personnes en quête d'un premier emploi.

On trouvera le détail de cette répartition, au niveau de groupe d'âges, au chapitre 3 consacré à la population active en quête d'emploi (Tableaux 3.1 et 3.2)

TABLEAU 1.5: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES OCCUPEES, CHOMEURS ET QUETE DE 1ER EMPLOI, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE.

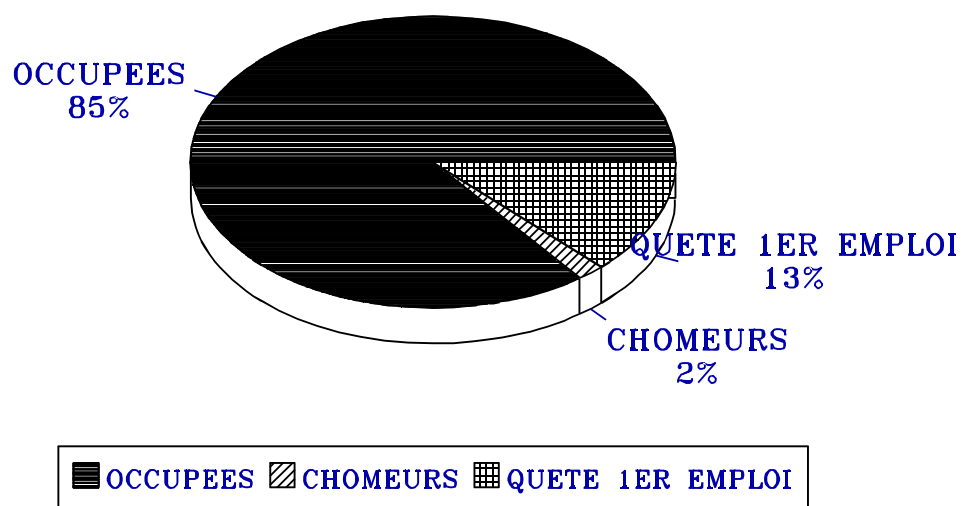
MILIEU	TOTAL	POPULATION ACTIVE	OCCUPES (%)	CHOMEURS (%)	QUETE 1ER EMPLOI (%)
POPULATION DES DEUX SEXES					
ENSEMBLE	100,0	5299707	93,4	0,8	5,8
URBAIN	100,0	1073242	85,3	1,9	12,8
RURAL	100,0	4226465	95,4	0,5	4,1
POPULATION MASCULINE					
ENSEMBLE	100,0	3181925	93,4	0,9	5,7
URBAIN	100,0	659487	85,8	2,1	12,1
RURAL	100,0	2522439	95,5	0,5	4,0
POPULATION FEMININE					
ENSEMBLE	100,0	2117782	93,3	0,7	6,0
URBAIN	100,0	413755	84,6	1,6	13,8
RURAL	100,0	1704027	95,4	0,4	4,2

GRAPHIQUE: 1.8
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES
OCCUPES, CHOMEURS ET QUETE DE 1ER EMPLOI. MADAGASCAR



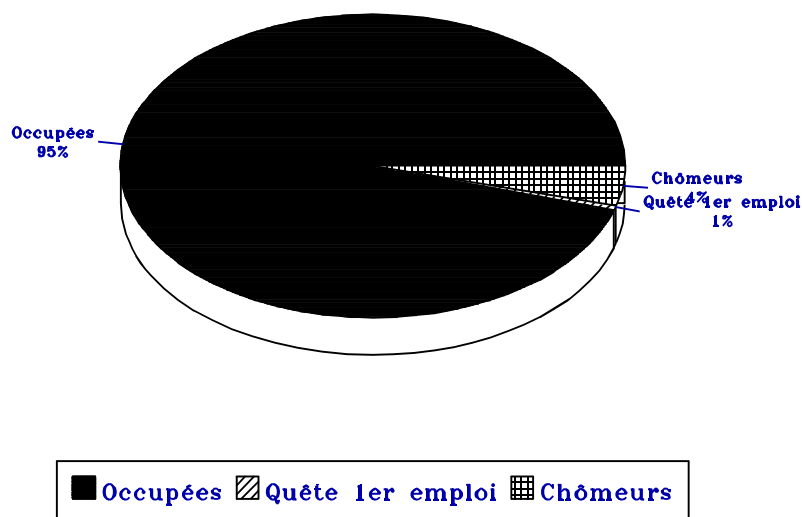
RGPH 1993

GRAPHIQUE : 1.9
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES
OCCUPES, CHOMEURS ET QUETE DE 1ER EMPLOI. MILIEU URBAIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE : 1.10
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LES CATEGORIES
OCCUPEES, CHOMEURS ET QUETE D'UN PREMIER EMPLOI. MILIEU RURAL



RGPH 1993

1.2. GRANDEURS CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE

1.2.1. Taux d'activité

a) Les taux d'activité globaux: taux bruts et taux spécifiques

Le taux d'activité exprime le pourcentage de la population active par rapport à une population de référence. Cette dernière peut être la totalité de la population recensée, ou la partie de la population concernée par les questions relatives à l'activité économique, c'est-à-dire, dans le cas du recensement 1993, la population âgée de 10 ans et plus.

Deux taux d'activité peuvent donc être définis: le taux brut d'activité, rapporté à la population totale, et le taux spécifique d'activité correspondant au second cas.

$$\text{Taux brut d'activité} = \frac{\text{Population active}}{\text{Population totale}}$$

$$\text{Taux spécifique d'activité} = \frac{\text{Population active}}{\text{Population âgée de 10 ans et +}}$$

La subdivision de la population de référence selon le milieu de résidence ou selon le sexe, fait apparaître des différences significatives quant aux niveaux des taux d'activité des sous-populations composants.

Le Tableau 1.6 résume les différents taux calculés au niveau national, dans chaque milieu de résidence et pour les sous-populations, masculine et féminine.

TABLEAU 1.6: TAUX D'ACTIVITE, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE.

MILIEU DE RESIDENCE	POPULATION TOTALE	TAUX BRUTS (%)			POPULATION 10 ANS ET PLUS	TAUX SPECIFIQUES (%)		
		MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE		MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	12238914	52,3	34,4	43,3	8299743	77,6	50,5	63,9
URBAIN	2800230	48,2	28,9	38,3	2013418	67,8	39,8	53,3
RURAL	9438683	53,4	36,1	44,8	6286325	80,6	54,0	67,2

D'après leurs définitions, le taux spécifique et le taux brut d'activité sont donc dans le même rapport que la population totale et la population de 10 ans et plus.

Au niveau national, le taux spécifique se situe à 63,9% et le taux brut à 43,3%, le rapport entre la population totale et la population de 10 ans et plus étant de 1,48.

Comme le taux brut, le taux spécifique varie selon le milieu de résidence, et également selon la population considérée, masculine ou féminine. Les taux sont plus élevés en milieu rural, et aussi chez la population masculine.

Ces différences trouvent leur explication dans les répartitions inégales des différentes catégories d'inactifs entre milieu urbain et milieu rural, d'une part, entre hommes et femmes d'autre part.

En effet, la catégorie des "ménagères", constituée principalement par des femmes, n'est pas comptée comme population active. Le taux d'activité des femmes se trouve réduit d'autant par rapport à celui des hommes.

Quant à la différence entre milieu urbain et milieu rural, elle provient principalement de l'importance inégale des "étudiants", autre catégorie de population inactive, dans les deux milieux. Cette catégorie occupe une part importante dans la population urbaine (21,64%), plus qu'en milieu rural (9,61%) où les enfants commencent plus tôt leur vie active à titre d'aide familiale. Les taux d'activité urbains sont inférieurs aux taux ruraux.

Des taux d'activité plus élevés en milieu rural ne signifient pas nécessairement que la population travaille plus intensément en milieu rural qu'en milieu urbain.

En effet, le taux d'activité dérive du concept de population active, et se basé seulement sur l'effectif des individus ayant déclaré comme exerçant une activité, sans aucune information sur le nombre d'heures de travail par semaine ou le nombre de mois de travail dans l'année. La population rurale peut donc être caractérisée par des taux d'activité élevés tout en ne fournissant qu'un travail moins intense par rapport à la population urbaine.

En milieu urbain, pour lequel les éléments de comparaison sont disponibles, les taux d'activité ont enregistré une augmentation en 1993 par rapport à 1975. Le taux brut est passé de 30,46% à 38,3%, et le taux spécifique de 43,34% à 53,3%. Ainsi, en milieu urbain, la partie active de la population a augmenté plus fortement que la population totale entre les deux recensements. Les éléments de comparaison manquent pour le milieu rural en 1975.

b) Taux d'activité par tranche d'âges

En subdivisant la population de référence de 10 ans et plus selon les tranches d'âges quinquennales, un taux d'activité par tranche d'âge peut être défini :

$$\text{Taux d'activité d'une tranche} = \frac{\text{Population active de la tranche}}{\text{Effectif total de la tranche}}$$

En partant des taux d'activité par tranche d'âges, le taux spécifique d'activité peut être considéré comme un indice synthétique d'activité. Il s'exprime en effet comme la moyenne des taux d'activité par tranche d'âges où chaque taux est pondéré par l'effectif de la tranche correspondante.

Cette manière de considérer le taux spécifique d'activité montre l'importance des tranches à effectifs élevés dans la détermination du niveau de l'indicateur. Ainsi, compte tenu de la pyramide de la population, les niveaux du taux dans les tranches des années de début d'activité sont les plus déterminantes quant au niveau définitif du taux spécifique d'activité.

Un taux spécifique d'activité plus fort en milieu rural n'est donc pas forcément un signe favorable dans la mesure où des taux d'activité élevés dans les tranches d'âges de 10 à 14 ans et de 15 à 19 ans reflètent aussi une déperdition scolaire importante dans le milieu.

Le taux d'activité par tranche d'âges permet de suivre les variations du niveau d'activité de la population avec l'âge. Trois phases caractérisent ces variations depuis la première tranche, de 10 à 14 ans, jusqu'à la dernière, 80 ans et plus.

Avant d'atteindre la phase de croisière, où le niveau se maintient aux environs de son maximum,

le taux d'activité passe d'abord par une phase de démarrage plus ou moins longue. La dernière phase reflète le déclin du taux d'activité, quand les aptitudes physiques diminuent ou que l'âge de la retraite est atteint.

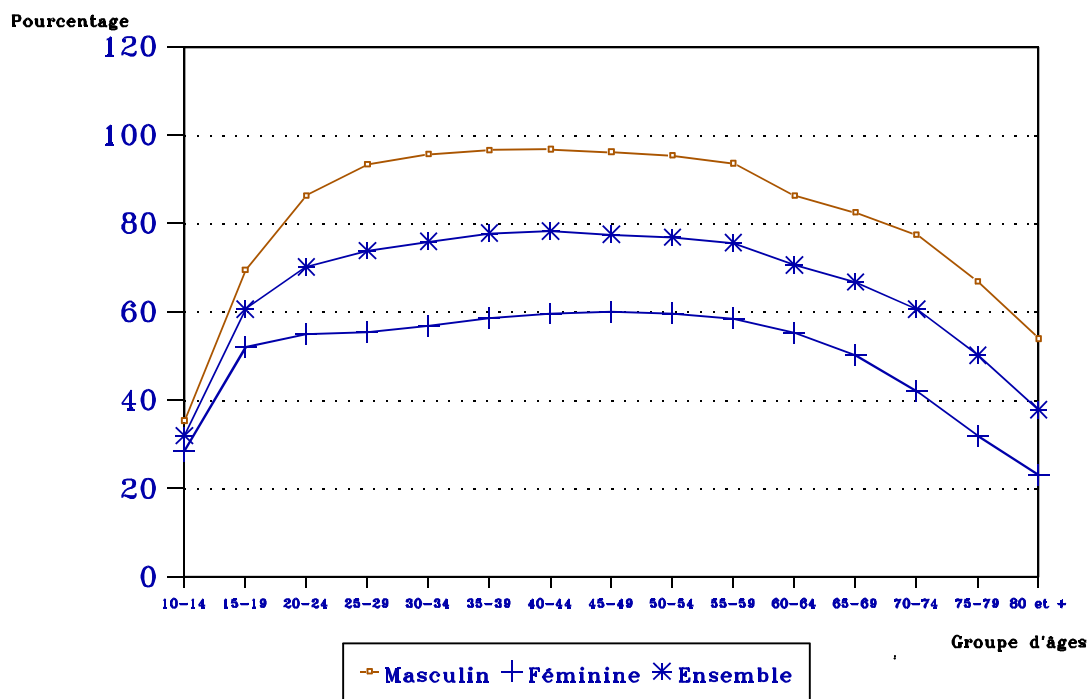
Le Tableau 1.7 présente les taux d'activité par tranche d'âges pour la population masculine et la population féminine à Madagascar.

L'allure de la courbe représentant le taux d'activité par tranche d'âges diffère selon le milieu de résidence et aussi selon le sexe. (Figures 1.11, 1.12, 1.13). Dans tous les cas, les trois phases sont respectées.

TABLEAU 1.7 : TAUX D'ACTIVITE, PAR TRANCHE D'AGES

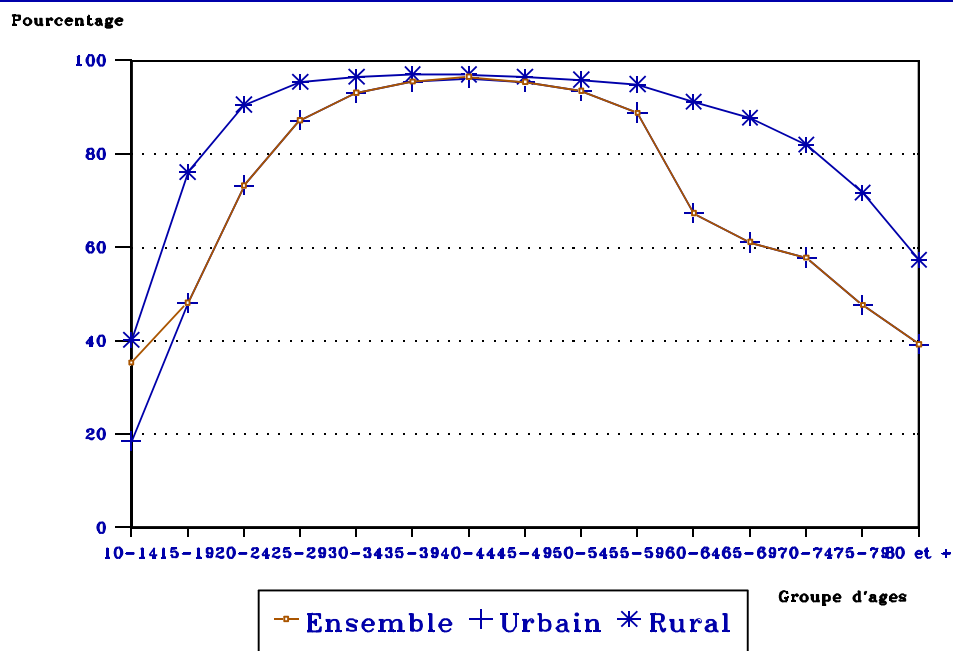
POPULATION MASCULINE				
AGE	POPULATION DE 10 ANS ET PLUS	TAUX D'ACTIVITE (%)		
		ENSEMBLE	URBAIN	RURAL
ENSEMBLE	4.104.039	77,5	67,8	80,6
10-14	772.328	35,4	18,6	40,2
15-19	673.803	69,9	48,2	76,2
20-24	542.830	86,4	73,3	90,6
25-29	437.856	93,5	87,3	95,5
30-34	388.896	95,8	93,2	96,6
35-39	318.808	96,7	95,6	97,1
40-44	245.455	96,9	96,3	97,1
45-49	161.173	96,3	95,5	96,6
50-54	147.585	95,5	93,6	96,0
55-59	120.897	93,7	88,9	95,0
60-64	108.106	86,4	67,4	91,2
65-69	75.705	82,6	61,2	87,8
70-74	58.599	77,6	57,9	82,1
75-79	28.062	67,0	47,7	71,8
80 et +	23.936	54,0	39,3	57,4
POPULATION FEMININE				
AGE	POPULATION DE 10 ANS ET PLUS	TAUX D'ACTIVITE (%)		
		ENSEMBLE	URBAIN	RURAL
ENSEMBLE	4.195.706	50,5	39,8	54,0
10-14	753.692	28,6	15,2	32,6
15-19	698.856	52,1	36,0	57,4
20-24	575.689	55,1	43,5	59,0
25-29	465.321	55,4	46,7	58,4
30-34	400.838	56,9	50,1	59,2
35-39	312.549	58,7	52,8	60,9
40-44	243.147	59,7	53,9	61,8
45-49	171.452	60,1	52,6	62,6
50-54	158.495	59,8	49,3	62,9
55-59	127.320	58,6	45,1	62,8
60-64	110.807	55,3	39,2	59,8
65-69	72.162	50,3	33,8	55,2
70-74	53.145	42,2	28,4	46,2
75-79	26.122	32,0	19,9	36,0
80 et +	26.113	23,2	14,7	25,6

GRAPHIQUE : 1.11
TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR SEXE. MADAGASCAR



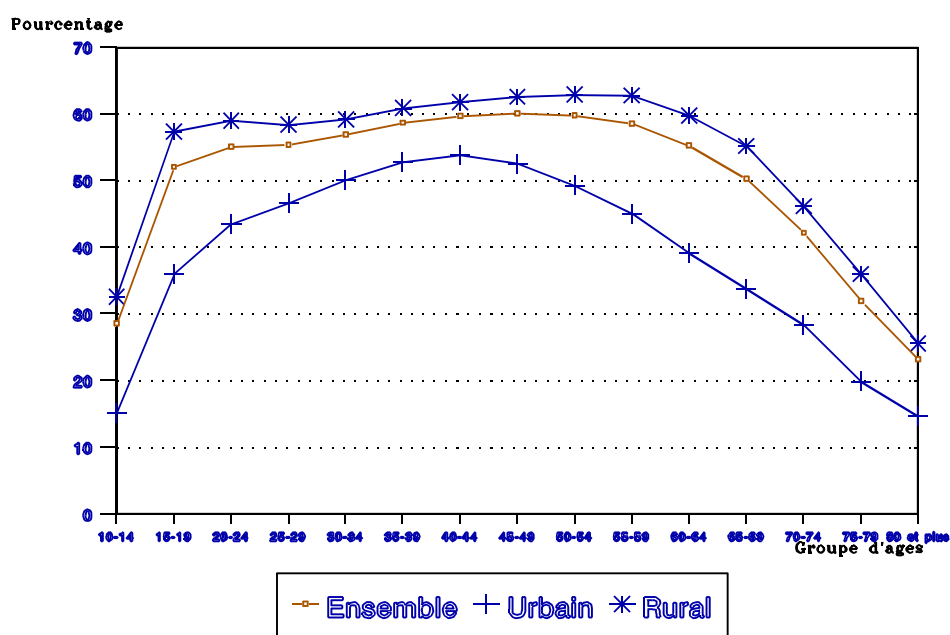
RGPH 1993

GRAPHIQUE : 1.12
TAUX D'ACTIVITE, PAR TRANCHE D'AGES ET PAR MILIEU DE RESIDENCE.
SEXE MASCULIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE : 1.13
TAUX D'ACTIVITE, PAR TRANCHE D'AGES ET PAR MILIEU DE RESIDENCE
SEXE FEMININ



RGPH 1993

i) Phase de démarrage.

L'aptitude physique au travail constitue la première condition pour entrer dans la vie active. Pour le recensement de 1993, comme pour celui de 1975, cette condition est supposée remplie après l'âge de 10 ans. De plus, une formation plus ou moins longue peut être nécessaire ou souhaitée avant d'exercer une activité.

En milieu urbain, où la fréquentation scolaire se caractérise par un taux plus élevé et une durée plus longue qu'en milieu rural, la phase de démarrage commence à un niveau plus bas du taux d'activité et dure plus longtemps. Si le niveau de croisière est déjà presque atteint dans la tranche de 20 à 24 ans en milieu rural, il faut attendre la tranche de 25 à 29 ans, voire de 30 à 34 ans, pour que la phase de démarrage se termine en milieu urbain.

A l'effet de la fréquentation scolaire s'ajoute celui d'un deuxième facteur, surtout chez la population féminine: il s'agit de la formation de la catégorie des "ménagères", constituée en majeure partie de femmes. Cette catégorie de population, classée comme inactive, accueille en général les femmes après leur mariage, et son importance par rapport à la population totale de la tranche d'âges connaît une croissance plus rapidement en milieu rural. Ce deuxième facteur fait

"plafonner" le taux d'activité de la population féminine à un niveau inférieur à celui de la population masculine. Le plafond est atteint pour la population féminine plus vite en milieu rural, où la phase de "démarrage" se termine donc plus tôt (15-19 ans) que pour la population masculine (25-29 ans). En milieu urbain, la phase de "démarrage" se termine plus tard, à la tranche de 20-24 ans pour la population féminine et de 30-34 ans pour la population masculine.

ii) Phase de croisière.

Cette phase peut aussi être caractérisée par la durée, conditionnée en partie par celle de la phase précédente. Une phase de démarrage plus longue en milieu urbain raccourcit la durée de la phase de croisière dans ce milieu. De même, le plafonnement précoce du taux d'activité chez la population féminine explique une phase de croisière plus longue.

C'est surtout le niveau atteint par le taux d'activité au cours de cette phase qui caractérise la population et le milieu considérés. Pour la population masculine, le taux varie entre 88,9% et 96,3% en milieu urbain, entre 95% et 97,1% en milieu rural. Chez les femmes, le taux d'activité pendant la phase de croisière subit l'influence de la catégorie des ménagères à deux points de vue. D'une part, le partage de la population féminine entre les deux catégories, la population active et les ménagères, ne peut que réduire le taux d'activité des femmes par rapport à celui des hommes. En milieu urbain, les femmes dans le groupe d'âges de 30 à 34 ans, sont des ménagères, pour 45% d'entre elles, et 50% seulement font partie de la population active. En milieu rural, pour le même groupe d'âges, le taux d'activité des femmes se situe à un peu moins de 60% avec un pourcentage de 38% des femmes dans la catégorie des ménagères.

Le taux plafonne à un niveau plus bas: entre 43,5% et 53,9% en milieu urbain, entre 57,4% et 62,9% en milieu rural.

D'autre part, le phénomène de transfert continue de se produire entre les deux catégories de population. Mais si ce transfert se traduit dans la phase de démarrage par un passage de l'état de femme active vers la situation de ménagère à la suite d'un mariage, on assiste plutôt au mouvement inverse dans la phase de croisière. A partir de 30 ans, le pourcentage des ménagères diminue au profit de la population active. Le phénomène s'arrête après 45 ans, en milieu urbain, mais continue jusqu'à 55 ans en milieu rural. La courbe représentant le taux d'activité de la population féminine par tranche d'âges atteint son sommet dans la tranche de 40-44 ans pour le milieu urbain, mais continue d'augmenter légèrement à la tranche de 55-59 ans pour le milieu rural.

Le milieu rural se caractérise par un taux d'activité plus élevé, aussi bien chez les hommes que chez les femmes.

Pour la population féminine, le transfert entre la catégorie "population active" et la catégorie "ménagères" varie généralement de sens selon l'évolution de l'état matrimonial. Ainsi, le mariage fait passer la femme de la catégorie "population active" à la catégorie "ménagères". Le phénomène inverse se produit généralement à la suite d'un divorce ou du décès du conjoint. La situation de divorcée ou de veuve a en effet un caractère plus permanent chez les femmes, qui doivent alors survenir à leurs propres besoins. La structure selon l'état matrimonial, examiné au paragraphe 2.1.4, fait apparaître les pourcentages élevés de divorces et de veuves, comparés à ceux observés chez les hommes.

iii) Phase de déclin.

Les personnes actives arrêtent de travailler, soit par suite d'incapacité due à l'âge, soit par application des dispositions réglementaires relatives à la retraite.

D'après le Tableau 1.1 l'arrêt des activités pour motif d'incapacité commence dans la tranche de 50 à 54 ans chez les femmes, en milieu urbain et en milieu rural. Le phénomène survient plus tard chez les hommes: dans la tranche de 55 à 59 en milieu urbain et plus tard encore de 60-64 ans, en milieu rural. Les hommes seraient-ils physiologiquement plus résistants que les femmes, surtout les hommes en milieu rural? Ou est-ce le genre même de leur occupation qui use plus vite les femmes?

Le degré d'usure peut être appréhendé par les taux d'incapacité dans une des dernières tranches d'âges. Dans la tranche de 70 à 74 ans, ces taux se situent aux environs de 10% chez les hommes en milieu urbain comme en milieu rural. Chez les femmes, à peu près le quart de la population se trouve en état d'incapacité (24% en milieu urbain, et plus de 27% en milieu rural).

La diminution de la population active due au départ à la retraite est sensible surtout en milieu urbain. En effet, les dispositions relatives à la retraite touchent particulièrement les agents de la fonction publique ou les personnes travaillant dans les grandes entreprises qui, d'après la répartition par branche d'activité et par profession présentée au chapitre 2, résident dans leur grande majorité en milieu urbain.

Le phénomène touche moins les femmes que les hommes. Le taux d'activité subit une "chute" sensible chez la population urbaine masculine à partir de la tranche d'âges de 60 à 64 ans, l'âge réglementaire de la mise à la retraite étant de 60 ans.

Par contre, la catégorie des ménagères continue à être présente chez la population féminine, quoique à un degré de moins en moins important. (Dans la dernière tranche d'âges, 21% de

ménagères en milieu urbain et 10% en milieu rural, contre 44% et 36% respectivement pendant la phase de croisière).

Les taux d'activité dans la dernière tranche d'âges s'échelonnent comme suit: d'abord ceux des femmes, en milieu urbain (14,7%), puis en milieu rural (25,6%), ensuite ceux des hommes, 39,3% et 67,4% respectivement.

1.2.2. Taux d'occupation.

La population active comprend, en plus des personnes exerçant effectivement une activité économique, les individus qui sont à la recherche d'un emploi.

Le présent paragraphe définit les taux d'occupation, indicateurs s'appliquant aux seules personnes effectivement occupées à une activité au moment du recensement. Ainsi, à la différence des taux d'activité définis au paragraphe 1.2.1 précédent, ces indicateurs ne prennent pas en considération les personnes en quête d'emploi.

On peut définir les taux d'occupation pour la population active occupée comme on a défini les taux d'activité pour la population active. Ainsi, le taux brut d'occupation rapporte la population active occupée à la population totale, tandis que le taux spécifique d'occupation se réfère à la population de 10 ans et plus. De même, le taux d'occupation calculé pour chaque tranche d'âges permet de faire ressortir les variations de l'indicateur avec l'âge.

Les taux d'occupation et les taux d'activité correspondants sont donc dans le même rapport que la population active occupée et la population active.

$$\frac{\text{Taux d'occupation}}{\text{Taux d'activité}} = \frac{\text{Population active occupée}}{\text{Population active}}$$

Compte tenu, d'autre part, de la définition :

$$\text{Population active occupée} = \text{Population active} - \text{Population en quête d'emploi}$$

La relation peut encore s'exprimer :

$$\text{Taux d'occupation} = \left(1 - \frac{\text{Population en quête d'emploi}}{\text{Population active}}\right) * \text{Taux d'activité}$$

On peut donc retrouver le taux d'occupation à partir du taux d'activité, en utilisant les informations déjà connus sur le profil de la population active (cf Tableau 1.5 du paragraphe 1.1.3).

Le Tableau 1.8 donne les taux spécifiques d'occupation calculés dans les différents milieux de résidence. Le tableau récapitule également, aux fins de rapprochement, les taux d'activité correspondants ainsi que les rapports entre la population en quête d'emploi (Q.E) et la population active (P.A), tirés du Tableau 1.5 mentionné ci-dessous.

Au niveau des Faritany les taux d'occupation sont présentés au Tableau 1.9

Par ailleurs, on trouvera en annexe les Tableaux A1.7 relatifs aux taux d'occupation par tranche d'âges. Les graphiques 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, illustrent les données de ces tableaux.

TABLEAU 1.8: TAUX SPECIFIQUE D'ACTIVITE ET TAUX SPECIFIQUE D'OCCUPATION, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE

MILIEU DE RESIDENCE				
MADAGASCAR				
SEXE	EFFECTIF	TSA ¹	TSO ²	Q.E ³ /P.A ⁴
ENSEMBLE	8.299.745	63,9	59,6	6,6
MASCULIN	4.104.038	77,5	72,5	6,6
FEMININ	4.195.707	50,5	47,1	6,7
MILIEU URBAIN				
ENSEMBLE	2.013.418	53,3	45,5	14,7
MASCULIN	973.318	67,8	67,8	14,2
FEMININ	1.040.100	39,8	39,8	15,4
MILIEU RURAL				
ENSEMBLE	6286327	67,2	64,2	4,6
MASCULIN	3130720	80,6	76,9	4,5
FEMININ	3155607	54,0	51,5	4,6

TABLEAU 1.9: TAUX D'OCCUPATION PAR FARITANY.

FARITANY	SEXE		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
ENSEMBLE	59,6	72,5	47,1
ANTANANARIVO	58,2	68,5	47,8
FIANARANTSOA	61,6	74,7	48,9
TOAMASINA	59,7	74,2	45,4
MAHAJANGA	61,6	74,1	49,3
TOLIARY	55,5	74,1	37,8
ANTSIRANANA	65,0	73,0	57,2

Comme la valeur du taux d'occupation s'écarte de celle du taux d'activité en raison directe du rapport entre la population en quête d'emploi et la population active, l'écart entre les deux indicateurs est plus important en milieu urbain qu'en milieu rural.

De même, le rapport entre la population en quête d'emploi et la population active étant le plus

¹ TSA: Taux spécifique d'activité

² TSO: Taux spécifique d'occupation

³ Q.E: Population en quête d'emploi

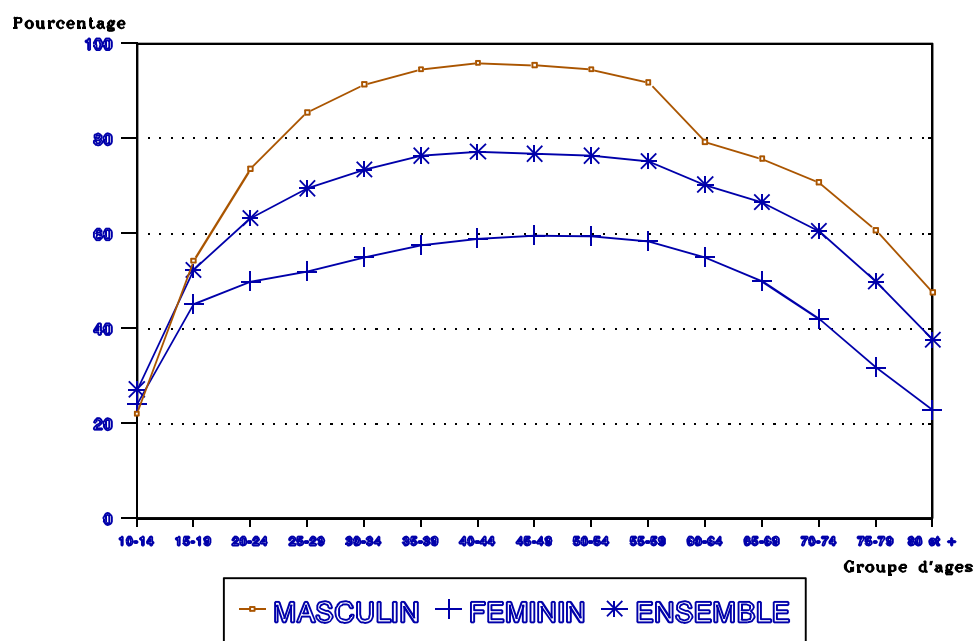
⁴ P.A: Population active

élevé dans les premières tranches d'âges correspondant à la phase de démarrage du taux d'activité (cf Tableaux 3.1 et 3.2 du chapitre 3), le taux d'occupation est beaucoup plus réduit par rapport au taux d'activité dans ces mêmes tranches. La différence entre les deux indicateurs devient négligeable à partir de la phase de croisière.

En ce qui concerne la comparaison des niveaux de l'indicateur entre population masculine et population féminine, ou entre milieu urbain et milieu rural ou encore entre les différents Faritany, toutes les conclusions établies à propos du taux d'activité s'appliquent au cas du taux d'occupation. On notera toutefois que l'écart entre milieu urbain et milieu rural est encore plus accusé en terme de taux d'occupation. En effet, non seulement il y a relativement plus d'étudiants en milieu urbain, mais le pourcentage de personnes en quête d'emploi y est aussi plus important.

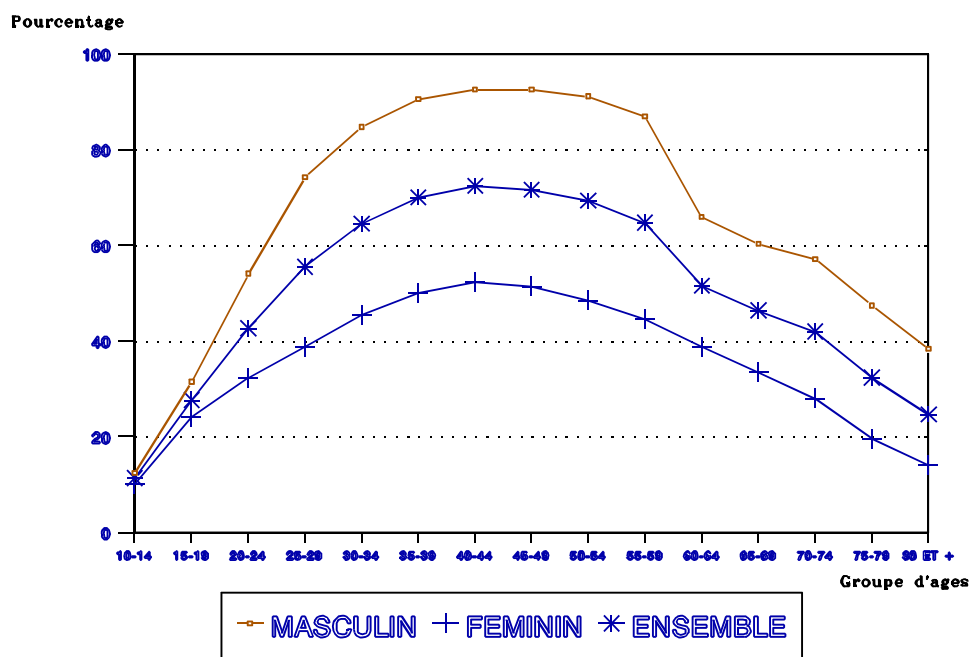
Les conclusions restent valables également en ce qui concerne l'évolution de l'indicateur avec l'âge, et l'on retrouve les trois phases de démarrage, de croisière et de déclin. Mais le démarrage commence à un niveau plus bas pour le taux d'occupation, surtout en milieu urbain, compte tenu des raisons déjà évoquées concernant la population en quête d'emploi.

GRAPHIQUE 1.14
TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES. MADAGASCAR



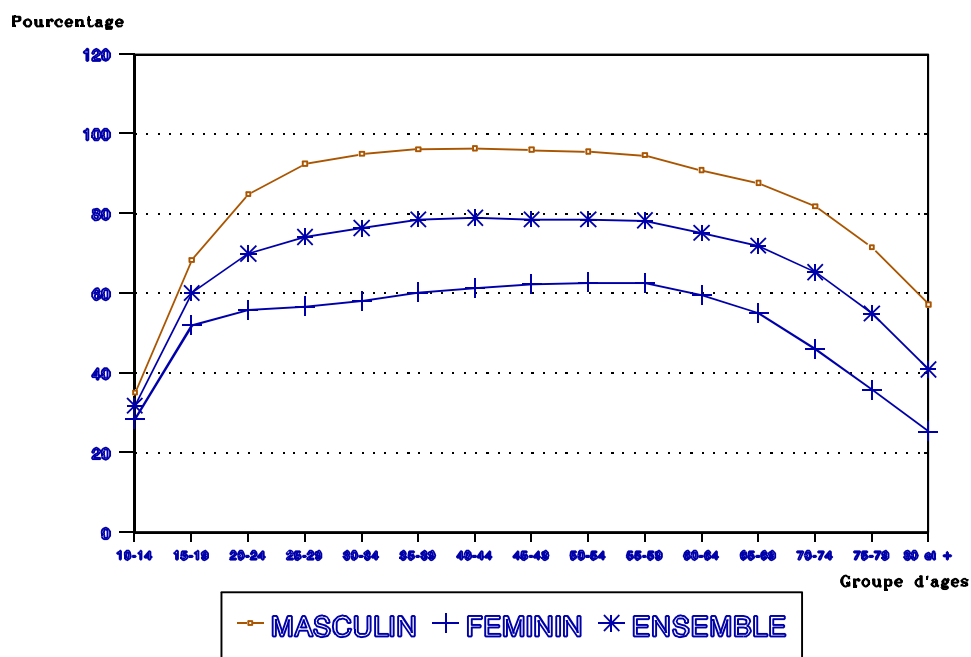
RGPH 1993

GRAPHIQUE 1.15
TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES. MILIEU URBAIN



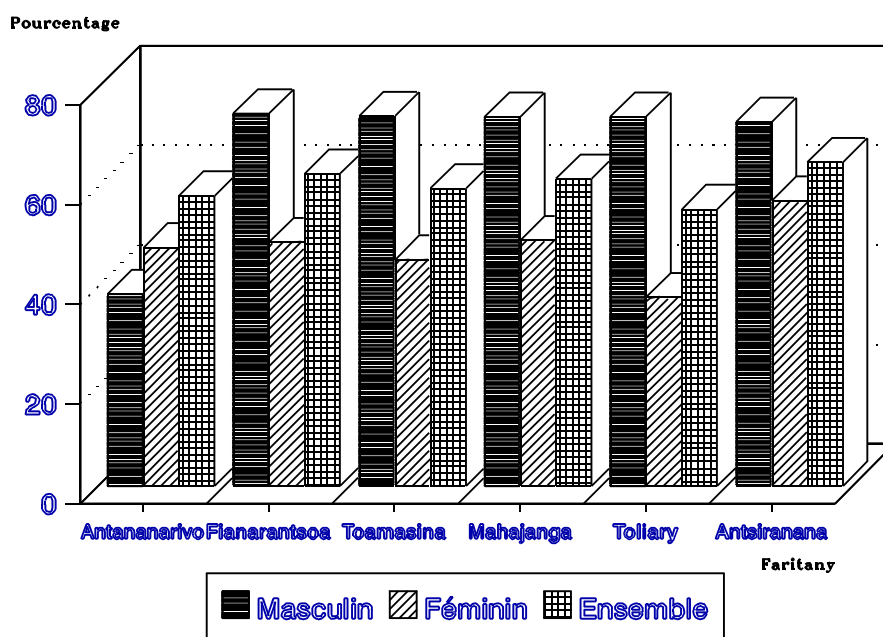
RGPH 1993

GRAPHIQUE 1.16
TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES. MILIEU RURAL



RGPH 1993

GRAPHIQUE : 1.17
TAUX D'OCCUPATION PAR FARITANY SELON LE SEXE



RGPH 1993

1.2.3. Rapport de participation féminine

a) Rapport de participation féminine globale

Le rapport de participation féminine (PF), mesure la part occupée par les femmes dans l'ensemble de la population active. Du fait de la complémentarité entre hommes et femmes actifs dans la formation de la population active, ce rapport représente aussi le complément à 100 du rapport de participation masculine :

$$PF = 100 * \frac{\text{Femmes actives}}{\text{Population active}} = 100 - 100 * \frac{\text{Hommes actifs}}{\text{Population active}}$$

Au niveau de l'ensemble du pays, le rapport de participation féminine atteint 40%. Cette valeur du rapport, inférieure à la valeur d'équilibre de 50%, reflète le fait que la population active féminine est moins nombreuse que la population active masculine, la différence s'expliquant surtout par l'importance de la catégorie "ménagères" chez les femmes.

Si le milieu de résidence est pris en considération, une légère différence apparaît, traduisant une participation féminine plus faible en milieu urbain: 38,6% de participation féminine en milieu urbain, contre 40,3% en milieu rural.

Les informations concernant le rapport de participation féminine en 1975 sont disponibles pour le milieu urbain. Le recensement de 1975 a enregistré dans ce milieu un rapport de 33,97%, inférieur à celui de 1993 (38,6%). L'évolution du rapport de participation féminine reflète l'orientation donnée, sur les plans culturel et économique, au rôle que les femmes ont à jouer dans la société. L'augmentation du rapport signifie en effet que, entre les deux recensements, la contribution des femmes dans l'accroissement du taux brut d'activité a été plus importante que celle des hommes.

Le chapitre 2 sur les personnes actives occupées donne l'occasion d'examiner dans quelles professions et dans quelles branches d'activité se concrétise la participation des femmes.

b) Rapport de participation féminine par tranche d'âges.

Comme le taux d'activité, le rapport de participation féminine peut être définie pour chaque tranche d'âges.

Le recours au concept plus familier de taux d'activité, permet de donner une interprétation économique plus aisée du rapport de participation féminine et de ses variations selon l'âge et le milieu de résidence. Pour cela, quelques transformations sont apportées dans l'expression du rapport:

i) Le dénominateur est décomposé en ses constituants :

$$Population\ active = Hommes\ actifs + Femmes\ actives$$

ii) Chaque terme du numérateur et du dénominateur est divisé par un effectif de population adéquat de la tranche d'âges considérée. Les femmes actives sont rapportées à la population féminine de la tranche d'âges, les hommes actifs à la population masculine. Moyennant par ailleurs l'hypothèse simplificatrice que la population masculine et la population féminine ont approximativement le même effectif dans chaque tranche d'âges, le fait de diviser le numérateur et le dénominateur du rapport par cet effectif ne change pas la valeur du rapport.

L'expression du rapport devient :

$$PF = \frac{\text{Taux d'activité des femmes}}{\text{Taux d'activité des femmes} + \text{Taux d'activité des hommes}}$$

Le rapport de participation féminine est déterminé par les deux taux d'activité à la fois, celui des femmes et aussi celui des hommes.

Les variations du rapport entre milieux urbain et rural, ou entre deux tranches d'âges résultent des variations des deux taux d'activité. Une augmentation du rapport peut s'expliquer aussi bien par une augmentation du taux d'activité des femmes que par une diminution du taux d'activité chez les hommes, et inversement.

D'une manière générale, la variation du rapport de participation féminine entre deux situations données dépend du rapport entre les écarts relatifs des taux d'activité observés dans les deux situations chez les hommes et chez les femmes.

Si α , β et γ désignent respectivement les variations ou écarts relatifs du taux d'activité des femmes, du taux d'activité des hommes et du rapport de participation féminine entre les deux situations à comparer (les deux milieux de résidence, ou deux tranches d'âges différentes), on peut résumer la variation du rapport de participation féminine en fonction des deux taux d'activité dans le tableau suivant (voir annexe A1.8), où F_0 et M_0 désignent respectivement le taux d'activité des femmes et celui des hommes dans la situation initiale.

β/α :	-	F_0/M_0	-	0	+	1	+
	$\gamma/\alpha > 1$		$1 > \gamma/\alpha > 0$			$\gamma/\alpha < 0$	
	Amplification		Atténuation			Inversion	
	$\gamma/\alpha = 1$ mêmes variations		$\gamma/\alpha = 0$ effet nul				

Ce tableau servira de référence pour expliquer les différences entre les rapports de participation féminine en milieu urbain et milieu rural, d'abord au niveau global, ensuite au niveau des tranches d'âges quinquennales. Mais son utilisation reste conditionnée par la validité de l'hypothèse relative à la symétrie de la pyramide des âges.

Ainsi qu'il a été déjà mentionné, le rapport de participation féminine atteint un niveau plus élevé en milieu rural (40,3% contre 38,6% en milieu urbain).

Pour les besoins de l'explication, le tableau ci-après rappelle les taux spécifiques d'activité chez les hommes et chez les femmes dans les deux milieux de résidence.

TABLEAU 1.10: TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET PARTICIPATION FEMININE

MILIEU	TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE (%)		RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE (%)
	MASCULIN	FEMININ	
URBAIN	67,8	39,8	38,6
RURAL	80,6	54,0	40,3
ECARTS RELATIFS	18,9	35,7	4,4

Les taux sont plus élevés en milieu rural pour les deux sous-populations, hommes et femmes. Toutefois l'écart relatif entre les deux milieux est moins important chez les hommes que chez les femmes, ou encore:

$$0 < \frac{\beta}{\alpha} < 1$$

D'après le tableau de variation, la répercussion sur la variation du rapport de participation féminine s'exprime dans ce cas par:

$$0 < \frac{\gamma}{\alpha} < 1$$

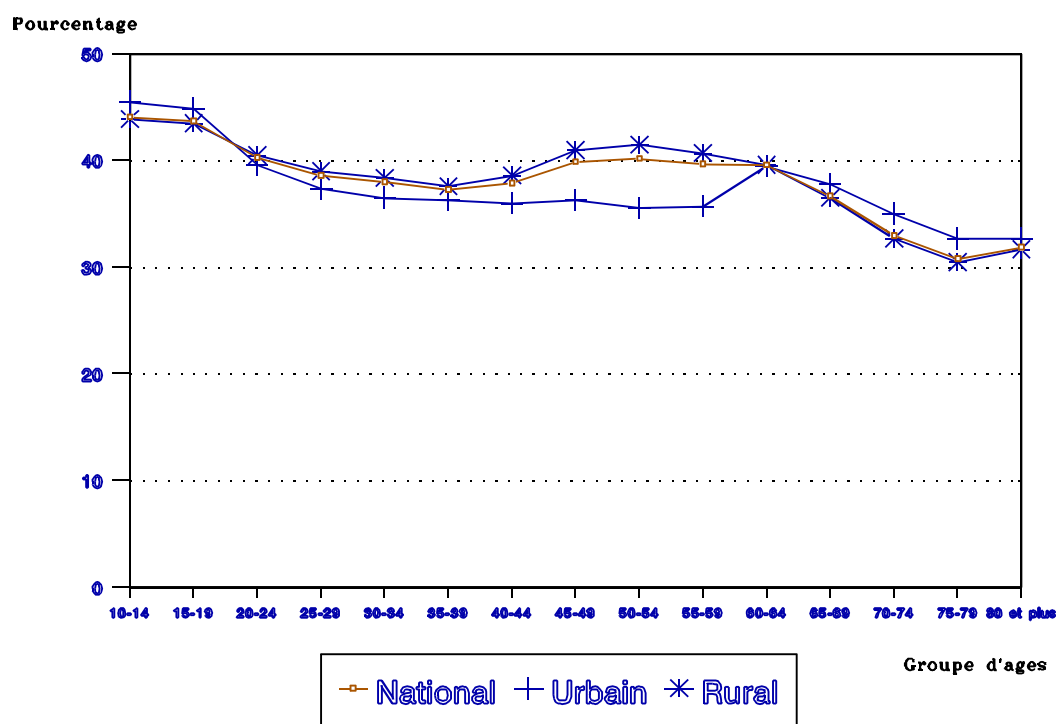
c'est-à-dire une variation gamma de même sens que celle du taux d'activité alpha des femmes, mais plus atténuée.

La différence entre les deux milieux de résidence en matière de rapport de participation féminine apparaît plus nettement encore au niveau des tranches d'âges (Tableau 1.11). Les courbes représentant les variations du rapport selon l'âge (Figure 1.18) diffèrent non seulement en amplitude, mais aussi d'après leurs contours.

TABLEAU 1.11: RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE PAR TRANCHE D'AGES SELON LE MILIEU DE RESIDENCE.

AGE	POPULATION ACTIVE TOTALE	PARTICIPATION FEMININE (%)		
		NATIONAL	URBAIN	RURAL
ENSEMBLE	5299707	40,0	38,6	40,3
10-14	488382	44,1	45,5	43,9
15-19	833439	43,7	44,9	43,5
20-24	786179	40,3	39,6	40,5
25-29	667217	38,6	37,4	39,0
30-34	600471	38,0	36,5	38,4
35-39	491840	37,3	36,3	37,6
40-44	382905	37,9	36,0	38,6
45-49	258203	39,9	36,3	41,0
50-54	235681	40,2	35,6	41,5
55-59	187899	39,7	35,7	40,7
60-64	154684	39,6	39,5	39,6
65-69	98792	36,7	37,8	36,5
70-74	67860	33,0	35,0	32,7
75-79	27181	30,8	32,7	30,5
80 et +	18975	31,9	32,7	31,7

GRAPHIQUE : 1.18
RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE PAR TRANCHE D'AGES



RGPH 1993

Dans les tranches d'âges quinquennales comprises entre 20 et 64 ans, soit dans 9 tranches sur 15, le niveau du rapport est plus élevé en milieu rural, illustrant ainsi le résultat global déjà mentionné

concernant les niveaux comparés du rapport de participation féminine dans des deux milieux.

La courbe relative au milieu urbain "descend" de façon continue, sauf dans la tranche de 60 à 64 où survient une pointe comme un sursaut d'activité tardif. D'une façon tout à fait différente, la courbe correspondant au milieu rural passe par un minimum local, dans la tranche de 35 à 39 ans, et par un maximum local dans la tranche de 50 à 54 ans.

La diminution continue du rapport de participation féminine pendant les premières tranches quinquennales peut apparaître, à première vue, comme le signe d'une désaffection progressive des femmes vis-à-vis de l'activité économique. En fait, la tendance peut s'expliquer par la considération des taux d'activité et en recourant de nouveau au tableau de variation. En effet, au lieu de diminuer, les taux d'activité augmentent avec l'âge pendant cette période, aussi bien chez les femmes que chez les hommes, mais plus fortement chez ces derniers à cause de la phase de démarrage plus longue. Cette période correspond donc au cas

où : $\frac{\beta}{\alpha} > 1$ qui d'après le tableau de variation, se répercute par une variation inverse, c'est-à-dire

une diminution du rapport de participation féminine.

En milieu rural, cette tendance à la diminution s'arrête à la tranche de 35 à 39 ans où le taux d'activité de la population masculine atteint son maximum. Après cette tranche d'âges, les taux d'activité évoluent en sens opposés. Chez les femmes, le taux continue d'augmenter légèrement en phase de croisière jusqu'à la tranche de 50 à 54 ans. Cette deuxième période correspond au cas

où : $\frac{\beta}{\alpha} < 1$ soit, d'après le tableau de variation, une variation du rapport de participation

féminine dans le même sens que celle du taux d'activité des femmes: $0 < \frac{\gamma}{\alpha}$

Dans la dernière période, après la tranche de 50 à 54 ans, les deux taux d'activité évoluent de niveau dans le même sens, mais en diminuant, avec une diminution relative plus importante chez les femmes. Le rapport de participation féminine diminue comme le taux d'activité des femmes, quoique de façon atténuée.

En milieu urbain, l'hypothèse relative à la symétrie de la pyramide des âges, peut ne pas être acceptée dans certaines tranches d'âges, ce qui limite la possibilité de recourir à l'approche simplifiée par le biais des taux d'activité. Le sursaut survenant dans la tranche de 60 à 64 ans peut s'expliquer par la diminution brusque du taux d'activité chez les hommes à l'âge de la retraite alors que la diminution de ce taux chez les femmes est plus régulière tout au long de la phase de déclin.

L'allure caractéristique de la courbe représentative du rapport de participation féminine en milieu rural, avec un minimum et un maximum locaux, peut être rapprochée au fait que les taux d'activité des hommes et des femmes atteignent le maximum respectif dans deux tranches d'âges différentes. Le maximum de la courbe reflète logiquement le maximum du taux d'activité chez les femmes. Le minimum de la courbe correspond, non pas à un minimum du taux d'activité chez les femmes mais plutôt au maximum du taux chez les hommes. Par complémentarité, le rapport de participation féminine signifie d'ailleurs le maximum du rapport de participation masculine.

Cette allure se retrouve dans les Faritany, à l'exception de celui d'Antananarivo.

La courbe représentative du rapport en milieu urbain présente une allure plus régulière jusqu'à la tranche d'âges 60 à 64 ans, où le départ à la retraite fait baisser le taux d'activité plus rapidement chez les hommes. Jusqu'à cette tranche d'âges, les taux d'activité évoluent dans le même sens pour les deux sexes et atteignent leur maximum dans la même tranche d'âges.

1.2.4. Charge de dépendance de la population non active.

La population non active, qui dépend pour sa subsistance du travail de la population active, représente une charge pour cette dernière catégorie de population.

La dépendance sera mesurée par l'indicateur que l'on conviendra d'appeler charge de dépendance de la population non active, et qui est défini comme l'effectif de la population non active à la charge de 1000 personnes actives.

La population non active comprend les individus classés comme économiquement inactifs, ainsi que les enfants de moins de 10 ans.

$$\frac{\text{Charge de dépendance}}{1000} = \frac{\text{Population non active}}{\text{Population active}} = \frac{\text{Population totale} - \text{Population active}}{\text{Population active}}$$

Soit encore :

$$\frac{\text{Charge de dépendance}}{1000} = \frac{\text{Population totale}}{\text{Population active}} - 1$$

D'après le recensement de 1993, 1.264 personnes non actives, soit 525 hommes et 739 femmes, dépendent de 1000 individus actifs au niveau de l'ensemble du pays. Mais la charge n'est pas uniformément répartie. Si la charge de dépendance n'est que de 1189 pour mille en milieu rural, il atteint 1564 pour mille, soit 32% de plus, en milieu urbain.

Le concept de taux d'activité peut ici encore contribuer à faciliter l'interprétation des résultats.

D'après leurs définitions respectives, la charge de dépendance D et le taux brut d'activité A se déduisent l'un de l'autre par la relation :

$$\frac{D}{1000} = \frac{100}{A} - 1$$

La charge de dépendance étant exprimé, selon l'habitude, en pour mille, et le taux brut d'activité en pourcentage.

Ainsi, plus le taux brut d'activité est "faible", plus la charge de dépendance correspondante est "élevée". Et inversement, dire que la charge de dépendance est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural n'ajoute rien au fait déjà constaté que le taux brut d'activité en milieu urbain est plus faible comparé à celui du milieu rural.

De même, un taux d'activité plus faible chez les femmes correspond à un poids plus lourd de la dépendance imputable à ces dernières.

Le concept de charge de dépendance trouve plutôt son intérêt dans la possibilité de décomposer le poids supporté par la population active selon les catégories de dépendants.

Deux modes de regroupement sont retenus dans cette analyse. Dans le premier, les personnes dépendantes sont regroupées par classe d'âges : les "enfants" de moins de 10 ans, les "jeunes" inactifs de 10 à 14 ans, les "adultes" inactifs de 15 à 64 ans et les personnes âgées inactives de plus de 65 ans. Le Tableau 1.12 présente des charges de dépendance relatives à ce classement, dans les différents milieux.

Le deuxième classement se base sur la répartition de la population dépendante de 10 ans et plus entre les cinq catégories d'inactifs: ménagères, étudiants, retraités, individus atteints d'incapacité, et autres. Les poids des différentes catégories, en termes de charges de dépendance, figurent au Tableau 1.13

TABLEAU 1.12: CHARGES DE DEPENDANCE SELON LA CLASSE D'AGES DES DEPENDANTS, PAR SEXE

MADAGASCAR				
CLASSES D'AGES	EFFECTIF	RAPPORT DE DEPENDANCE		
		ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
- MOINS DE 10 ANS	3939169	743	374	369
- "JEUNES" INACTIFS(10 - 14 ANS)	913263	172	82	90
- "ADULTES"INACTIFS(15 - 64 ANS)	1707102	322	61	261
- "PERSONNES AGEES" INACTIVES (65 ANS ET +)	143769	27	8	19
		----	----	----
		1264	525	739
MILIEU URBAIN				
CLASSES D'AGES	EFFECTIF	RAPPORT DE DEPENDANCE		
		ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
- MOINS DE 10 ANS	786812	733	368	365
- "JEUNES" INACTIFS (10 -14 ANS)	268541	250	121	129
- "ADULTES"INACTIFS (15 - 64 ANS)	580026	540	135	405
- "PERSONNES AGEES" INACTIVES (65 ANS ET +)	44001	41	14	27
		----	----	----
		1564	638	926
MILIEU RURAL				
- MOINS DE 10 ANS	3152358	746	376	370
- "JEUNES" INACTIFS (10 -14 ANS)	644722	152	72	80
- "ADULTES"INACTIFS (15 - 64 ANS)	1127075	267	42	225
- "PERSONNES AGEES" INACTIVES (65 ANS ET +)	997686	24	7	17
		----	----	----
		1189	497	692

TABLEAU 1.13: CHARGES DE DEPENDANCES SELON LES CATEGORIES DES DEPENDANTS AGEES DE 10 ANS ET PLUS.

MADAGASCAR				
CATEGORIES	Effectif	RAPPORT DE DEPENDANCE ^(c/a)		
		ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
- MENAGERES	1271959	240	8	232
- ETUDIANTS	1037638	196	102	94
- RETRAITES	49241	9	6	3
- INCAPACITE	194265	37	15	22
- AUTRES	211031	40	21	19
		----	----	----
		522	152	370

MILIEU URBAIN				
CATEGORIES	Effectif	RAPPORT DE DEPENDANCE(v_{ij})		
		ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
- MENAGERES	343190	320	7	313
- ETUDIANTS	433608	404	207	197
- RETRAITES	26204	24	18	6
- INCAPACITE	41921	39	16	23
- AUTRES	47646	44	22	22
		----	----	----
		831	270	561
MILIEU RURAL				
- MENAGERES	928769	220	8	212
- ETUDIANTS	604030	143	75	68
- RETRAITES	23037	5	3	2
- INCAPACITE	152344	36	15	21
- AUTRES	163385	39	21	18
		----	----	----
		443	122	321

Dans la décomposition de la charge de dépendance selon les classes d'âges, les enfants de moins de 10 ans occupent la part la plus importante. Leur poids, de 743 pour 1000 actifs au niveau de l'ensemble du pays, reste pratiquement le même quel que soit le milieu considéré.

A l'opposé, la part des dépendants dans la classe des personnes âgées de 65 ans et plus est tout à fait marginale aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural. Cette classe concerne principalement les inactifs pour raison d'incapacité, la majorité des retraités et la catégorie "autres". Il est signalé que, en milieu urbain, le poids de cette classe particulière de dépendants a diminué entre les deux recensements, passant de 52 pour mille actifs en 1975 à 41 pour mille actifs en 1993.

Les différentes parties du Tableau 1.13 donnant la décomposition de la charge de dépendance selon les catégories de dépendants âgés de 10 ans et plus, font apparaître le rôle déterminant des deux catégories "ménagères" et "étudiants". Elles représentent plus de 80% de l'ensemble des dépendants âgés de 10ans et plus. La différence entre les charges de dépendance totales en milieu urbain et en milieu rural provient principalement de la différence entre les poids de ces deux catégories réunies dans les deux milieux.

L'importance d'une catégorie par rapport à l'autre varie selon le milieu de résidence. Si les étudiants surpassent les ménagères en milieu urbain, c'est l'inverse qui se produit en milieu rural.

Le Tableau 1.14 ci-après rappelle les résultats du recensement de 1975 en milieu urbain et permet d'apprécier l'évolution des rapports de dépendances par classe d'âges entre les deux recensements.

TABLEAU 1.14: CHARGES DE DEPENDANCE SELON LA CLASSE D'AGE, EN 1975 ET EN 1993

CLASSE D'AGES	RAPPORTS DE DEPENDANCE (%)		VARIATIONS (%)
	1975	1993	
ENSEMBLE	2282	1564	
- MOINS DE 10ANS	975	733	- 25%
- "JEUNES" INACTIFS (10-14 ANS)	411	250	- 39%
- "ADULTES" INACTIFS (15-64 ANS)	844	540	- 36%
- "PERSONNES AGEES" INACTIVES (65 ANS ET +)	52	41	- 21%

Pour l'ensemble des dépendants âgés de 10 ans et plus, le rapport de 831 pour mille actifs en 1993 se compare avec le rapport de 1307 dépendants pour 1000 actifs en 1975, soit une diminution de 36%.

Les diminutions les plus importantes portent sur les "jeunes" inactifs de 10 à 14 ans et les "adultes" inactifs de 15 à 64 ans.

Compte tenu de la relation entre le rapport de dépendance et le taux brut d'activité, cette évolution du rapport de dépendance ne fait que traduire l'augmentation constatée dans le taux d'activité en milieu urbain entre les deux recensements.

La diminution de la charge de dépendance dans la classe des "adultes" de 15 à 64 ans peut être considérée comme un progrès dans la participation aux activités économiques.

Par contre, la diminution enregistrée dans la classe des jeunes de 10 à 14 ans, traduisant une entrée plus précoce dans l'activité économique, peut comporter des inconvénients.

Le paragraphe 2.1.9 sur le travail des jeunes adolescents examine la question de plus près.

1.2.5. Durée de vie active brute

Economiquement parlant, la population est active seulement en partie. Le taux d'activité calculé dans chaque tranche d'âges mesure, en terme d'effectif, l'importance de cette partie active par rapport à la population totale de la tranche.

Ce taux peut aussi être considéré, en terme de temps, comme la partie effectivement active de la durée de la tranche considérée, c'est-à-dire le temps que mettrait la population de la tranche dans sa totalité, au lieu de la seule population active, pour effectuer la même quantité de travail.

Ainsi la durée active de la tranche quinquennale de 10 à 14 ans, avec un taux d'activité de 32%

serait de: $5 \text{ ans} * \frac{32}{100} = 1,6 \text{ ans}$, au lieu de 5

La masse de travail effectuée en 5 ans par la seule population active pourrait être exécutée en 1,6 ans par toute la population de la tranche considérée.

Le cumul des durées actives par tranche d'âges, depuis la première tranche jusqu'à la dernière, fournit la durée de vie active de la population comptée à partir du début de la première tranche jusqu'à l'âge limite de la dernière tranche.

De même, la durée de vie active correspondant à l'âge du début d'une tranche quelconque s'obtient en cumulant les durées actives depuis cette tranche jusqu'à la dernière.

De façon pratique, commencer le cumul à partir de la dernière tranche permet d'éviter des répétitions superflues.

L'indicateur dérive donc du concept de taux d'activité et fournit un indice synthétique du degré d'activité de la population relatif à toute la période allant d'un âge donné jusqu'à l'âge limite de la dernière tranche. Il ne tient compte que des taux d'activité, mais pas des effectifs par tranche. Il est qualifié de "brute" puisque la mortalité n'intervient pas.

La durée de vie active brute (DVAB) à un âge donné mesure le temps que passerait en activité une personne ayant l'âge du début de la tranche considérée, et qui est supposée vivre jusqu'à la limite de la dernière tranche.

Le calcul de cet indicateur peut être mené d'une façon différente, permettant de donner une autre manière de l'interpréter.

Au lieu de commencer par le calcul des durées actives par tranche et de les cumuler ensuite, il revient au même - compte tenu de la subdivision quinquennale adoptée - de cumuler d'abord les taux d'activité, puis de multiplier le résultat par 5.

$$DVAB: \sum_i^N (5 * t_i) = 5 * \sum_i^N t_i$$

En désignant par N le nombre de tranches concernées par le cumul, la deuxième expression de DVAB peut encore s'écrire :

$$DVAB: (5 * N) * \frac{\sum_i t_i}{N}$$

où: 5N est le nombre d'années restant à vivre jusqu'à l'âge limite de la dernière tranche et

$$\frac{\sum_i^{\infty} t_i}{N} \quad \text{taux d'activité moyen pendant la période considérée}$$

(moyenne arithmétique des taux par tranche).

La dernière tranche peut comprendre plusieurs périodes quinquennales, suivant l'âge limite fixé. La durée de vie active peut donc varier suivant la valeur fixée pour cet âge limite.

Les tableaux montrant les durées de vie active brute par tranche d'âges figurent en annexe.

Qu'elle soit calculée par l'intermédiaire de la durée de vie active par tranche, ou à l'aide du taux moyen d'activité relatif à la période restant à vivre, la durée de vie active brute dérive du concept de taux d'activité.

Il convient d'ailleurs de rappeler la proximité des deux indicateurs d'activité, le taux spécifique d'activité et le taux moyen d'activité à 10 ans. Le taux spécifique d'activité, rapport entre la population active et la population de 10 ans et plus, peut aussi être considéré comme le rapport entre deux moyennes en divisant chaque terme du rapport par le nombre de tranches quinquennales depuis 10 ans jusqu'à l'âge limite de la dernière tranche. Le taux spécifique d'activité est ainsi le rapport entre la moyenne des populations actives et la moyenne des populations totales par tranche d'âges.

Quant au taux moyen d'activité à 10 ans, c'est la moyenne des taux d'activité par tranche, c'est-à-dire la moyenne des rapports entre la population active et la population totale dans les tranches d'âges quinquennales.

Il est donc logique de retrouver la même hiérarchie dans le classement des différents sous-groupes de population selon le critère du taux spécifique d'activité ou celui de la durée de vie active brute. Ainsi, la durée de vie active brute est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain et, quel que soit le milieu, les hommes sont actifs pendant une durée plus longue par rapport aux femmes.

Le Tableau 1.15 récapitule les taux spécifiques (TS), taux moyen (TM) et durée de vie active brute (DVAB) de chaque groupe de population, par milieu de résidence.

TABLEAU 1.15: RECAPITULATIF DES INDICATEURS D'ACTIVITE: TS, TM, DVAB.

MILIEU	MASCULIN			FEMININ			ENSEMBLE		
	TS ⁵	DVAB ⁶	TM ⁷	TS	DVAB	TM	TS	DVAB	TM
URBAIN	67,8	53,05	70,73	39,8	29,06	38,75	53,3	40,64	54,19
RURAL	80,6	63,56	84,75	54,0	40,02	53,36	67,2	51,83	69,11

Durée de vie active brute à 10 ans et taux spécifique d'activité sont tous les deux des indicateurs du degré d'activité de la population, dérivant directement de concept de taux d'activité par tranche d'âges. Leur différence se situe dans la manière de le dériver (on a vu que le premier est une moyenne arithmétique des taux d'activité par tranche, et le second une moyenne pondérée des mêmes taux) ainsi que dans celle de les exprimer (le premier s'exprime en termes de temps d'activité, le deuxième en pourcentage de la partie active de la population).

Les critères de durée de vie active brute et de taux spécifique d'activité conduisent au même classement: comme le taux spécifique, la durée de vie active brute est plus élevée, ou plus longue en milieu rural, et aussi chez les hommes.

1.2.6. Table de vie et espérance de vie active .

Comme pour l'espérance de vie, la table de vie active fournit, pour chaque début de groupe d'âges, la valeur de l'espérance de vie active à cet âge. Le calcul de l'espérance de vie active fait intervenir la série des survivants de la table de mortalité. Toutefois, pour tenir compte du facteur activité en plus du facteur mortalité, la série des survivants est pondérée par des taux d'activité adéquats afin d'obtenir une série de survivants actifs.

Les taux d'activité utilisés pour cette pondération répondent à certaines conditions.

Comme l'espérance de vie active correspond à un âge donné, et non à un groupe d'âges, et que par ailleurs les taux d'activité disponibles correspondent à des groupes d'âges, on a pris la

⁵ TS : Taux spécifique d'activité

⁶ DVAB : Durée de vie active brute à 10 ans

⁷ TM : Taux moyen d'activité

moyenne arithmétique des taux d'activité de deux groupes d'âges adjacents comme valeur du taux correspondant à l'âge révolu commun aux deux groupes.

D'autre part, la série des survivants actifs ne doit pas croître avec l'âge. Or, la série des taux d'activité évolue en respectant les trois phases décrites au paragraphe 1.2.1 b, commençant par croître et, après une phase de croisière plus ou moins longue, finissant par décliner. Il en est de même de la série des moyennes définies précédemment, qui possède donc une valeur maximum correspondant à un âge modal AM. Pour obtenir une série non croissante de survivants actifs, on prend cette valeur maximum pour pondérer les survivants aux âges antérieurs à AM. C'est cette série corrigée de survivants actifs qui sert de base au calcul de l'espérance de vie active à chaque début de groupe d'âges.

Le processus de calcul est identique pour déterminer l'espérance de vie active et l'espérance de vie:

- Calculer les nombres d'années vécues par les survivants en tenant compte des décès pendant cette tranche au début pour tranche d'âges données.
- Cumuler les nombres d'années vécues par tranches d'âges jusqu'à la dernière tranche et répartir équitablement le cumul ainsi obtenu entre les survivants actifs au début de la tranche considérée pour avoir le nombre moyen d'années restant à vivre en activité.

La différence tient à la population étudiée: les survivants définis par la table de mortalité pour la première, les survivants actifs, définis ci-dessus, pour la deuxième.

A la différence de l'espérance de vie, qui dépend que la table de mortalité, l'espérance de vie active est déterminée par deux facteurs à la fois: la mortalité et le taux d'activité.

Ainsi, dans l'hypothèse d'un taux d'activité constant pour toutes les tranches d'âges, l'espérance de vie active à 10 ans aurait la même valeur que l'espérance de vie au même âge. L'écart entre les deux indicateurs s'explique donc par la diminution plus ou moins importante du taux d'activité après l'âge où celui-ci atteint sa valeur maximum et non par le niveau de ce maximum. Le niveau de l'espérance de vie active se situe toujours au-dessous de celui de l'espérance de vie.

Le Tableau 1.16 résume les résultats relatifs aux deux indicateurs pour les différents milieux de résidence et par sexe.

Le tableau détaillé par groupe d'âges se trouve en annexe A1.11, avec les explications sur le processus de calcul.

TABLEAU 1.16: TABLEAU RESUME DES ESPERANCES DE VIE, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE.

MILIEU DE RESIDENCE	ESPERANCE DE VIE					
	$e(0)^8$		$e(10)^9$		$e'(10)^{10}$	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
MADAGASCAR	5129	53,18	52,72	54,55	50,93	51,79
URBAIN	5413	60,04	53,13	58,23	49,81	52,14
RURAL	5056	51,50	52,52	53,49	51,15	51,25

La surmortalité masculine se traduit par une espérance de vie plus longue chez les femmes que chez les hommes, quel que soit le milieu de résidence. Par ailleurs, les conditions sanitaires plus favorables en milieu urbain contribuent à améliorer l'espérance de vie dans ce milieu par rapport au milieu rural.

En ce qui concerne l'espérance de vie active qui fait intervenir le taux d'activité en plus de la mortalité, les femmes bénéficient encore d'un niveau plus élevé par rapport aux hommes, même si le taux d'activité est inférieur à celui enregistré chez les hommes (paragraphe 1.2.1).

Il convient toutefois de rappeler que, chez la population féminine, des transferts interviennent au cours de la période de la vie active entre les deux catégories de population, la population active et les ménagères.

La condition de continuité de l'état d'activité, impliquée dans l'idée de survivants actifs, n'est pas respectée, ce qui rend difficile l'interprétation de l'espérance de vie active chez les femmes.

En ce qui concerne l'espérance de vie active dans les deux milieux de résidence, le sens de l'écart varie selon le sexe. Chez les femmes, l'écart conserve le même sens déjà observé en matière d'espérance de vie: l'espérance de vie active est aussi plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (52,14 ans contre 51,25). Chez les hommes, par contre, l'espérance de vie active est plus élevée en milieu rural (51,15 ans contre 49,81 ans en milieu urbain). En effet le taux d'activité diminue de façon plus importante en milieu urbain entre la valeur maximum et la valeur à la dernière tranche d'âges (de 96% à 44% en milieu urbain et de 97% à 65% en milieu rural).

Ceci entraîne, d'après ce qui a été signalé précédemment, un écart entre espérance de vie et espérance de vie active plus important en milieu urbain (de 3,4% contre 1,4% en milieu rural),

⁸ : espérance de vie à la naissance

⁹ : espérance de vie à 10 ans

¹⁰ : espérance de vie active à 10 ans.

pour des niveaux pratiquement équivalents de l'espérance de vie dans les deux milieux (53,2 ans en milieu urbain et 52,5 ans en milieu rural).

Le Tableau 1.17 présente les valeurs des deux indicateurs calculées au niveau des Faritany.

TABLEAU 1.17: TABLE DE VIE ACTIVE PAR SEXE ET FARITANY.

MILIEU DE RESIDENCE/ FARITANY	ESPERANCE DE VIE ACTIVE							
	e(o) ¹¹		e(10) ¹²		e'(10) ¹³		DVAB(10) ¹⁴	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
MADAGASCAR	51,29	53,18	52,72	54,55	50,93	51,79	61,37	37,40
URBAIN	54,13	60,04	53,23	58,23	49,81	52,14	53,20	29,06
RURAL	50,56	51,50	52,52	53,49	51,15	51,25	63,56	40,02
ANTANANARIVO	56,62	60,11	56,82	60,40	53,72	55,36	59,13	38,38
FIANARANTSOA	43,73	44,61	45,31	45,84	44,38	44,17	62,13	37,31
TOAMASINA	52,00	53,01	54,91	55,67	52,93	53,23	62,40	36,50
MAHAJANGA	52,24	54,76	53,81	56,41	52,07	53,26	61,36	37,88
TOLIARY	51,90	53,34	53,10	54,56	51,91	52,45	63,13	31,73
ANTSIRANANA	52,86	56,42	54,92	58,81	52,93	55,30	61,25	45,41

Le Faritany de Fianarantsoa se distingue des autres Faritany par les faibles niveaux des deux indicateurs, l'espérance de vie et l'espérance de vie active. La mortalité, infanto-juvénile est en effet la plus élevée dans ce Faritany.

2. NIVEAU SOUS-NATIONAL

2.1. GRANDEURS CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE

2.1.1. Taux d'activité

Par rapport au taux spécifique moyen observé au niveau de l'ensemble du pays, des écarts significatifs distinguent certains Faritany (Tableau 1.18 et graphique 1.19)

¹¹ : espérance de vie à la naissance.

¹² : espérance de vie à 10 ans.

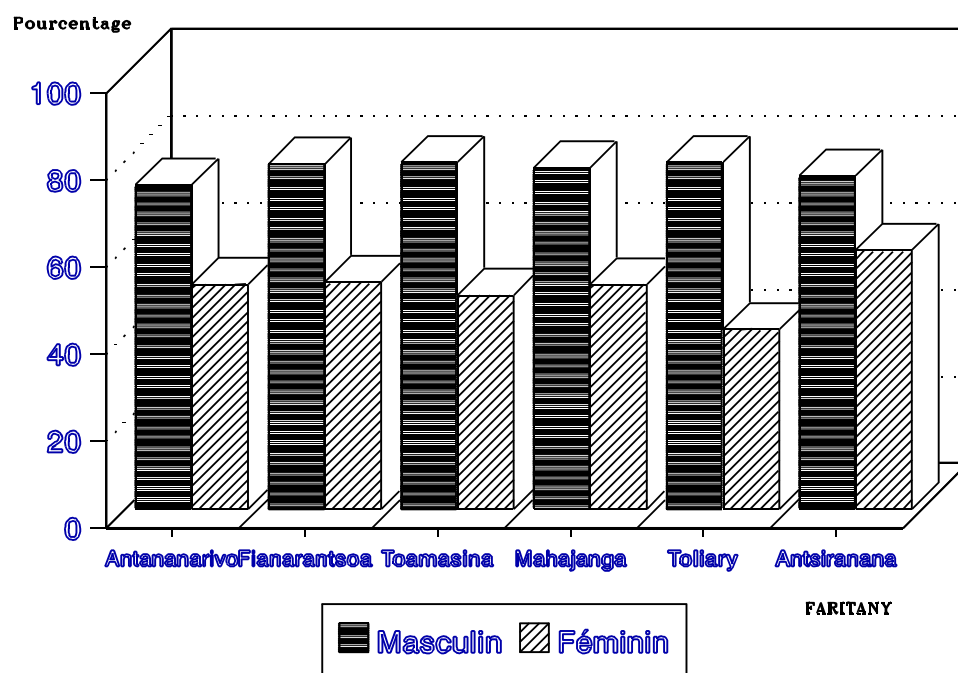
¹³ : espérance de vie active à 10 ans.

¹⁴ : Durée de vie active brute à 10 ans.

TABLEAU 1.18: TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE, PAR SEXE ET FARITANY

FARITANY	SEXE		
	MASCULIN (%)	FEMININ (%)	ENSEMBLE (%)
ENSEMBLE	77,5	50,5	63,9
ANTANANARIVO	74,5	51,7	63,1
FIANARANTSOA	79,3	52,2	65,5
TOAMASINA	79,3	49,2	64,0
MAHAJANGA	78,4	51,6	65,0
TOLIARY	79,7	41,3	60,0
ANTSIRANANA	76,6	59,5	67,9

GRAPHIQUE : 1.19
TAUX SPECIFIQUE D'ACTIVITE PAR FARITANY ET PAR LE SEXE



RGPH 1993

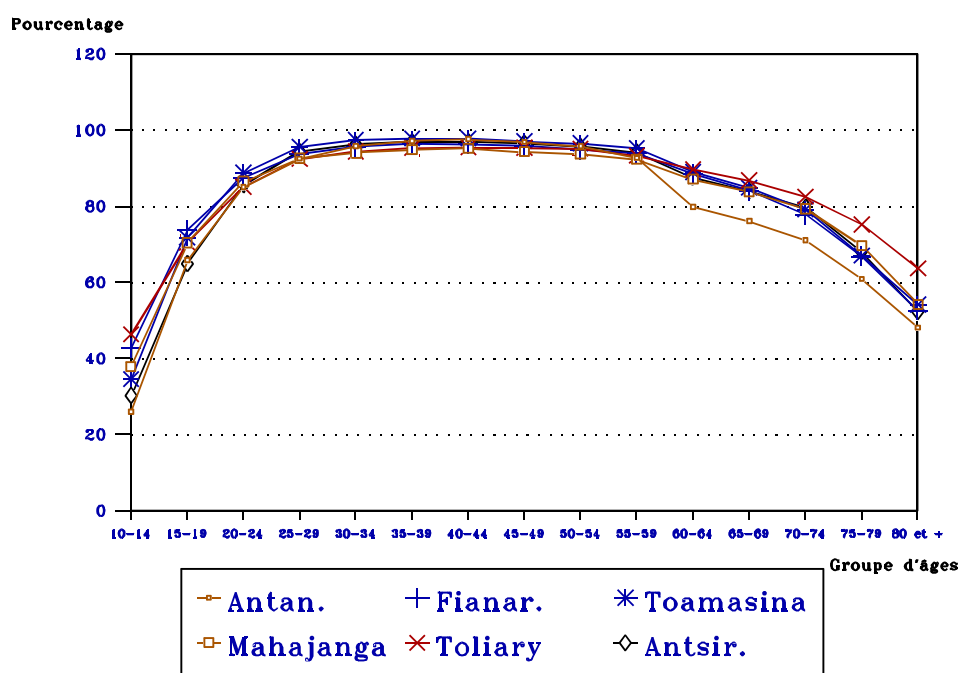
i) Taux faible chez la population masculine du Faritany Antananarivo (le plus faible des 6 Faritany).

ii) Taux élevé chez la population féminine du Faritany Antsiranana (le plus élevé des 6 Faritany), mais faible chez la population masculine.

iii) Taux élevé chez la population masculine (le plus élevé des 6 Faritany) avec un taux faible chez la population féminine (le plus faible des 6 Faritany) dans le Faritany de Toliary.

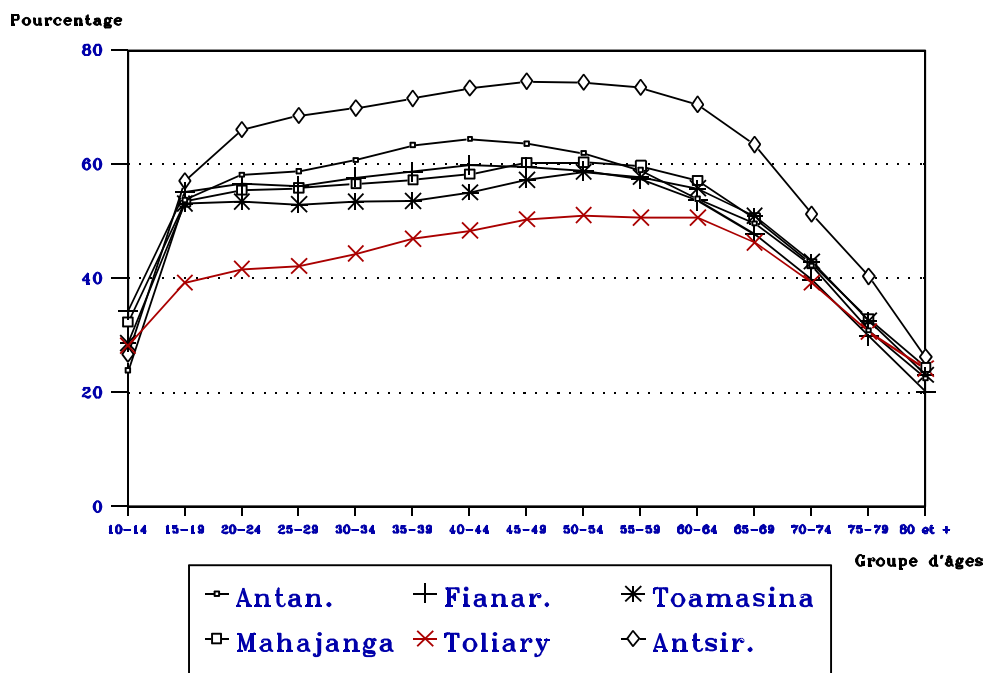
Un examen plus détaillé au niveau des taux d'activité par tranche d'âges (Tableau A4.1 en annexe et représenté par les graphiques 1.20, 1.21) et quelques informations relatives à certaines catégories d'inactifs (ménagères, étudiants) permettent d'éclairer ces points. (Tableaux 1.19 et 1.20).

GRAPHIQUE 1.20
TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR FARITANY. SEXE MASCULIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE 1.21
TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET PAR FARITANY. SEXE FEMININ



RGPH 1993

TABLEAU 1.19: IMPORTANCE RELATIVE DE LA POPULATION ACTIVE, DES ETUDIANTS ET DES MENAGERES, PAR FARITANY

FARITANY	POPULATION MASCULINE				POPULATION FEMININE			
	EFF. 10 ANS ET +	POP. ACTIVE (%)	MENAGERES (%)	ETUDIANTS (%)	EFF. 10 ANS ET +	POP. ACTIVE (%)	MENAGERES (%)	ETUDIANTS (%)
ENSEMBLE	4104037	77,5	1,0	13,1	4.195.706	50,5	29,3	11,9
ANTANANARIVO	1253121	74,5	0,8	18,5	1.259.144	51,7	25,4	17,2
FIANARANTSOA	831226	79,3	1,2	10,2	864.911	52,2	29,1	9,1
TOAMASINA	665995	79,1	1,0	13,1	673.232	49,2	31,5	12,1
MAHAJANGA	451683	78,4	1,2	10,9	455.247	51,6	30,2	9,1
TOLIARY	584572	79,7	1,0	6,6	613.533	41,3	40,1	6,1
ANTSIRANANA	317440	76,6	0,9	14,7	329.639	59,5	19,5	13,1

i) Deux sous-groupes de la population masculine du Faritany d'Antananarivo présentent un taux d'activité inférieur à la moyenne observée au niveau de l'ensemble du pays: les jeunes de 10 à 39 ans d'une part et les personnes âgées, de 55 ans et plus, d'une part.

A cause du taux de fréquentation scolaire élevé de la population masculine dans le Faritany d'Antananarivo (le plus élevé des six Faritany), le taux d'activité dans le premier sous-groupe mentionné se situe à un niveau inférieur à ceux des sous-groupes correspondants des autres Faritany. Cette tendance est d'ailleurs déterminante pour situer le niveau du taux spécifique

d'activité de toute la population considérée, vu le poids dominant du sous-groupe (60%).

Par ailleurs, le phénomène du passage à la retraite est le plus perceptible dans le Faritany d'Antananarivo, comparativement aux autres Faritany. Le pourcentage de retraités y est le plus élevé. Ceci explique le niveau relativement bas du taux d'activité dans le deuxième sous-groupe.

ii) Sauf dans la classe d'âges de 10 à 14 ans, le taux d'activité chez la population féminine du Faritany d'Antsiranana dépasse de façon sensible le taux moyen au niveau du pays. Cette situation va de pair avec le fait que le Faritany détient, le pourcentage le plus faible de "ménagères" (environ 20% contre 30% pour l'ensemble).

TABLEAU 1.20: IMPORTANCE RELATIVE DE LA POPULATION ACTIVE ET MENAGERES CHEZ LES FEMMES MARIEES, PAR FARITANY.

FARITANY	FEMMES MARIEES	POPULATION ACTIVE (%)	MENAGERES (%)
ENSEMBLE	1945536	49,8	47,8
ANTANANARIVO	573183	54,5	43,4
FIANARANTSOA	380286	50,3	47,0
TOAMASINA	313822	45,8	52,8
MAHAJANGA	226943	50,7	46,4
TOLIARY	301013	36,1	60,6
ANTSIRANANA	150290	65,5	32,3

D'après le Tableau 1.20 le même Faritany se distingue aussi par le fait qu'on y dénombre deux fois plus de femmes mariées actives que de ménagères (65,5% contre 32,3%), alors que, au niveau de l'ensemble du pays, la population active s'équilibre pratiquement avec le catégorie des ménagères pour les femmes mariées (49,8% et 47,8% respectivement).

Par contre, la population masculine montre un taux d'activité plus faible que la moyenne nationale, comme dans le cas du Faritany d'Antananarivo. Un pourcentage d'étudiants plus élevé que la moyenne nationale (14,7% contre 13,1%), le plus élevé après celui du Faritany d'Antananarivo (18,5%), explique en grande partie cette faiblesse relative du taux d'activité.

iii) Le Faritany de Toliary se distingue en présentant deux situations extrêmes : le taux d'activité le plus élevé chez la population masculine, et le plus bas chez la population féminine.

A l'opposé du Faritany d'Antsiranana, le Faritany de Toliary se caractérise par le pourcentage de femmes "ménagères" le plus élevé (40% contre 30% pour l'ensemble). Ce qui explique principalement la faiblesse du taux d'activité chez la population féminine. A l'inverse du Faritany

d'Antsiranana, le Faritany de Toliary compte beaucoup plus de ménagères que de femmes actives parmi les femmes mariées.

Quant à la population masculine, la situation se présente comme l'inverse de celle du Faritany d'Antananarivo.

Dans le sous-groupe de 10 à 19 ans, le taux d'activité est supérieur à la moyenne nationale, situation confirmée par la faiblesse du taux de fréquentation scolaire (6,6% contre 13,1% pour l'ensemble de la population masculine de 10 ans et plus). Les "actifs" de ce sous-groupe sont constitués à 75%, par des jeunes travaillant comme aides familiales.

Par ailleurs, le phénomène du passage à la retraite est presque imperceptible dans le Faritany, et le taux d'activité reste élevé (sensiblement plus élevé que la moyenne nationale) au-delà de 60 ans. Ainsi, dans la classe de 80 ans et plus, le taux d'activité s'affiche encore à 63,8%, contre 54% pour l'ensemble de la population masculine.

2.1.2. Rapport de participation féminine

Le Tableau 1.21 récapitule les rapports de participation féminine des six Faritany, et montre que les rapports dans certaines Faritany s'écartent sensiblement du niveau moyen national.

TABLEAU 1.21: RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE PAR FARITANY ET MILIEU DE RESIDENCE.

MILIEU /FARITANY	POPULATION ACTIVE	PARTICIPATION FEMININE (%)
MADAGASCAR	5299707	40,0
URBAIN	1073242	38,6
RURAL	4226465	40,3
ANTANANARIVO	1584495	41,1
FIANARANTSOA	1110200	40,6
TOAMASINA	857588	38,6
MAHAJANGA	589187	39,9
TOLIARY	719069	35,2
ANTSIRANANA	439169	44,7

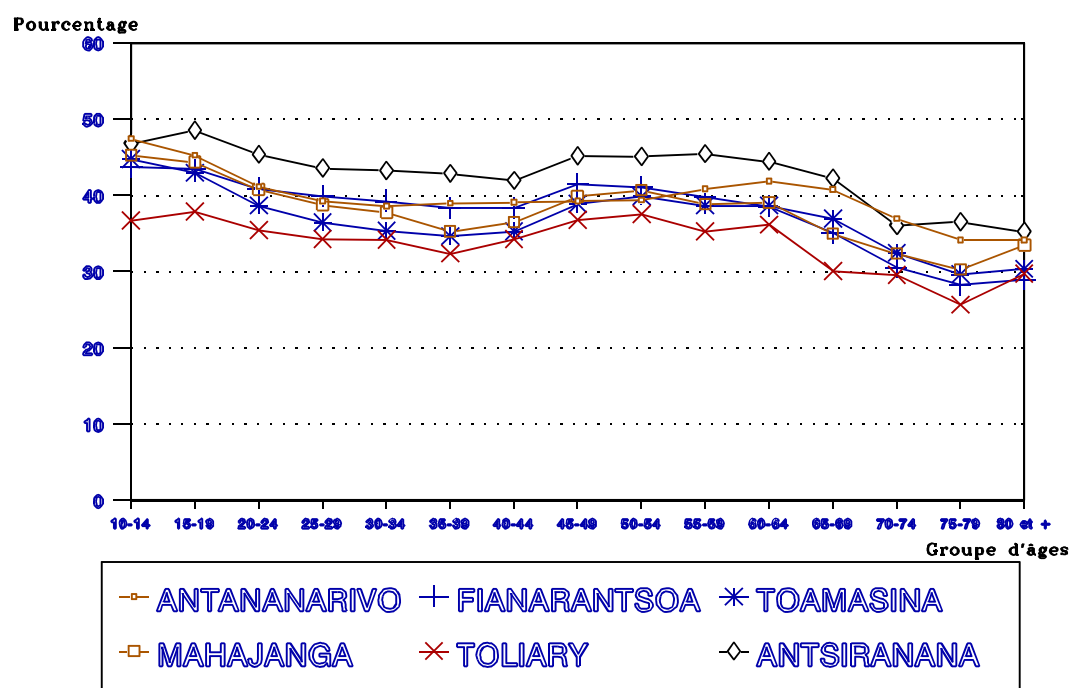
Ces écarts peuvent être expliqués à partir des faits observés en matière de taux d'activité dans les Faritany.

Au taux d'activité le plus bas, observé chez les femmes du Faritany de Toliary, correspond le rapport de participation le plus bas dans ce Faritany (35,2%). A l'autre extrême, le Faritany d'Antsiranana affiche le rapport de participation le plus élevé (44,7%), en rapport avec le taux d'activité des femmes de ce Faritany, le plus élevé des six Faritany.

Pour les autres Faritany, le niveau du rapport de participation ne diffère pas sensiblement de celui de la moyenne nationale (40%).

Les rapports de participation féminine par tranche d'âges, pour les six Faritany, sont regroupés dans le Tableau A1.8 en annexe. La figure 1.22 donne la représentation graphique des chiffres de ce tableau.

GRAPHIQUE 1.22
RAPPORT DE PARTICIPATION FÉMININE PAR TRANCHE D'ÂGES
ET FARITANY



RGPH 1993

Sauf pour le Faritany d'Antananarivo, l'allure des différentes courbes rappelle celle de la courbe relative au milieu rural, avec un minimum local et un maximum local bien distincts.

Concernant les variations du rapport de participation féminine par tranche d'âges, les explications basées sur les taux d'activité et proposées pour le milieu rural peuvent aussi être évoquées dans le cas des Faritany, à l'exception de celui d'Antananarivo. Pour ce Faritany, le maximum local coïncide plutôt avec l'âge de passage à la retraite, ainsi qu'il est observé en milieu urbain.

2.1.3. Durée de vie active brute

Le Tableau 1.22 récapitule les durées de vie active brute à 10 ans dans les six Faritany. Les résultats détaillés par âge se trouvent en annexe.

TABLEAU 1.22: DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE A 10 ANS PAR SEXE ET FARITANY.

FARITANY	DUREE DE VIE ACTIVE (ANNEES)		
	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	61,37	37,40	49,31
ANTANANARIVO	59,13	38,38	48,64
FIANARANTSOA	62,13	37,32	49,54
TOAMASINA	62,40	36,50	49,47
MAHAJANGA	61,36	37,88	49,69
TOLIARY	63,13	31,73	47,28
ANTSIRANANA	61,25	45,41	53,26

Si la durée de vie active est toujours plus longue chez les hommes que chez les femmes dans tous les Faritany, le classement des Faritany d'après le critère de la durée de vie active varie selon le sexe. Par ailleurs, les critères de la durée de vie active et du taux spécifique d'activité n'aboutissent pas au même classement des Faritany.

TABLEAU 1.23: RANGS DES FARITANY DANS LES DEUX CLASSEMENTS, SELON LA DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE (DVAB) ET LE TAUX SPECIFIQUE D'ACTIVITE (TSA).

FARITANY	CRITERE D V A B		CRITERE T S A	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
ANTANANARIVO	6	2	6	3
FIANARANTSOA	3	4	2	2
TOAMASINA	2	5	3	5
MAHAJANGA	4	3	4	4
TOLIARY	1	6	1	6
ANTSIRANANA	5	1	5	1

Le paragraphe 2.2.1. signale les Faritany occupant des rangs extrêmes dans le classement selon le niveau du taux spécifique d'activité.

D'après le Tableau 1.25, les mêmes Faritany se retrouvent aux mêmes rangs dans le classement selon la durée de vie active brute.

Ainsi, avec les mêmes explications que celles proposées au paragraphe 2.2.1. :

- Le Faritany d'Antananarivo affiche la durée de vie active la plus courte chez les

hommes (59,13 années).

- Le Faritany de Toliary occupe le premier rang chez les hommes (63,13 années), et le dernier chez les femmes (31,13 années).
- A l'opposé, le Faritany d'Antsiranana devance de loin les autres Faritany pour la durée de vie active brute chez les femmes (45,41 années), mais se place juste avant le Faritany d'Antananarivo chez les hommes (61,25 années).

Mais les rangs occupés par les Faritany d'après les deux critères de durée de vie active brute et de niveau du taux spécifique d'activité ne coïncident pas toujours dans les Faritany classés à des rangs intermédiaires.

Ainsi, le Faritany de Toamasina précède le Faritany de Fianarantsoa en ce qui concerne la durée de vie active brute chez les hommes, alors que le critère de taux spécifique d'activité les classe dans l'ordre inverse. En effet, en tant que moyenne pondérée, le dernier critère tient compte des effectifs par tranche d'âges, et accorde donc un poids déterminant aux premières tranches d'âges où les effectifs sont les plus nombreux. Or dans les tranches d'âges de 10 à 14 ans et de 15 à 19 ans, les taux d'activité sont plus élevés dans le Faritany de Fianarantsoa, comparés à ceux du Faritany de Toamasina. Ce qui peut expliquer les positions relatives des deux Faritany en matière de taux spécifique d'activité.

La même considération peut expliquer le fait que, chez les femmes, le Faritany de Fianarantsoa se classe avant les Faritany d'Antananarivo et de Mahajanga d'après le niveau du taux spécifique d'activité alors que le critère de durée de vie active brute le situe après les deux autres.

CHAPITRE II

CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE

1. NIVEAU NATIONAL

1.1. PROFESSION

Les professions, classées selon la nomenclature CITP, sont regroupées dans les dix grands groupes de professions (GGP) dénommés et numérotés ci-après :

<u>Numéro</u>	<u>Grands Groupes de professions</u>
1	Membres de l'exécutif et des corps législatifs Cadres supérieurs de l'administration publique Dirigeants et cadres supérieurs d'entreprise
2	Professions intellectuelles et scientifiques
3	Professions intermédiaires
4	Employés de type administratif
5	Personnel des services et Vendeurs en magasin ou marché
6	Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture et de la pêche
7	Artisans et ouvriers des métiers de l'assemblage
8	Conducteurs d'installations et de machines Ouvriers de l'assemblage
9	Ouvriers et employés non qualifiés
0	Forces armées.

L'analyse de la profession dans la population active occupée se limite au niveau de ces groupes, mais des métiers spécifiques peuvent être évoqués exceptionnellement. Les résultats du recensement fait apparaître l'importance de certains métiers dans chaque groupe de professions. Le Tableau 2.1 donne la liste de ces métiers dominants ainsi que leur poids dans le groupe de professions correspondant.

TABLEAU 2.1: METIERS DOMINANTS DANS CHAQUE GRAND GROUPE DE PROFESSIONS

GRANDS GROUPE DE PROFESSIONS	METIERS DOMINANTS	POIDS (%)
1	Directeurs de société Dirigeant et gérants	49,3 36,2
2	Spécialistes de l'enseignement	77,4
3	Sciences physiques et techniques Sciences de la santé Autres professions intermédiaires	30,0 23,0 45,1
4	Employés de bureau	90,3
5	Modèles, vendeurs et démonstrateurs	80,5
6	Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture et de la pêche destinées aux marchés	99,8
7	Artisans et ouvriers des métiers de type artisanal	72,7
8	Conducteurs de véhicules et d'engins lourds de levage et de manoeuvre	81,1
9	Manoeuvres de l'agriculture, de la pêche et assimilés	91,8
0	Forces armées	100

D'après le Tableau 2.2 donnant la répartition de la population active occupée selon le groupe de professions, les métiers de l'agriculture (Grands groupes de professions N°6 et 9) dominant de loin les autres métiers, surtout en milieu rural (92,6% chez les hommes et 88,3% chez les femmes).

Ce caractère dominant se manifeste également en milieu urbain, quoique de façon moins exclusive. D'autres métiers occupent la population urbaine, dont les plus importants sont ceux de la vente (Grand groupe de profession N°5, avec 14,7% chez les femmes et 11,4% chez les hommes) et de l'artisanat (Grand groupe de profession N°7, pour 12,5 % des femmes et 12,1% des hommes).

Mis à part le cas des métiers militaires, les cinq autres groupes de professions restants ne sont pratiqués que par une faible partie de la population active occupée, même en milieu urbain. Il s'agit, soit de professions dans l'administration publique (Grand groupe de profession N°2, 3, 4 et une partie de Grand groupe de profession N°1) dont l'accès est soumis à des conditions

réglementaires strictes, soit de professions exigeant une formation préalable de niveau élevé (les mêmes Grands groupes de professions déjà cités), soit du métier très particulier de conducteurs de véhicules lourds et d'engins (Grand groupe de professions N°8).

TABLEAU 2.2: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (PAO) PAR PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

GRANDS GROUPES DE PROFESSIONS	ENSEMBLE		MILIEU URBAIN		MILIEU RURAL	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIFS	2.973.416	1.975.729	565.710	349.948	2.407.706	1.625.781
1	0,3	0,1	1,4	0,5	0,1	-
2	1,5	1,7	4,1	6,2	0,9	0,8
3	1,4	0,7	5,4	3,1	0,5	0,2
4	0,9	0,8	3,7	4,0	0,3	0,2
5	3,3	3,9	11,4	14,7	1,4	1,6
6	58,1	40,9	33,2	25,5	63,9	44,2
7	3,9	8,1	12,1	12,5	1,9	7,1
8	1,7	0,1	6,2	0,5	0,7	-
9	26,8	41,9	18,9	31,5	28,7	44,1
0	0,6	-	2,1	-	0,2	-
ND	1,5	1,8	1,5	1,5	1,4	1,8

Ce Tableau 2.2 montre la part occupée par les femmes dans chaque profession. Ce tableau complète le Tableau 1.11 du paragraphe 1.2.3. concernant les rapports de participation féminine par tranche d'âges, en précisant dans quelles professions les femmes participent à l'activité économique. Il convient de noter que les deux tableaux se rapportent à deux populations distinctes : la population active occupée pour le Tableau 2.3 et l'ensemble de la population active, incluant les personnes en quête d'emploi, pour l'autre tableau, ce qui explique les légères différences dans les taux obtenus: 38,2% de participation professionnelle féminine et 38,6% de participation féminine à l'activité économique en milieu urbain.

Les hommes dominent en nombre dans tous les groupes de professions, sauf dans le groupe N°7 (principalement des artisans) en milieu rural, (71,5% de présence féminine) et dans le groupe N°9 des emplois non qualifiés de l'agriculture. Dans ce dernier groupe, la présence féminine est très légèrement supérieure à celle des hommes quel que soit le milieu de résidence (50,7% en milieu urbain et 50,9% en milieu rural).

TABLEAU 2.3: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

GRAND GROUPE DE PROFESSIONS	EFFECTIF MADAGASCAR			URBAIN			RURAL		
	P.A.O. ¹⁵	MASCULIN (%)	FEMININ (%)	P.A.O	MASCULIN (%)	FEMININ (%)	P.A.O	MASCULIN (%)	FEMININ (%)
ENSEMBLE	4.949.145	60,1	39,9	915.658	61,8	38,2	4.033.487	59,7	40,3
1	12.424	82,0	18,0	9.437	81,5	18,5	2.987	83,4	16,6
2	77.914	56,9	43,1	44.758	51,7	48,3	33.156	63,9	36,1
3	55.768	74,8	25,2	41.310	73,5	26,5	14.458	78,7	21,3
4	44.639	62,7	37,3	34.845	60,1	39,9	9.793	71,8	28,2
5	174.490	55,8	44,2	115.754	55,6	44,4	58.735	56,3	43,7
6	2.534.741	68,1	31,9	277.128	67,8	32,2	2.257.613	68,1	31,9
7	274.421	41,9	58,1	112.633	61,1	38,9	161.787	28,5	71,5
8	54.515	95,5	4,5	36.837	94,8	5,2	17.678	96,9	3,1
9	1.625.021	49,1	50,9	217.201	49,3	50,7	1.407.820	49,1	50,9
0	16.906	99,4	0,6	12.050	99,4	0,6	4.857	99,4	0,6
ND	78.306	55,6	44,4	13.705	61,8	38,2	64.601	54,3	45,7

Un certain équilibre est observé en milieu urbain dans le groupe N°2 dominé par les métiers de l'enseignement (48,3% de présence féminine) et dans le groupe N°5 des vendeurs (44,4% et 43,7% de présence féminine respectivement en milieu urbain et en milieu rural).

Enfin, des contraintes d'ordre physiologique semblent réserver presque exclusivement aux hommes (à plus de 95%) le service dans les forces armées et le métier de conducteurs de véhicules et d'engins lourds. La participation des femmes tend toutefois à augmenter dans les groupes de professions N°1 à 4, signalés comme exigeant de bons niveaux d'instruction. Le Tableau 2.4 montre que les jeunes générations de femmes actives prennent une part de plus en plus importante dans ces professions.

Ainsi, le grand groupe de profession N°2 (enseignement principalement) est exercé par autant de femmes que d'hommes de la génération 20-24 ans. Mais dans la tranche 55-59 ans, la participation des femmes dans le grand groupe de profession n'est que de 28,4% en milieu urbain et 15,5% en milieu rural. Le taux de participation féminine en milieu rural est toujours inférieur à celui du milieu urbain, pour les 4 grands groupes de profession considérés.

Dans le classement des 4 grands groupes de profession selon le taux de présence féminine, le grand groupe de profession N°2 (l'enseignement) arrive en tête, suivi du grand groupe de profession N°4 dominé par les emplois de bureau, et du grand groupe de profession N°3 (Techniciens de niveau intermédiaire). Parmi les 4 grands groupes de profession, le grand groupe N°1 (Directeurs et gérants de société) enregistre la plus faible participation féminine. Mais ce groupe reflète aussi la tendance commune : plus la tranche d'âges est jeune, et plus la participation des femmes est importante. Ainsi, les femmes ont non seulement contribué à

¹⁵ EFF. PAO: Effectif Population active occupée

augmenter le taux d'activité plus fortement que les hommes entre les deux recensements, mais leur participation tend aussi à s'améliorer en qualité.

TABLEAU 2.4: REPARTITION DES FEMMES PAR GROUPE D'AGES SELON LES 4 PREMIERS GRANDS GROUPES DE PROFESSIONS ET LE MILIEU DE RESIDENCE.

AGE	GRANDS GROUPES DE PROFESSIONS											
	1			2			3			4		
	ENSEM BLE	UR- BAIN	RU- RAL	ENSEM BLE	UR- BAIN	RU- RAL	ENSEM BLE	UR- BAIN	RU- RAL	ENSEM BLE	UR- BAIN	RU- RAL
ENSEMBLE	18,0	18,7	16,6	43,1	48,3	36,1	25,2	26,5	21,3	37,3	39,9	28,2
20-24	24,4	22,5	30	50,7	53,3	47,6	26,0	27,0	23,5	42,7	45,8	35,3
25-29	23,7	24,4	21,3	48,0	52,8	42,3	28,1	29,9	22,6	40,3	42,6	33,3
30-34	22,0	22,4	20,3	48,2	54,9	41,6	27,7	29,0	23,9	40,6	43,1	31,0
35-39	20,5	21,7	16,0	46,4	52,0	39,1	28,3	29,6	24,5	41,7	44,4	29,9
40-44	16,2	17,2	12,8	42,8	49,0	32,6	25,1	26,6	21,0	38,2	41,0	27,7
45-49	14,3	15,5	10,9	35,2	41,5	23,4	22,6	24,4	17,3	25,9	34,6	23,0
50-54	15	14,3	16,9	26,8	31,5	17,2	18,5	19,6	15,2	18,6	29,0	15,4
55-59	11	10,8	11,0	24,1	28,4	15,5	15,9	16,9	12,9	-	20,2	13,0
-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.2. BRANCHE D'ACTIVITE

D'après le Tableau 2.5, le secteur primaire occupe plus de 81% de la main d'oeuvre nationale à Madagascar. Moins du cinquième de la population active occupée se partage entre les deux autres secteurs: 5,1% pour le secteur secondaire et 11,4% pour le tertiaire.

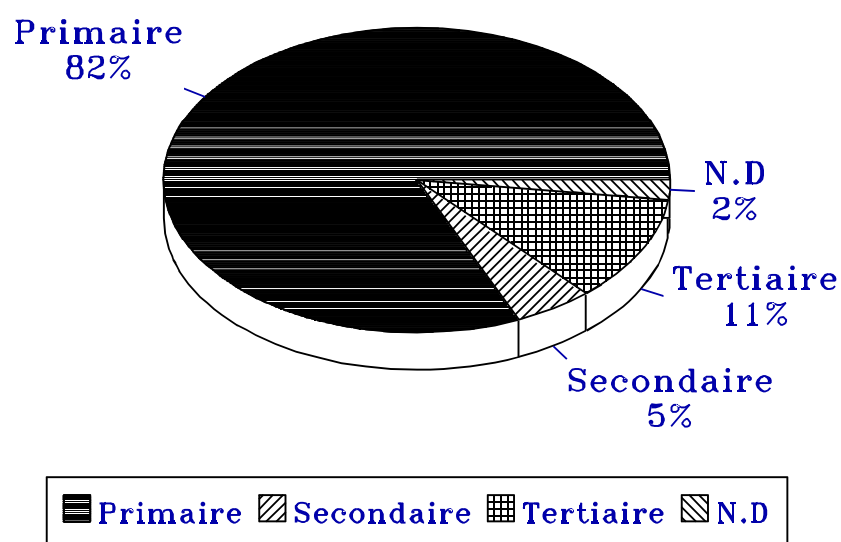
La répartition diffère au niveau des milieux de résidence, la domination du secteur primaire s'accroissant en milieu rural (presque 90%), tandis que le milieu urbain reflète une structure plus équilibrée : 45,6% des travailleurs dans le secteur primaire, 10,6% dans le secondaire et plus de 41% dans le tertiaire.

Les deux milieux se différencient également dans la répartition des travailleurs de chaque sexe entre les trois secteurs. En milieu urbain la même répartition se retrouve presque inchangée chez les hommes et chez les femmes. Par contre, en milieu rural, les femmes sont mieux représentées que les hommes dans le secteur secondaire (7% contre 1,7% seulement chez les hommes), atténuant ainsi légèrement le poids du secteur primaire (86,9% chez les femmes et 91,6% chez les hommes).

TABLEAU 2.5: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR SECTEUR D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

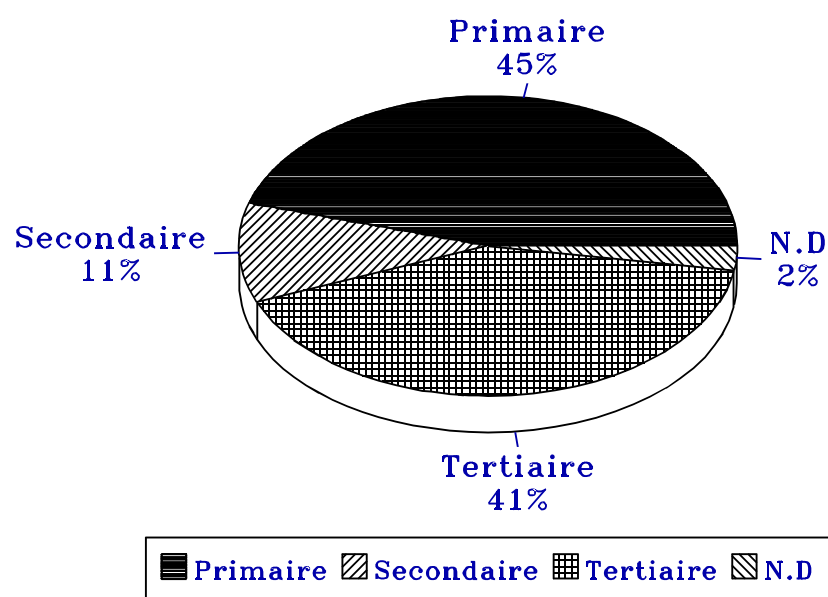
SECTEUR D'ACTIVITE	SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE								
	MADAGASCAR			URBAIN			RURAL		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIFS	4949145	2973416	1975729	915658	565710	349948	4033487	2407706	1625781
PRIMAIRE	81,5	82,9	79,5	45,6	45,8	45,3	89,7	91,6	86,9
SECONDAIRE	5,1	3,2	7,9	10,6	9,6	12,2	3,8	1,7	7,0
TERTIAIRE	11,4	12,0	10,5	41,6	42,1	40,2	4,6	4,9	4,0
ND	2,0	1,9	2,1	2,5	2,5	2,3	1,9	1,8	2,1

GRAPHIQUE : 2.1
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE. MADAGASCAR



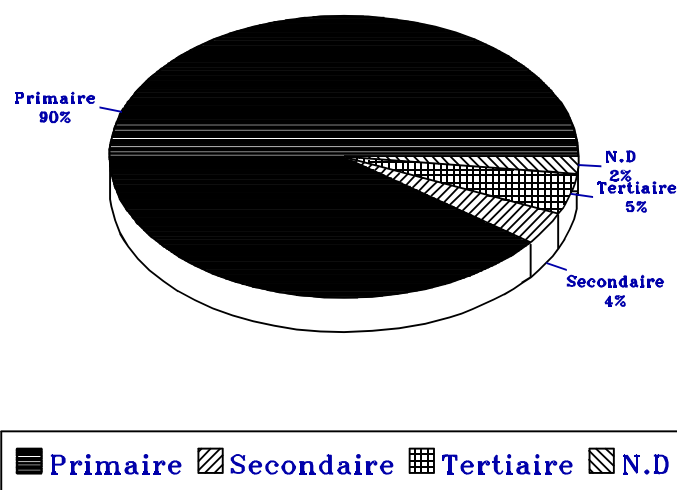
RGHP 1993

GRAPHIQUE : 2.2
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE SECTEUR
D'ACTIVITE. MILIEU URBAIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE 2.3
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE
SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE. MILIEU RURAL



RGHP 1993

Le rapprochement entre cette répartition sectorielle de la main d'oeuvre et celle de la production nationale valorisée (Production intérieure Brute en 1993) laisse apparaître une disproportion importante dans le système de valorisation par secteur d'activité.

TABLEAU 2.6: REPARTITION DE LA MAIN D'OEUVRE ET DE LA PIB ENTRE LES TROIS SECTEURS DE L'ECONOMIE.

SECTEURS	POPULATION ACTIVE OCCUPEE (%)	PIB (%) ^{16*}
PRIMAIRE	81,5	33,6
SECONDAIRE	5,1	13,3
TERTIAIRE	11,4	53,1
ND	2	

En moyenne la production valorisée par travailleur du secteur tertiaire vaut plus de 10 fois celle du secteur primaire. Certes, dans le secteur primaire, où domine une agriculture exploitée de manière traditionnelle, c'est-à-dire à forte intensité de main-d'oeuvre, le travail constitue le principal facteur rémunéré par la valeur de la production, alors que le cas est différent dans les autres secteurs. Néanmoins, le déséquilibre existe dans la valorisation de la main-d'oeuvre.

Comme la grande majorité (90%) de la main d'oeuvre du secteur primaire réside en milieu rural, ce déséquilibre pénalise en définitive ce milieu.

Le Tableau 2.7 fournit le détail de cette répartition au niveau d'un regroupement en huit classes des branches d'activité, regroupement établi à partir d'un premier classement des activités selon la nomenclature CITI. La même répartition est ventilée par sexe au Tableau 2.9.

¹⁶ Source INSTAT : La branche Bâtiments et TP est classée dans le secteur tertiaire.

TABLEAU 2.7: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR
BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE.

BRANCHE D'ACTIVITE	MILIEU DE RESIDENCE		
	ENSEMBLE (%)	MILIEU URBAIN (%)	MILIEU RURAL (%)
EFFECTIFS	4.949.145	915.658	4.033.487
0- Agriculture, chasse, pêche	81,3	45,2	89,5
1- Industrie extractive	0,2	0,4	0,2
2- Industrie manufacture dont:	5,0	10,1	3,8
2.1. Produit alimentaire	0,6	1,4	0,4
2.2. Habillement	1,0	3,2	0,5
2.3. Artisan	2,3	1,7	2,4
2.4. Meubles	0,3	0,8	0,1
3- Electricité, eau	0,1	0,5	
4- Bâtiment et T.P.	0,8	2,7	
5- Commerce dont:	3,7	13,5	0,4
5.1. Détail	3,0	10,5	1,4
6- Transport et Commerce. dont:	1,3	5,0	1,3
6.1. Transport terrestre	0,9	3,2	0,4
6.2. P.T	0,1	0,6	0,3
7- Services dont:	5,6	20,1	2,4
7.1. Administration	1,3	5,5	0,4
7.2. Education	1,3	4,1	0,7
7.3. Santé	0,4	1,3	0,1
7.4. Domesticité	1,5	5,0	0,7
N.D	2	2,5	1,9
Ensembles	100,0	100,0	100,0

TABLEAU 2.8: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

BRANCHE D'ACTIVITE	MILIEU DE RESIDENCE ET SEXE					
	MADAGASCAR		MILIEU URBAIN		MILIEU RURAL	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIFS	2973416	1975729	565710	349948	2407706	1625781
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0- Agriculture	82,6	79,4	45,3	45,1	91,3	86,8
1- Extractive	0,3	0,1	0,5	0,2	0,3	0,1
2- Industrie manufacturière	3,0	7,9	8,9	12,1	1,6	7,0
2.1- Produit alimentaire	0,8	0,3	1,9	0,8	0,5	0,2
2.2- Habillement	0,2	2,1	0,9	7,0	0,1	1,0
2.3- Artisan	0,5	4,9	1,2	2,6	0,3	5,4
2.4- Meubles	0,4	0,1	1,3	0,1	0,2	-
3- Eau. Electricité	0,2	-	0,7	0,1	0,1	-
4- BTP	1,3	0,1	4,3	0,3	0,6	-
5- Commerce	3,5	3,9	12,7	14,9	1,4	1,5
5.1- Détail	2,6	3,6	8,7	13,4	1,1	1,5
6- Transport Com.	2,0	0,2	7,5	0,9	0,6	-
6.1- Transport terre	1,4	-	5,0	0,2	0,5	-
6.2- PTT	0,2	0,1	0,7	0,4	0,1	-
7- Service	5,2	6,3	17,6	24,1	2,3	2,5
7.1- Administration	1,8	0,7	7,0	3,0	0,6	0,2
7.2- Education	1,2	1,6	3,0	5,8	0,7	0,7
7.3- Santé	0,3	0,4	1,1	1,7	0,1	0,1
7.4- Domesticité	0,7	2,6	2,2	9,5	0,4	1,2
N.D	1,9	2,1	2,5	2,3	1,8	2,1

La présence des femmes dans les différentes branches d'activité peut être évaluée à l'aide du Tableau 2.9.

Les "ménagères", considérées comme non actives, représentent 30% des femmes âgées de 10 ans et plus. Dans l'ensemble de la population active, les femmes sont donc moins nombreuses que les hommes. Dans l'ensemble de la population active occupée, on compte 60% d'hommes et 40% de femmes et il ne serait pas étonnant de retrouver les mêmes taux de présence dans les différentes branches d'activité.

TABLEAU 2.9: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

BRANCHE D'ACTIVITE	MILIEU DE RESIDENCE ET SEXE								
	MADAGASCAR			URBAIN			RURAL		
	P.A.O ¹⁷	MASC.	FEM.	P.A.O	MASC.	FEM.	P.A.O	MASC.	FEM.
ENSEMBLE	4949145	60,1	39,9	915658	61,8	38,2	4033487	59,7	40,3
0. Agriculture, chasse, P.	4024276	61,0	39,0	414108	61,9	38,1	3610168	60,9	39,1
1. Industrie, extractive	12199	77,6	22,4	3662	80,1	19,9	8536	76,5	23,5
2. Industrie manufacture dont:	245203	36,5	63,5	92510	54,4	45,6	152693	25,7	74,3
2.1. Produit al	28318	82,0	18,0	13077	80,3	19,7	15242	83,4	16,5
2.2. Habillement	48197	14,5	85,5	29484	16,6	83,4	18713	11,3	88,7
2.3. Artisanat	112367	13,3	86,7	15910	43,0	57,0	96457	8,4	91,6
2.4. Meubles	13085	92,1	7,9	7116	92,9	7,1	5969	91,2	8,8
3. Electricité, eau	5910	91,5	8,5	4601	90,7	9,3	1309	94,5	5,5
4. Bâtiment et TP	39987	97,0	3,0	25036	96,3	3,7	14951	98,1	1,9
5. Commerce dont:	181729	57,6	42,4	123666	57,9	42,1	58062	57,1	42,9
5.1. Détail	147466	51,8	48,2	96166	51,1	48,9	51300	53,0	47,0
6. Transport et Commu. dont :	61902	93,4	6,6	45632	92,8	7,2	16271	95,2	4,8
6.1. Transport terrestre.	42269	97,8	2,2	29166	97,5	2,5	13103	98,4	1,6
6.2. P.T	6740	76,6	23,4	5264	74,6	25,4	1477	83,5	16,5
7. Services dont:	278732	55,4	44,6	184068	54,1	45,9	94664	57,7	42,3
7.1. Administration	66714	80,3	19,7	49908	79,1	20,9	16806	83,8	16,2
7.2. Education	65791	52,4	47,6	37319	45,3	54,7	28472	91,7	38,3
7.3. Santé	17360	54,5	45,5	12062	51,6	48,4	5298	60,9	39,1
7.4. Domesticité	74330	29,8	70,2	45524	26,7	73,3	28806	34,5	65,5
N.D.	99208	57,7	42,3	22376	63,9	36,1	76832	55,9	44,1

En fait, en milieu rural comme en milieu urbain, cette répartition est respectée dans la branche de l'agriculture où travaille la majeure partie de la population active occupée (81,3%). Mais par la nature des tâches qui s'y accomplissent, certaines activités conviennent plutôt aux hommes.

Ainsi, la branche des bâtiments et travaux publics fait surtout appel aux hommes pour les travaux de maçonnerie, de terrassement, de menuiserie ou de conduite d'engins. De même les hommes se sentent plus à l'aise dans la branche des transports routiers. Les hommes dominent donc en nombre dans ces branches d'activité, réduisant la participation féminine à des taux minimum (3 % dans les bâtiments et T.P., 6,6 % dans les transports terrestres).

Par contre, les femmes sont présentes majoritairement dans deux branches de l'industrie manufacturière. La main d'oeuvre féminine est en effet très appréciée dans la branche de

¹⁷ P.A.O : Population active occupée

l'habillement, et la domination des femmes dans cette activité (85,5 %) ne peut que se confirmer dans le temps avec le développement des entreprises de confection opérant en zone franche. Les femmes sont aussi les plus nombreuses dans la branche de la production artisanale, surtout en milieu rural.

En milieu urbain, la présence féminine arrive à équilibrer celle des hommes dans quelques activités de service: le commerce de détail (42,1 %), l'éducation et la santé (54,7 % et 48,4 %). Toujours en milieu urbain, les services de domesticité sont assurés surtout par les femmes (73,3 %), plus à l'aise que les hommes dans des travaux ménagers.

La répartition des travailleurs selon leur milieu de résidence, pour chaque branche d'activité, donne une idée de l'implantation des différentes activités dans chaque milieu. Une répartition "équitable" respecterait le rapport entre les effectifs de la population dans les deux milieux de résidence, soit 77% en milieu rural et 23% en milieu urbain.

En fait, le Tableau 2.10 montre que en dehors des activités du secteur primaire et de l'artisanat, la densité d'implantation est inégale. Le milieu urbain bénéficie d'une plus grande concentration des activités par rapport au nombre d'habitants. Les déséquilibres les plus importants concernent les domaines des infrastructures économiques (transports, télécommunications) et sociales (santé), de l'administration et de la sécurité, de la production et distribution d'eau et électricité.

TABLEAU 2.10: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE

BRANCHE D'ACTIVITE	MILIEU DE RESIDENCE	
	URBAIN	RURAL
0	10,3	89,7
1	30,0	70,0
2	37,7	62,3
21	46,2	53,8
22	61,2	38,8
23	14,2	85,8
24	54,4	45,6
3	77,9	22,1
4	62,6	37,4
5	68,1	31,9
51	65,2	34,8
6	73,7	26,3
61	69,0	31,0
62	78,1	21,9
7	66,0	34,0
71	74,8	25,2
72	56,7	43,3
73	69,5	30,5
74	61,2	38,8

Un environnement économique et social défavorable, un système de valorisation du travail également défavorable, concourent à maintenir une forte pression sur l'exode rural.

1.3. SITUATION DANS LA PROFESSION

La situation dans la profession indique, dans le cas d'une personne recensée comme active, la position de cette personne vis-à-vis de sa profession. Elle peut se trouver dans la situation d'un travailleur indépendant, ou d'un employeur, ou d'un salarié permanent ou temporaire, ou d'un apprenti, ou d'une aide familiale.

La population active occupée n'est pas répartie également entre les différentes situations possibles. La situation la plus courante, où se trouve la moitié de la population active occupée sur l'ensemble du pays, est celle de travailleur indépendant. D'après le Tableau 2.11, la répartition entre les différentes situations diffère selon le milieu de résidence, et selon la sous-population considérée, masculine ou féminine.

TABLEAU 2.11: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR SITUATION DANS LA PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

SITUATION DANS LA PROFESSION	ENSEMBLE		URBAIN		RURAL	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIF POPULATION ACTIVE OCCUPEE	2973416	1975729	565710	349948	2407706	1625781
ENSEMBLE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
- INDEPENDANTS	58,6	45,0	44,7	42,7	61,9	45,4
- EMPLOYEURS	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
- SALARIES PERMANENTS	10,1	6,8	32,1	24,9	4,9	2,9
- SALARIES TEMPORAIRES	4,4	3,7	6,8	5,2	3,9	3,4
- APPRENTIS	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1
- AIDE FAMILIALE	24,3	41,6	12,8	23,1	27,0	45,6
- N.C.A.	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3	0,4
- N.D.	1,5	1,7	2,1	2,5	1,3	1,5

En milieu rural, la population active occupée ne connaît pratiquement que deux situations: celle de travailleur indépendant ou celle d'aide familiale. Ces deux situations concernent 90% des travailleurs en milieu rural. Toutefois, si les femmes se répartissent également entre les deux situations, il y a deux fois plus de travailleurs indépendants que d'aides familiales chez les hommes (62% de travailleurs indépendants contre 27% d'aides familiales).

C'est la place occupée par une troisième situation professionnelle qui fait la différence entre la répartition en milieu urbain et en milieu rural. En effet, la situation de salarié, permanent ou temporaire, est celle de 30% des femmes, et d'environ 40% des hommes occupés en milieu urbain. Dans ce milieu, la situation de salarié vient donc au deuxième rang, après celle de travailleur indépendant, mais avant celle d'aide familiale. La situation de salarié permanent est d'ailleurs la seule où on peut dénombrer plus de travailleurs en milieu urbain qu'en milieu rural. Ces trois situations sont partagées par plus de 95% des travailleurs hommes et femmes en milieu urbain.

Cette répartition, caractéristique du milieu urbain, est liée à la structure sectorielle de l'activité économique dans ce milieu où le secteur primaire n'occupe plus que la moitié des travailleurs au lieu de 90% en milieu rural. Les salariés travaillent dans les grandes entreprises du secteur secondaire, et surtout dans les différents services, publics ou privés, du secteur tertiaire.

Par contre, dans une économie rurale dominée par le secteur primaire, on rencontre surtout des travailleurs agricoles qui ont le statut soit de travailleur indépendant, soit d'aide familiale s'ils sont encore jeunes. Le paragraphe 2.1.2 traitant des branches d'activité fournit plus de détails sur cet aspect de la question.

En ce qui concerne la présence des femmes dans chacune des situations, le Tableau 2.12 montre les variations autour des rapports de participation professionnelle moyens, soit 38,2% en milieu urbain et 40,3% en milieu rural. Seule la situation d'aide familiale enregistre un taux de présence féminine supérieur aux taux moyens et aux taux de présence masculine.

TABLEAU 2.12: REPARTITION DE LA POPULATION OCCUPEE PAR SITUATION DANS LA PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

SITUATION DANS LA PROFESSION	ENSEMBLE			MILIEU URBAIN			MILIEU RURAL		
	EFFECTIF	MAS ¹⁸	FEM ¹⁹	EFFECTIF	MAS.	FEM.	EFFECTIF	MAS.	FEM.
ENSEMBLE POPULATION ACTIVE OCCUPEE	4949145	60,1	39,9	915658	61,8	38,2	4033487	59,7	3,40
INDEPENDANTS	2629713	66,2	33,8	402036	62,8	37,2	2227676	66,9	33,1
EMPLOYEURS	33168	58,1	41,9	6070	62,7	37,3	27098	57,1	42,9
SALARIES PERMANENTS	433515	69,2	30,8	269011	67,6	32,4	164504	71,9	28,1
SALARIES TEMPORAIRES	205527	64,2	35,8	57010	67,9	32,1	148517	62,8	37,2
APPRENTIS	7017	62,9	37,1	2529	65,6	34,4	4488	61,4	38,6
AIDE FAMILIALE	1544187	46,7	53,3	153417	47,3	52,7	1390770	46,7	53,3
N.C.A.	17910	53,1	46,9	4702	54,9	45,9	13208	52,7	47,3
N.D.	78108	56,7	43,3	20882	42,1	42,1	57225	56,2	43,8

La présence des femmes est la plus faible dans la situation de salarié permanent. Il y a deux fois plus d'hommes que de femmes dans cette situation en milieu urbain, et l'écart est encore plus important en milieu rural.

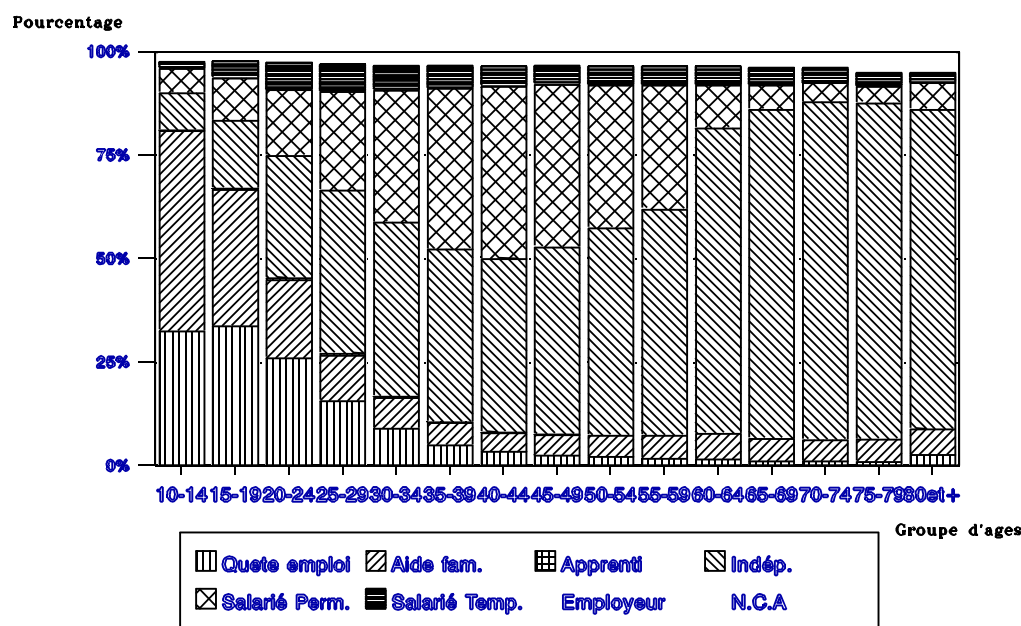
Un examen au niveau des groupes d'âges permet de suivre l'évolution de la répartition entre les différentes situations. Pour faire ressortir les relations pouvant exister entre les catégories, on a également considéré les personnes en quête d'emploi comme se trouvant dans une situation professionnelle particulière.

Les graphiques 2.4 et 2.5 représentent l'évolution de la structure de la population active selon la situation dans la profession, d'après les données du Tableau A2.1 en annexe.

¹⁸ MAS: Masculin

¹⁹ FEM : Féminin

GRAPHIQUE :2.4
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LA SITUATION DANS LA PROFESSION, PAR GROUPE D'AGES. MILIEU URBAIN

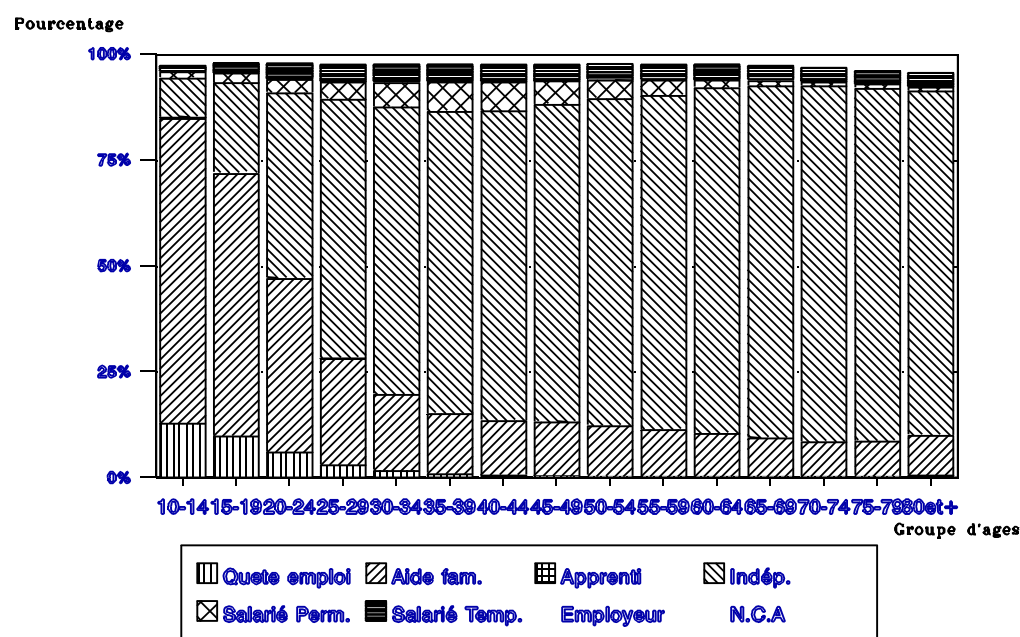


RGPH 1993

En milieu rural, les considérations basées sur les données moyennes ont déjà montré l'importance des deux situations de travailleur indépendant et d'aide familiale. En fait, les deux situations se relayent progressivement d'un groupe d'âges au suivant. Au début, dans la tranche de 10 à 14 ans, les travailleurs en situation d'aide familiale dominent numériquement les autres catégories (72% d'aides familiales). Quand l'âge augmente, l'importance de cette catégorie diminue au profit des travailleurs indépendants qui finissent, au-delà de 60 ans, par dominer à plus de 80% toutes les autres catégories. Le statut d'aide familiale n'est pas une situation permanente pour une personne active occupée, mais constitue plutôt une étape de transition pour les jeunes qui sont à leurs débuts dans le monde du travail.

Le processus de passage d'une situation à une autre est moins simple en milieu urbain. D'une part, la catégorie des aides familiales partage son rôle de situation d'attente avec une autre catégorie, celle des personnes en quête d'emploi. Cette dernière catégorie voit aussi son importance diminuer avec l'âge: comptant pour presque le tiers de la population active dans la première tranche d'âges de 10 à 14 ans, elle diminue et finit par représenter moins de 5% de cette population dans les tranches d'âges au-delà de 40 ans. Les personnes à la recherche d'un premier emploi, après avoir acquis une formation pouvant atteindre le niveau de l'enseignement supérieur, constitue la majeure partie de cette catégorie.

GRAPHIQUE :2.5
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LA SITUATION DANS LA PROFESSION, PAR GROUPE D'AGES. MILIEU RURAL



RGPH 1993

Par ailleurs, l'existence de cette deuxième source de main-d'oeuvre en milieu urbain explique la formation d'une catégorie, autre que celle des travailleurs indépendants, qui accueille les travailleurs pour une situation plus stable dans la profession. Il s'agit de la catégorie des salariés permanents. La part de cette catégorie croît avec l'âge, jusqu'à la tranche de 40 à 44 ans où on compte autant de salariés permanents que de travailleurs indépendants (42% de la population active dans chaque catégorie).

A partir de 45 ans, on assiste à une diminution du pourcentage des salariés permanents au profit des travailleurs indépendants. Comme en milieu rural, seule la situation de travailleurs indépendants domine (à plus de 80%) dans les dernières tranches d'âges.

1.4. ETAT MATRIMONIAL

La répartition de la population active occupée selon l'état matrimonial montre, d'après le Tableau 2.13, que la situation de marié est la plus fréquente, aussi bien chez les hommes que chez les femmes, et quel que soit le milieu de résidence.

TABLEAU 2.13: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON L'ETAT MATRIMONIAL, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE.

ETAT MATRIMONIAL	URBAIN			RURAL		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
ENSEMBLE	915658	565710	349948	4033487	2407706	1625781
CELIBATAIRES	29,9	28,1	32,8	35,7	36,0	35,0
MARIES	60,1	67,9	47,6	55,0	59,3	48,7
VEUFS	4,0	1,5	7,9	3,7	1,7	6,7
DIVORCES	6,0	2,5	11,7	5,6	3,0	9,6

La structure par âge de cette catégorie de population et la sécurité de l'emploi chez le travailleur occupé peuvent expliquer le pourcentage de mariés plus élevé par rapport à ceux des autres situations matrimoniales. En effet, comparée aux catégories des chômeurs et des personnes en quête d'un premier emploi (chapitre 3), la population active occupée est plus "âgée", avec une classe d'âges modale de 30 à 34 ans. Chez la population active occupée, il y a plus de mariés que de célibataires, alors que les célibataires sont les plus nombreux chez la population en quête d'emploi, plus "jeune". Par ailleurs, la stabilité de la situation vis-à-vis de l'emploi constitue une condition favorable à la décision de fonder un foyer, contrairement au cas des personnes en quête d'emploi.

Dans la population masculine, l'écart entre les proportions de mariés et de célibataires est plus important en milieu urbain qu'en milieu rural. La différence provient de la part plus importante occupée par les étudiants en milieu urbain dans la population des célibataires.

D'après le Tableau 2.14, moins du tiers (31,2%) des célibataires masculins en milieu urbain font partie de la population active occupée, alors qu'en milieu rural, on compte plus de la moitié (57,6%) des célibataires comme actifs occupés. Le pourcentage des étudiants célibataires diffère en effet d'un milieu à l'autre: 43% en milieu urbain contre 21% en milieu rural.

Quant aux hommes mariés, ils sont comptés comme actifs occupés dans la grande majorité (90% en milieu urbain et 96% en milieu rural).

TABLEAU 2.14: REPARTITION DE LA POPULATION MASCULINE AGEE DE 10 ET PLUS SELON LA SITUATION VIS-AVIS DE L'ACTIVITE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET ETAT MATRIMONIAL

ETAT MATRIMONIAL	MILIEU DE RESIDENCE							
	URBAIN				RURAL			
	EFFECTIF	P.A.O ²⁰	ETUDIANT	QUETE D'EMPLOI ²¹	EFFECTIF	P.A.O	ETUDIANT	QUETE D'EMPLOI
CELIBATAIRES	509780	31,2	42,9	15,1	1506193	57,6	20,9	6,9
MARIES	431234	89,1	0,7	3,6	1489759	95,6	0,1	0,6

Le pourcentage de mariés est toutefois moins élevé chez les femmes que chez les hommes. Contrairement aux femmes, en effet, les hommes se remarient plus facilement après une séparation et ne restant donc pas longtemps dans la situation de divorcés ou de veufs. Quel que soit le milieu de résidence, moins de 5% des hommes actifs occupés sont en situation de divorcés ou de veufs, alors que la proportion dépasse 15% chez les femmes. Par ailleurs, une partie des femmes mariées se trouve dans la catégorie des "ménagères", diminuant ainsi le nombre de femmes dans la population active occupée.

1.5. NIVEAU D'INSTRUCTION

Pour classer chaque individu d'après son niveau d'instruction, le recensement a retenu la subdivision officielle en vigueur dans l'enseignement, sans considérer les autres formations de type parascolaire ou professionnel.

Le Tableau 2.15 répartit la population active occupée selon les trois niveaux: primaire, secondaire et supérieur. Un quatrième niveau regroupe les travailleurs qui ne possèdent aucun niveau d'instruction.

Chez les hommes ou chez les femmes, en milieu urbain comme en milieu rural, c'est le niveau primaire qui regroupe le plus de travailleurs. Le niveau qui vient après le primaire diffère selon le milieu de résidence. Les travailleurs de niveau secondaire l'emportent en milieu urbain, et ceux qui n'ont aucun niveau en milieu rural.

²⁰ P.A.O : Population active occupée

²¹ Q.E : Population en quête d'emploi

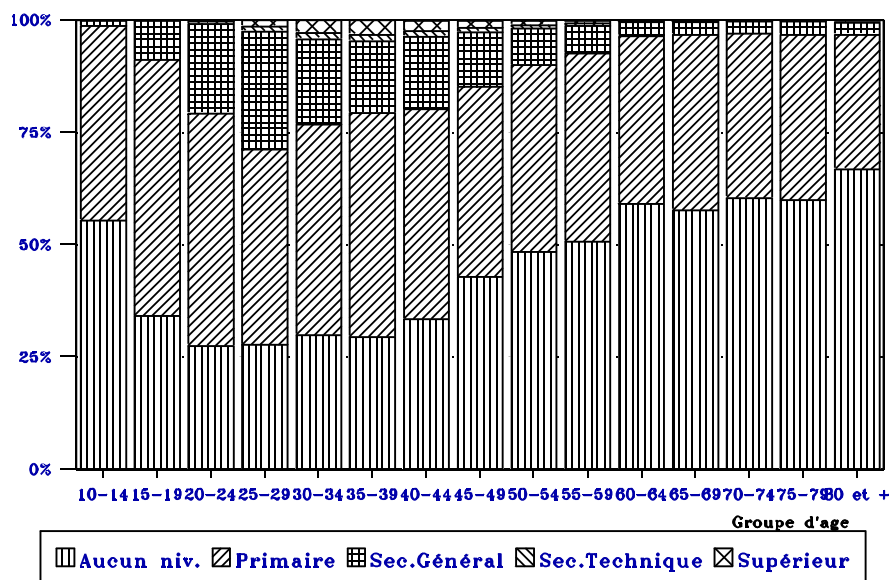
TABLEAU 2.15: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE.

NIVEAU D'INSTRUCTION	MILIEU DE RESIDENCE ET SEXE					
	ENSEMBLE		URBAIN		RURAL	
	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIFS TOTAL ENSEMBLE	2.973.416 100,0	1.975.729 100,0	565.710 100,0	349.948 100,0	2.407.706 100,0	1.625.781 100,0
SUPERIEUR	1,4	0,9	5,8	4,2	0,4	0,2
SECONDAIRE GENERAL	15,2	12,3	32,5	30,1	11,1	8,4
SECONDAIRE TECHNIQUE	1,0	0,4	2,7	1,2	0,6	0,2
PRIMAIRE	48,7	45,1	39,4	39,3	50,8	46,4
AUCUN NIVEAU	33,7	41,3	19,6	25,2	37,1	44,8

Les travailleurs en milieu urbain ont globalement un niveau plus élevé par rapport à ceux du milieu rural. En effet, le milieu urbain surpasse le milieu rural quant à la proportion de travailleurs de niveau secondaire ou supérieur. Inversement, la proportion de travailleurs de niveau primaire ou n'ayant aucun niveau est plus élevée en milieu rural. La structure économique qui prévaut dans chaque milieu a évidemment des répercussions sur la structure de la main d'oeuvre en matière de niveau d'instruction.

GRAPHIQUE 2.6
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGE. MADAGASCAR

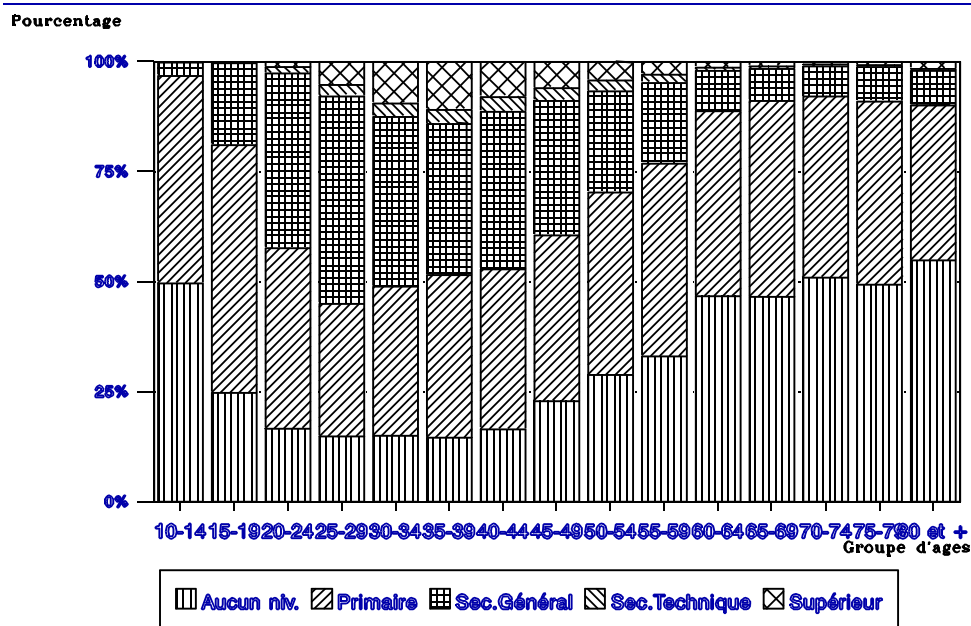
Pourcentage



RGPH 1993

GRAPHIQUE 2.7

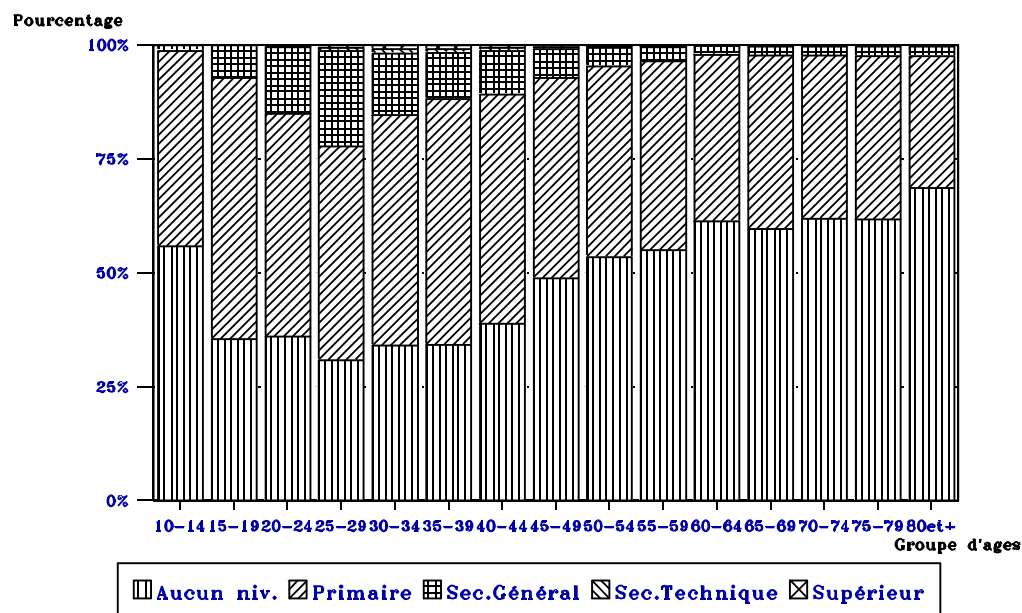
REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET GROUPE D'AGES. MILIEU URBAIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE 2.8

REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES. MILIEU RURAL



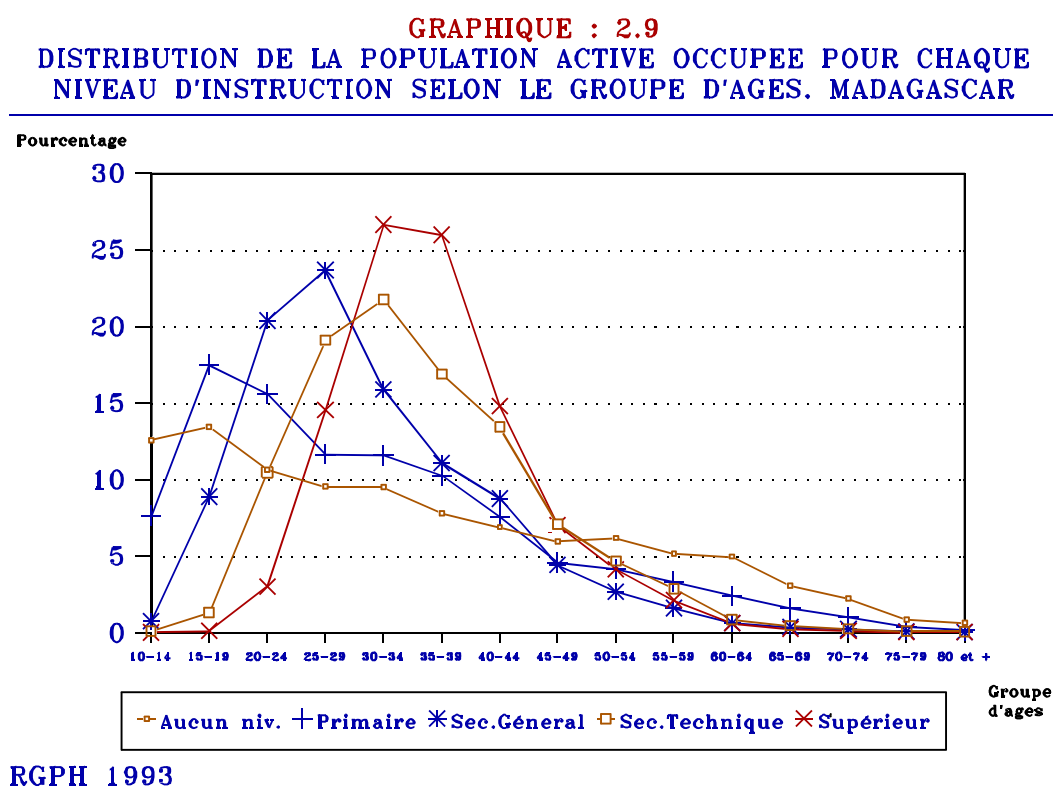
RGPH 1993

Les mêmes considérations sur la proportion de travailleurs de niveau secondaire ou supérieur, d'une part, de niveau primaire ou sans niveau, d'autre part, permettent de conclure que le niveau d'instruction est dans l'ensemble plus élevé chez les hommes que chez les femmes. La structure évolue toutefois avec l'âge des travailleurs. Les graphiques 2.6, 2.7 et 2.8 illustrent l'évolution par tranche d'âges de la structure de la population active occupée selon le niveau d'instruction.

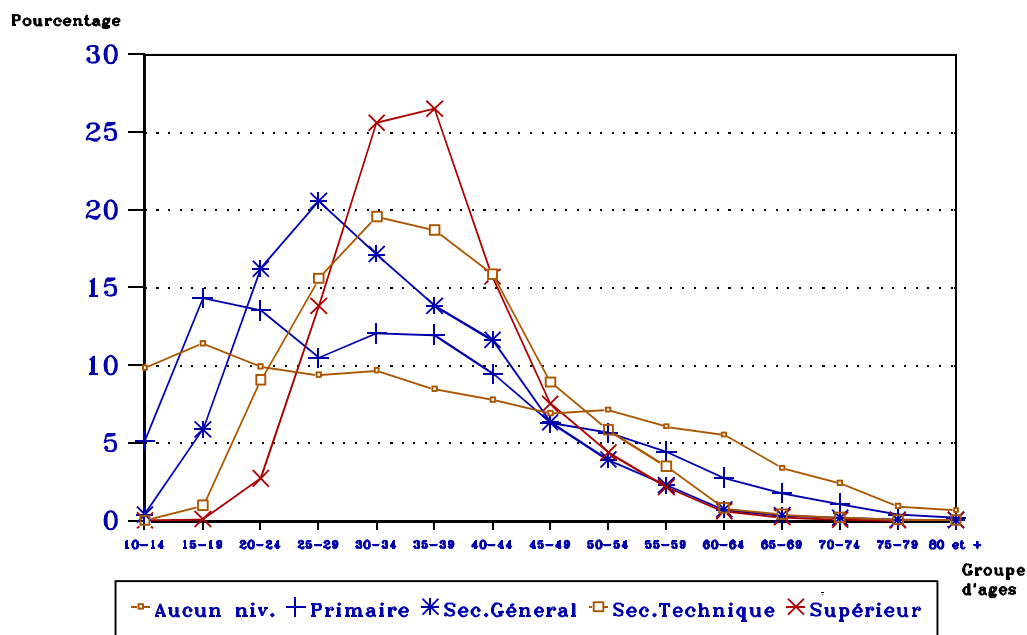
Ces graphiques représentent les données du Tableau A2.2 en annexe.

Les travailleurs sans niveau dominent dans la tranche de 10 à 14 ans car ceux qui travaillent déjà à ces âges ont, au mieux, le niveau primaire. Dans la tranche de 15 à 19 ans, la probabilité de trouver des travailleurs de niveau primaire augmente. A partir de 20 ans, ce sont les travailleurs de niveau secondaire qui entrent en activité.

Les graphiques 2.9, 2.10 et 2.11 montrent, pour chaque niveau d'instruction, la répartition des travailleurs selon le groupe d'âges. Elle représentent les données du Tableau A2.3 en Annexe.

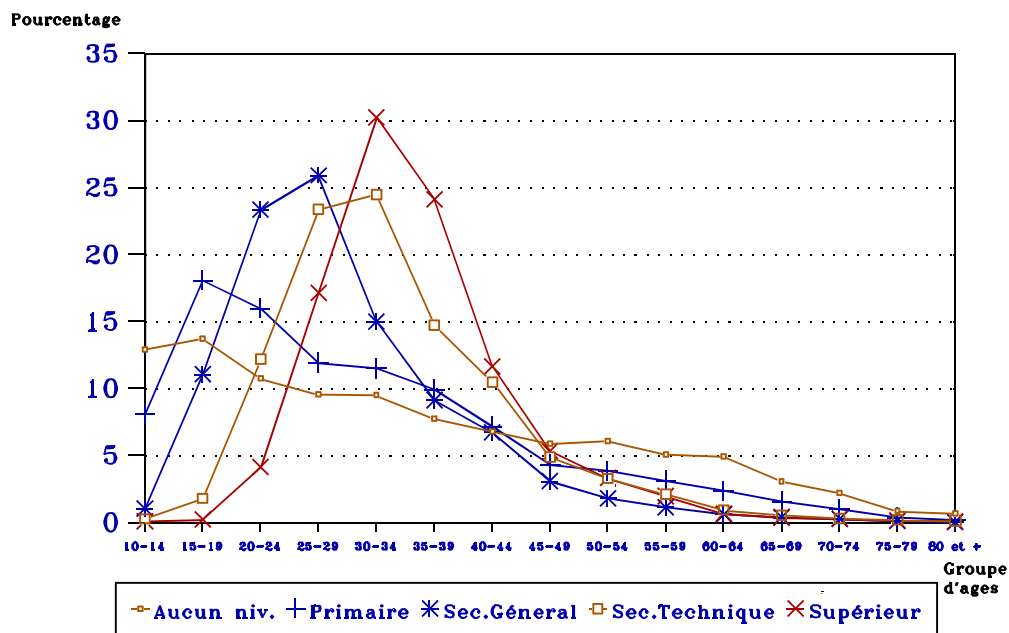


GRAPHIQUE : 2.10
DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE POUR CHAQUE
NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE GROUPE D'AGES. MILIEU URBAIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE : 2.11
DISTRIBUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE POUR CHAQUE
NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE GROUPE D'AGES. MILIEU RURAL



RGPH 1993

1.6. PROFESSION ET NIVEAU D'INSTRUCTION

Le cas du travailleur ayant le niveau de l'enseignement primaire comme niveau de base est le plus fréquent parmi la population active occupée. Le Tableau 2.16 donnant la répartition selon le niveau d'instruction montre la part dominante des travailleurs possédant au mieux le niveau primaire (82% chez les hommes et 86% chez les femmes).

TABLEAU 2.16: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR PROFESSION SELON LE SEXE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION

G.G.P. ²²	MASCULIN						FEMININ					
	EFFECTIF	A.N. ²³	P. ²⁴	S.G. ²⁵	S.T. ²⁶	S. ²⁷	EFFECTIF	A.N.	P.	S.G.	S.T.	S.
ENSEMBLE	2973416	33,7	48,7	15,2	1,0	1,4	1975729	41,3	45,1	12,3	0,4	0,9
1	10183	1,8	9,0	37,0	7,6	44,6	2241	4,4	10,4	36,1	3,5	45,6
2	44349	0,6	5,4	57,9	7,0	29,1	33565	0,3	2,5	70,5	4,6	22,1
3	41725	1,7	14,4	56,0	9,4	18,5	14043	1,7	9,1	64,0	5,5	19,7
4	27974	1,1	16,5	62,6	6,3	13,5	16664	0,5	7,3	71,7	4,9	15,6
5	97414	8,0	39,3	46,3	2,7	3,7	77076	12,3	42,2	42,0	1,3	2,2
6	1726501	38,4	51,5	9,6	0,4	0,1	808240	48,4	44,6	6,8	0,1	-
7	114918	6,4	47,3	39,9	4,2	2,2	159503	27,7	47,1	23,6	0,8	0,8
8	52042	3,6	40,8	48,7	3,4	3,5	2475	2,2	20,9	66,3	3,5	7,1
9	797951	38,1	51,4	10,1	0,3	0,1	827070	42,8	49,0	8,1	0,1	-
0	16805	0,8	12,3	72,0	6,2	8,7	101	5,9	23,8	60,4	2,0	6,9
N.D	43556	40,3	41,6	14,9	1,2	2,0	34750	48,5	39,8	10,3	0,5	0,9

Cette structure reflète en réalité la domination de ces deux niveaux chez les travailleurs exerçant des professions agricoles (Groupe de professions N°6 et N°9). Dans ces professions, exercées par la grande majorité de la population active occupée (85% des hommes et 83% des femmes), le pourcentage des travailleurs possédant au mieux le niveau primaire atteint en effet 90%.

En faisant abstraction des professions agricoles, on peut constater un changement dans la répartition des travailleurs selon le niveau d'instruction. Les travailleurs du niveau secondaire général prennent la place des travailleurs sans niveau pour former avec les travailleurs du niveau primaire la majorité parmi la population active exerçant des professions non agricoles (79% chez

²² G.G.P. : Grands Groupes de Professions

²³ A.N: Aucun niveau

²⁴ P.: Primaire

²⁵ S.G: Secondaire Général

²⁶ S.T: Secondaire Technique

²⁷ S.: Supérieur

les hommes et 72% chez les femmes). Le pourcentage du niveau secondaire général dépasse même celui du primaire chez la population masculine (46% de secondaire général et 33% de primaire). Les travailleurs du niveau secondaire forment le pilier dans les métiers de l'enseignement (GGP N°2), les professions de niveau intermédiaire dans des domaines de la santé et de la technique (GGP N°3), et surtout dans les emplois de bureau (GGP N°4).

Bien que prenant aussi une part non négligeable dans l'exercice de ces professions numériquement dominées par les travailleurs du niveau secondaire, les travailleurs du niveau supérieur sont surtout les plus nombreux dans les métiers de dirigeants et de cadres supérieurs (45% du groupe de professions N°1).

Quant aux travailleurs issus du secondaire technique, comptant 36.000 personnes du total, leur part est encore très faible dans l'ensemble de la population active occupée (moins de 1% chez les hommes, et même 0,4% chez les femmes). Ils sont minoritaires dans tous les métiers sauf pour ceux du groupe N°7 pour les artisans, les ouvriers de l'assemblage, et les ouvriers des construction mécanique, ainsi que les professions agricoles où les travailleurs du niveau supérieur sont encore moins nombreux.

Le Tableau 2.17. montre, pour chaque niveau d'instruction, les métiers exercés par les travailleurs ayant le niveau considéré.

TABLEAU 2.17: REPARTITION SELON LA PROFESSION, PAR NIVEAU D'INSTRUCTION.

GRAND GROUPE DE PROFESSION	MASCULIN					FEMININ				
	A.N	P	S.G	S.T	S	A.N	P	S.G	S.T	S
ENSEMBLE EFFECTIF	1003088 100,0	1446900 100,0	451754 100,0	28660 100,0	43014 100,0	816324 100,0	891321 100,0	242639 100,0	7483 100,0	17962 100,0
1	-	-	0,8	2,7	10,6	-	-	0,3	1,0	5,7
2	-	0,2	5,7	10,8	30,0	-	0,1	9,8	20,6	41,2
3	-	0,4	5,2	13,7	18,0	-	0,1	3,7	10,3	15,4
4	-	0,3	3,9	6,2	8,8	-	0,1	4,9	11,0	14,5
5	0,8	2,6	10,0	9,2	8,4	1,2	3,7	13,3	13,4	9,7
6	66,1	61,4	36,7	21,5	6,5	47,9	40,5	22,8	11,9	1,6
7	0,8	3,8	10,1	16,9	5,9	5,4	8,4	15,5	16,8	7,2
8	0,2	1,5	5,6	6,3	4,2	-	-	0,7	1,2	1,0
9	30,4	28,4	17,9	7,1	2,2	43,4	45,5	27,5	11,4	1,9
0	-	0,1	2,7	3,7	3,4	-	-	-	-	-
N.D	1,7	1,3	1,4	1,9	2,0	2,1	1,6	1,5	2,4	1,8

On ne rencontre pratiquement les travailleurs sans niveau d'instruction que dans les professions agricoles (GGP N°6 et N°9). Plus de 85% des travailleurs du niveau primaire exercent aussi ces

professions. Toutefois, un certain nombre d'entre eux trouvent à s'occuper dans les métiers de la vente (GGP N°5) ou de l'artisanat (GGP N°7), surtout chez les femmes. L'éventail est plus ouvert pour les niveaux secondaire et supérieur.

En effet, la moitié des travailleurs du niveau secondaire de l'enseignement général exercent en dehors des professions agricoles. Le pourcentage est encore plus élevé pour les travailleurs issus de l'enseignement technique (70% chez les hommes et 77% chez les femmes). On les trouve dans tous les grands groupes de professions, à l'exception du groupe N°1, celui des responsables d'entreprise, dirigeants ou cadres supérieurs, où leur présence est plutôt rare et exceptionnelle (moins de 1% pour le secondaire général). Ils sont relativement plus nombreux dans les métiers de la vente (GGP N°5) et de l'artisanat (GGP N°7).

Ceux qui ont suivi l'enseignement technique sont également bien représentés dans les professions intermédiaires des sciences physiques et techniques (GGP N°3) et dans l'enseignement (GGP N°2). Trois femmes sur dix, possédant le niveau du secondaire technique, exercent dans ces deux derniers groupes de professions.

Comme on peut s'y attendre, la majorité des travailleurs ayant continué leurs études jusqu'à l'enseignement supérieur, exercent dans les trois premiers grands groupes de professions (58% chez les hommes et 62% chez les femmes). Ce sont surtout des spécialistes dans le domaine de l'enseignement et de la santé (30% des hommes et 41% des femmes dans le grand groupe de professions N°2).

Enfin, c'est surtout dans ce groupe de travailleurs que se recrutent les cadres de l'administration publique et les dirigeants d'entreprise (11% des hommes et 6% des femmes). Ils peuvent néanmoins être amenés à exercer les fonctions d'employés de bureaux (15% des femmes et 9% des hommes dans le groupe N°4). On peut même les trouver dans les métiers de conducteurs de véhicules ou d'engins (4% des hommes, soit plus de 1800 travailleurs de niveau supérieur occupés dans le groupe N°8). (A noter que la capacité de conduire un engin ne requiert guère une formation de plus de sept ans au delà du certificat d'études primaires).

1.7. BRANCHES D'ACTIVITE ET NIVEAU D'INSTRUCTION

La répartition de la population active occupée par branche d'activité et selon le niveau d'instruction est donnée par le Tableau 2.18 pour le milieu urbain et le Tableau 2.19 pour le milieu rural.

Les branches d'activité peuvent être classées en trois catégories selon le niveau d'instruction des agents qui y travaillent. La catégorie 1 regroupe les branches où dominant en nombre les travailleurs à faible niveau d'instruction; la catégorie 2, les branches où la majorité de la main d'oeuvre ont un niveau moyen (primaire ou secondaire). Le niveau du personnel est plus élevé dans les branches de la catégorie 3.

i) Milieu urbain

Les branches de la catégorie 1 n'exigent pas de la main d'oeuvre qualifiée. Dans cette catégorie se trouvent les branches de l'agriculture, chasse et pêche, et les ménages employant du personnel domestique (Branches 0 et 74), avec un effectif atteignant la moitié de la population active occupée en milieu urbain. Les personnes ne dépassant pas le niveau du primaire y dominent à 70% ou même plus.

A l'inverse, les branches de la catégorie 3 emploient du personnel de niveau élevé, dépassant pour la plupart le secondaire. C'est le cas des services de l'administration publique, des services de l'éducation et de la santé (Branches 71, 72 et 73) où plus de 80% du personnel justifient d'un niveau au moins égal au secondaire. Les branches spécialisées comme la production et la distribution d'électricité, le service des postes et télécommunication (Branches 3 et 62) emploient aussi beaucoup d'agents qualifiés.

Chez les femmes en particulier, un niveau d'instruction élevé (au moins le secondaire) semble apprécié dans les branches des transports aériens, des auxiliaires de transport et agences de voyage (90% ont les niveaux secondaire ou supérieur)

Toutefois, l'effectif total de cette catégorie ne représente que 12% des personnes actives occupées en milieu urbain.

Les 40% restants de la population occupée en milieu urbain travaillent dans les branches de la catégorie 2, où le niveau d'instruction est plutôt moyen (primaire ou secondaire pour plus de 80% ...). C'est le cas pour les branches de l'industrie manufacturière, des bâtiments et travaux publics, du commerce, des transports terrestres.

TABLEAU 2.18: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE SEXE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION: MILIEU URBAIN

BRANCHES D'ACTIVITE	NIVEAU D'INSTRUCTION ET SEXE											
	MASCULIN						FEMININ					
	EFF.	A.N	P.	S.G	S.T	S.	EFF.	A.N	P.	S.G	S.T	S.
ENSEMBLE	565710	19,6	39,4	32,5	2,7	5,8	349948	25,3	39,3	30,0	1,2	4,2
0-Agriculture, chasse, pêche	256306	36,6	47,9	14,4	0,6	0,5	157803	43,9	45,3	10,4	0,2	0,2
1-Industrie extractive	2933	9,6	48,1	33,7	2,7	5,9	729	25,8	45,3	23,7	0,8	4,4
2-Industrie manufacture dont:												
2.1. Produit alimentaire	10495	7,8	36,4	44,8	3,5	7,5	2582	11,0	33,9	46,6	2,3	6,2
2.2. Habillement	4882	1,6	26,4	58,6	4,8	8,6	24602	2,4	28,9	61,8	2,8	4,1
2.3. Artisan	9843	7,3	46,0	39,4	4,4	2,7	9067	42,7	41,9	14,7	0,4	0,3
2.4. Meubles	6610	4,0	44,9	43,6	4,7	2,8	506	7,5	29,6	50,8	3,6	8,5
3-Electricité, eau	4171	2,6	20,9	50,9	9,4	16,2	430	0,7	8,1	54,4	4,7	32,1
4-Bâtiment et T.P.	24116	5,0	42,2	41,6	5,0	6,2	920	3,2	21,0	50,2	6,1	19,5
5-Commerce dont:												
5.1. Détail	71562	6,0	36,8	47,6	3,7	5,9	52104	11,9	40,2	43,1	1,4	3,4
	49164	6,2	38,6	47,5	2,9	4,8	47003	12,3	41,4	42,5	1,2	2,6
6-Transport et commerce dont												
6.1. Transport terrestre	42331	6,7	34,5	47,7	4,3	6,8	3301	2,3	13,3	61,4	4,3	18,7
6.2. P.T	28444	7,8	38,6	45,5	3,5	4,6	722	5,5	23,9	55,1	4,3	11,2
	3927	0,9	20,9	59,6	6,6	12,0	1337	0,4	8,9	75,2	4,0	11,5
7-Services dont:												
7.1. Administration	39454	1,8	17,0	59,0	6,1	16,1	10455	0,9	9,5	64,6	4,5	20,5
7.2. Education	16912	1,2	8,0	54,2	5,9	30,7	20407	0,2	3,8	70,5	4,5	21,0
7.3. Santé	6228	2,3	18,0	45,7	4,0	30,0	5833	1,5	12,4	61,8	2,8	21,5
7.4. Domesticité	12175	16,8	52,2	29,2	1,1	0,7	33350	13,7	60,7	25,3	0,2	0,1

ii) Milieu rural

Avec les mêmes critères de classement des branches d'activité d'après le niveau d'instruction des agents, les résultats obtenus en milieu rural ne coïncident pas exactement avec ceux du milieu urbain. La catégorie 1 comprend toujours les branches de l'agriculture, de la chasse et de la pêche, et les ménages employant du personnel domestique, où les travailleurs ne dépassant pas le niveau du primaire sont majoritaires à plus de 80%. Cette catégorie regroupe 90% de la population active occupée en milieu rural.

Par contre, la catégorie 3, de niveau le plus élevé, se réduit aux seules branches de service (administration publique, éducation et santé), même en ramenant à 75% le seuil de présence pour les travailleurs possédant un niveau au moins égal au secondaire. La branche des Postes et télécommunication et celle des eaux et électricité ne sont plus classées dans cette catégorie comme en milieu urbain, mais dans la catégorie 2 des branches à niveau moyen. La catégorie 3 ne regroupe plus que 1,3% des travailleurs en milieu rural, et la catégorie 2 les 8,7% restants.

TABLEAU 2.19: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR
BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE SEXE ET LE NIVEAU
D'INSTRUCTION: MILIEU RURAL

MILIEU RURAL												
BRANCHES D'ACTIVITE	NIVEAU D'INSTRUCTION ET SEXE											
	Masculin						Féminin					
	EFF.	A.N	P.	S.G	S.T	S	EFF.	A.N	P.	S.G	S.T	S.
ENSEMBLE	2407706	37,1	50,9	11,1	0,5	0,4	1625781	44,8	46,4	8,4	0,2	0,2
0-Agriculture, chasse, pêche	2199880	39,1	51,8	8,7	0,3	0,1	1410288	46,9	46,6	6,4	0,1	0,7
1-Industrie extractive	6529	15,7	56,2	24,3	2,0	1,8	2007	31,5	54,9	12,6	0,3	2,1
2-Industrie manufacture dont:	12714	22,3	36,8	34,0	3,3	3,6	2528	40,9	32,3	23,6	1,1	1,5
2.1. Produit alimentaire	2110	2,2	32,4	56,8	4,0	4,6	16603	4,5	40,0	52,1	1,9	1,2
2.2. Habillement	8135	16,9	59,2	21,2	2,0	0,7	88321	40,0	53,2	6,7	0,1	22,2
2.3. Artisan	5441	6,5	57,8	31,8	2,9	1,0	527	12,3	56,9	28,1	1,5	13,0
2.4. Meubles	1237	2,8	35,1	45,5	6,8	9,8	72	4,2	12,5	54,2	6,9	1,6
3-Electricité, eau	14672	6,4	56,0	32,5	2,8	2,3	279	12,5	37,3	35,8	1,4	1,4
4-Bâtiment et T.P.	33181	7,8	43,1	42,4	3,4	3,3	24881	13,2	46,2	37,8	1,2	10,0
5-Commerce dont:	27180	7,7	44,4	42,1	3,0	2,8	24121	13,1	46,7	37,6	1,2	9,2
5.1. Détail	15482	4,0	45,0	43,9	3,3	3,8	789	15,5	29,5	42,5	2,5	6,6
6-Transport et commerce dont												
6.1. Transport terrestre	12897	3,9	47,2	43,2	3,0	2,7	206	14,1	37,4	37,4	1,9	14,7
6.2. P.T	1233	1,0	30,7	55,5	5,4	7,4	244	0	18,0	72,5	2,9	7,4
7-Services dont:												
7.1. Administration	14090	2,2	21,3	60,7	6,4	9,4	2716	0,8	9,0	70,9	4,6	21,0
7.2. Education	17581	0,7	4,1	78,6	8,5	8,1	10891	0,4	3,0	83,7	5,5	21,5
7.3. Santé	3229	3,2	17,0	57,0	6,0	16,8	2070	3,0	16,3	63,9	3,1	13,7
7.4.Domesticité	9950	24,9	54,7	19,3	0,7	0,4	18856	34,7	51,5	13,5	0,2	0,1

Le Tableau 2.21 résume, pour les deux milieux de résidence, la répartition de la population active occupée entre les trois catégories de branches d'activité définies plus haut. Ainsi qu'il a été fait remarquer au paragraphe 2.1.5., la structure économique qui prévaut dans chaque milieu a des répercussions sur la structure de la main d'oeuvre en matière de niveau d'instruction.

TABLEAU 2.20: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE PAR CATEGORIE DE NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE

CATEGORIE DE NIVEAU D'INSTRUCTION	MILIEU DE RESIDENCE	
	URBAIN (%)	RURAL (%)
TOTAL	100	100
1. FAIBLE	50	90
2. MOYEN	38	8,7
3. ELEVE	12	1,3

Les activités exercées en milieu urbain requièrent des travailleurs un niveau d'instruction plus élevé.

1.8. BRANCHES D'ACTIVITE ET GRANDS GROUPES DE PROFESSION

Deux préoccupations se présentent concernant le lien entre les branches d'activité et la profession: Quels sont les métiers mis à contribution dans chaque branche d'activité? Dans quelles branches d'activité une profession peut-elle être exercée? Pour répondre à la première question, le Tableau 2.21 donne la répartition de la population active occupée selon la profession, par branche d'activité.

Dans les branches où l'activité a un caractère très spécifique, les professions les plus adéquates dominent nettement. Ainsi, la branche de l'agriculture (B.R.O) est le domaine presque exclusif (à 99,7%) des agriculteurs, qualifiés (G.G.P.6) ou non (G.G.P.9). De même, la branche des industries extractives (BR.1) fait appel au service des ouvriers de métiers d'extraction (G.G.P. 7) et des manoeuvres (G.G.P.9) qui représentent 83% de la main d'oeuvre de la branche. Dans la branche des bâtiments et travaux publics, ce sont les ouvriers (G.G.P.7) et manoeuvres du bâtiment (G.G.P.9) qui dominent à 80%. Bien entendu, les vendeurs (G.G.P.5) sont les plus nombreux (77%) parmi les agents travaillant dans la branche des activités commerciales (BR.5).

Le caractère plus hétérogène de certaines branches conduit à un éparpillement de la main d'oeuvre entre plusieurs professions. C'est le cas de la branche des services (BR.7) qui regroupe en réalité plusieurs activités. On y retrouve aussi bien les spécialistes de disciplines diverses (GGP.2) que les emplois intermédiaires (G.G.3) et les emplois de bureau (G.G.P.4) dans l'administration publique, les services de l'éducation et de la santé, et aussi les emplois non qualifiés (G.G.P.9) dans divers services, comme le service de domesticité.

TABLEAU 2.21: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LA PROFESSION, PAR BRANCHE D'ACTIVITE.

G.G.P. ²⁸	BRANCHE D'ACTIVITE									
	Br.0	Br.1	Br.2	Br.3	Br.4	Br.5	Br.6	Br.7	N.D	Ensemble
EFFECTIF	4024276	12199	245203	5910	39987	181729	61902	278732	99208	4949145
ENSEMBLE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0
1	0,1	0,5	0,5	3,2	4,0	0,7	1,8	1,9		0,3
2		0,8	0,5	3,4	2,9	0,3	1,1	26,0		1,6
3		4,0	2,2	31,4	5,0	3,9	7,8	10,5		1,1
4	62,7	1,4	1,6	18,3	2,7	2,1	11,1	8,8		0,9
5	0,1	2,5	1,6	3,8	2,1	77,0	5,2	7,8		3,5
6		4,2	1,3			0,1		0,3		51,2
7	37,0	70,0	82,8	20,4	60,8	8,1	3,3	5,4		5,6
8		3,4	4,6	8,3	4,2	1,1	49,0	2,0		1,1
9	0,1	12,9	4,5	8,7	17,6	6,4	19,8	30,8		32,8
0								6,0		0,3
N.D		0,3	0,4	2,5	0,7	0,3	0,9	0,5		1,6

De même, la branche des industries manufacturières (BR.2) emploie une main-d'oeuvre d'artisans et d'ouvriers de divers métiers classés dans le même groupe de professions (G.G.P.7). La branche des transports et communication (BR.6), enfin, rassemble les conducteurs de véhicules (G.G.P.8) et les manoeuvres (G.G.P.9) pour l'activité de transport routier, les techniciens de niveau intermédiaire (G.G.P.3) et les employés de bureau (G.G.P.4.) pour les postes et télécommunications. Pour celui qui s'interroge au sujet de la branche la plus adéquate pour s'insérer dans l'univers des activités économiques, le Tableau 2.22 montre les branches où peuvent s'exercer les différentes professions.

²⁸ G.G.P. Grands Groupes de Professions

TABLEAU 2.22: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LES BRANCHES D'ACTIVITE, PAR PROFESSION.

G.G.P.	EFFECTIF	BRANCHE D'ACTIVITE									
		Ensemble	Br.0	Br.1	Br.2	Br.3	Br.4	Br.5	Br.6	Br.7	N.D
ENSEMBLE	4949145	100,0	81,3	0,2	5,0	0,1	0,8	3,7	1,3	5,6	2,0
1	12424	100,0	6,3	0,5	9,9	1,5	13,0	10,8	9,0	43,4	5,6
2	77914	100,0	0,9	0,1	1,6	0,3	1,5	0,8	0,8	93,0	1,0
3	55768	100,0	5,0	0,9	9,5	3,3	3,6	12,5	8,7	52,3	4,2
4	44639	100,0	2,1	0,4	8,6	2,4	2,4	8,6	15,3	55,3	4,9
5	174490	100,0	1,2	0,2	2,2	0,1	0,5	80,2	1,8	12,4	1,4
6	2534741	100,0	99,6	0,1	0,1						0,2
7	274421	100,0	0,9	3,1	74,0	0,4	8,9	5,4	0,7	5,5	1,1
8	54515	100,0	3,1	0,8	20,8	0,9	3,0	3,8	55,6	10,0	2,0
9	1625021	100,0	91,5	0,1	0,7		0,4	0,7	0,8	5,3	0,5
0	16906	100,0	0,5		0,1				0,3	98,7	0,4
N.D	78306	100,0									

Le cas des militaires (G.G.P.O) qui servent normalement dans les services des forces armées (Br7) ne sera signalé que pour mémoire. Il n'est pas non plus étonnant que les agriculteurs, qualifiés (G.G.P.6) ou non (G.G.P.9), travaillent tous, ou presque, dans le domaine agricole (Br O), ou que les vendeurs (G.G.P.5) exercent en majorité dans la branche des activités commerciales (Br5).

A l'opposé de ces métiers qui, de par leur définition même, correspondent à des domaines d'activité bien spécifiques, certaines professions semblent convenir à plusieurs branches d'activité à la fois. Ainsi, la profession de dirigeant (G.G.P.1) peut s'exercer dans toutes les branches d'activité importantes, y compris la branche de l'agriculture. Les emplois de bureau (G.G.P.4) sont également présents dans les principales branches.

Certaines correspondances, apparemment simples à la lecture du tableau, peuvent nécessiter des informations plus détaillées pour être exploitables. La branche des Services (Br7) où travaillent des professionnels spécialisés (G.G.P.2) comprend en réalité plusieurs domaines bien distincts et bénéficie du service de spécialistes dans différentes disciplines. Ces domaines recouvrent notamment l'administration publique, l'éducation et la santé.

De même, les artisans et ouvriers (G.G.P.7) ne sont pas concentrés dans une seule industrie manufacturière (Br.2) mais sont répartis selon leur compétence, entre plusieurs domaines de la même branche.

Des spécialistes distincts sont également classés dans le même groupe (G.G.P.8): les conducteurs de machines travaillant dans les usines des industries manufacturières (Br.2), les conducteurs de véhicules dans les transports et communication (Br.6), les conducteurs d'engins dans la branche des bâtiments et travaux publics (Br.4). Un regroupement analogue concernant les emplois de niveau intermédiaire (G.G.P.3) explique aussi leur dispersion entre plusieurs branches.

D'après les professions qui dominent numériquement dans chaque branche d'activité, il est possible

de caractériser les branches suivantes:

- La branche de l'agriculture (Br.O) est le domaine des agriculteurs,
- La branche du Commerce (Br.5) est celle des vendeurs,
- La branche des industries manufacturières (Br.2) emploie surtout une main-d'oeuvre du niveau ouvriers ou artisans; on n'y trouve pas beaucoup de spécialistes ni de techniciens de haut niveau,
- La branche des services (Br.7) est celle où les professions nécessitant une sérieuse formation préalable trouvent le plus de chances de se pratiquer.

Tel est, du moins, le résultat d'une attitude qui, jusqu'à ces dernières années encore, a considéré les études comme le moyen d'accéder à une carrière enviée dans l'administration. Les jeunes sont poussés à poursuivre de longues études dans le but de devenir professeurs, médecins, ou hauts fonctionnaires.

1.9. LE TRAVAIL DES JEUNES ADOLESCENTS

Les jeunes travailleurs de la tranche d'âges de 10 à 14 ans, au nombre de 414.000, représentent 8,4% de la totalité de la population active occupée totale. Quoique non négligeables, les taux d'activité observés sont encore faibles, puisque les études occupent normalement une bonne portion des jeunes de cet âge. Le pourcentage des étudiants plus élevé en milieu urbain explique d'ailleurs le niveau du taux d'activité plus bas dans ce milieu (17%, contre 37% en milieu rural). Et, comme pour l'ensemble de la population de 10 ans et plus, la catégorie des ménagères tend à réduire le taux d'activité de la population féminine, quel que soit le milieu de résidence.

Le Tableau 2.23 résume les taux spécifiques d'activité par sexe et par milieu de résidence pour la population de cette tranche d'âges. La répartition selon la branche d'activité est donnée dans le Tableau 2.24.

TABLEAU 2.23: TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET TAUX SPECIFIQUES D'OCCUPATION DANS LA TRANCHE D'AGES DE 10 A 14 ANS PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE.

Milieu de Résidence et Sexe	Effectif	Taux Spécifique d'activité (%)	Taux Spécifique d'Occupation (%)
ENSEMBLE MADAGASCAR			
Ensemble	1.526.022	32,0	27,1
Masculin	772.329	35,4	30,1
Feminin	753.693	28,6	24,1
MILIEU URBAIN			
Ensemble	347.490	16,9	11,4
Masculin	171.813	18,6	12,5
Feminin	175.677	15,2	10,2
MILIEU RURAL			
Ensemble	1.178.532	36,5	31,8
Masculin	600.516	40,2	35,1
Feminin	578.016	32,6	28,4

Les garçons travaillent surtout dans l'agriculture, que ce soit en milieu rural (93%) ou en milieu urbain (84,6%). En milieu urbain, quelques uns trouvent à s'occuper comme domestiques chez les ménages (4,1%), ou comme vendeurs (2,8%). Un petit nombre (0,4%, soit moins de 100 personnes individus) travaillent dans la branche des transports terrestres (aides-chauffeurs, receveurs). Dans ce milieu, les filles sont plus nombreuses à trouver du travail en dehors de l'agriculture, soit comme domestiques (17,2%), ou vendeuses (3,5%), ou soit dans les activités artisanales (2,4%), la confection d'articles d'habillement (0,7%).

Le milieu rural, n'offre pratiquement pas pour les garçons d'autres activités en dehors de l'agriculture. Par contre, les activités artisanales y occupent une part non négligeable de la population féminine (4,9%). Ne possédant au mieux que le niveau primaire, cette catégorie de population n'a évidemment pas beaucoup de choix, ni pour l'activité à exercer, ni pour les conditions de travail.

TABEAU 2.24: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, DE 10 A 14 ANS PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

BRANCHE D'ACTIVITE	MADAGASCAR			URBAIN			RURAL		
	ENS ²⁹	MASC ³	FEM ³¹	ENS.	MASC.	FEM.	ENS.	MASC.	FEM.
TOTAL DE LA POP. ACTIVE OCCUPEE	414216	232241	181975	39489	21558	17931	374727	210684	164043
0- Agriculture, chasse et pêche	88,9	92,2	84,6	77,4	84,6	68,7	90,1	93,0	86,4
1- Industrie extractive	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
2- Industrie manufacturière	2,5	0,4	5,1	2,4	1,4	3,7	2,5	0,3	5,3
2.1.Fabr.de prod.alim.et bois	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
2.2.Fabr.d'art d'habillement	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	0,7	0,1	0,0	0,1
2.3.Fabr.de produits artisanaux	2,2	0,2	4,7	1,3	0,3	2,4	2,3	0,2	4,9
2.4.Fabr. des meubles	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3- Electricité, Eau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4- Bâtiments et travaux publics	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
5- Commerce	0,6	0,5	0,7	3,4	3,1	3,7	0,3	0,2	0,3
5.1.Commerce de détail	0,5	0,5	0,7	3,1	2,8	3,5	0,3	0,2	0,3
6- Transports et Communication	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
6.1.Trans. terrestre	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2.Postes et Télécom.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7- Services	2,4	1,3	3,8	11,1	5,0	18,3	1,5	0,9	2,2
7.1.Administration pub. et sécurité	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.Education	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
7.3.Santé et action sociale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.4.Mén.employant du pers. domestique.	2,2	1,1	3,6	10,1	4,1	17,2	1,4	0,8	2,1
8- ND	5,5	5,3	5,7	5,0	4,8	5,3	5,5	5,4	5,7

Le Tableau 2.25 montre la répartition de la population occupée de 10 à 14 ans entre les différentes situations professionnelles.

TABEAU 2.25: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, DE 10 A 14 ANS PAR SITUATION DANS LA PROFESSION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

SITUATION DANS LE PROFESSION	MADAGASCAR			URBAIN			RURAL		
	Ensemble	Masculin	Feminin	Ensemble	Masculin	Feminin	Ensemble	Masculin	Feminin
EFFECTIF	414216	232241	181975	39489	21558	17931	374727	210684	181975
INDEPENDANTS	10,8	10,5	11,1	13,3	13,9	12,6	1068	10,5	11,0
EMPLOYEURS	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
SALARIES PERM.	2,4	2,4	2,5	8,6	5,2	12,6	1,8	2,1	1,4
SALARIES TEMP.	1,7	1,9	1,5	2,5	2,5	2,5	1,6	1,8	1,4
APPRENTI	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
AIDE FAMILIALE	81,7	81,9	81,4	71,7	74,7	68,0	82,7	82,6	82,8
AUTRES	0,6	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,6
ND.	2,4	2,4	2,6	2,6	2,4	2,9	2,4	2,4	2,4

²⁹ ENS: Ensemble

³⁰ MASC: Masculin

³¹ FEM: Féminin

L'absence d'expérience peut aussi expliquer le fait que ces jeunes travaillent en tant qu'aides familiales pour la grande majorité (72% en milieu urbain, et 83% en milieu rural). Il s'agit surtout de travaux agricoles. Il est à signaler que la proportion de travailleurs dans la situation d'aides familiales diminue progressivement dans les tranches d'âges suivantes (paragraphe 2.1.3.). La situation d'aide familiale n'est donc pas une situation permanente, mais constitue une étape vers d'autres situations comme celles de salariés, d'indépendants, ou d'employeurs.

Deux autres situations professionnelles, celles de travailleur indépendant et de salarié, concernent les travailleurs âgés de 10 à 14 ans, mais avec une importance nettement moindre. Les travailleurs indépendants représentent 13% des jeunes travailleurs en milieu urbain et 11% en milieu rural. Il s'agit principalement d'artisans et de vendeurs. La situation de salariés permanents, enfin, regroupe 13% des femmes de 10 à 14 ans occupées en milieu urbain. Ce sont surtout les femmes travaillant comme domestiques chez les ménages.

Les jeunes de 10 à 14 ans qui travaillent déjà au lieu de fréquenter l'école, contribuent certes à augmenter le taux d'activité de la population. Mais il s'agit d'une main d'oeuvre qui, dans la majorité, doit encore se former sur le terrain en tant qu'aide familiale, avant de se fixer sur un métier et de devenir effectivement productive. L'impossibilité de faire face aux coûts des études peut constituer un facteur qui conduit à une telle situation.

2. NIVEAU SOUS-NATIONAL

2.1 BRANCHE D'ACTIVITE

D'après le Tableau 2.26, les Faritany d'Antananarivo et de Fianarantsoa se distinguent des autres quant à la structure sectorielle de la population active occupée. Dans ces Faritany, le secteur primaire occupe une part de la main d'oeuvre relativement moins importante, en comparaison des autres Faritany, tandis que le pourcentage du secondaire atteint au moins le double de sa valeur dans les autres Faritany. C'est la part du secteur tertiaire qui fait la différence entre ces deux Faritany: Antananarivo affiche pour ce secteur, le pourcentage le plus élevé de tous les Faritany (20,4%), alors que le pourcentage le plus bas du secteur tertiaire est enregistré dans le Faritany de Fianarantsoa (6,1%).

TABLEAU 2.26: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LES SECTEURS D'ACTIVITE, PAR FARITANY(%).

SECTEURS	FARITANY					
	ANTANANARIVO	FIANARANTSOA	TOAMASINA	MAHAJANGA	TOLIARY	ANTSIRANANA
ENSEMBLE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRIMAIRE	71	83,9	86,4	88,1	86,6	86,2
SECONDAIRE	6,8	7,6	2,6	2,4	3,5	3,4
TERTIAIRE	20,4	6,1	9,1	7,3	7,7	8,8
N.D	1,8	2,4	1,9	2,2	2,2	1,6

Le Faritany d'Antananarivo est le seul à présenter une structure sectorielle de la main d'oeuvre proche de celle observée en milieu urbain, avec un pourcentage assez élevé de travailleurs dans les activités commerciales ou de service. Le Tableau 2.27 présente la répartition détaillé au niveau des branches d'activité.

Le secteur secondaire du Faritany d'Antananarivo bénéficie du dynamisme des branches de la fabrication d'articles d'habillement, employant surtout des femmes. Dans le Faritany de Fianarantsoa, c'est la branche des activités artisanales, de renommée nationale et bien connues des touristes étrangers, qui domine le secteur secondaire.

TABLEAU 2.27: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LA BRANCHE D'ACTIVITE, PAR FARITANY(%).

BRANCHE D'ACTIVITE	FARITANY					
	ANTANANARIVO	FIANARANTSOA	TOAMASINA	MAHAJANGA	TOLIARY	ANTSIRANANA
EFFECTIF	1460930	1044088	799793	558989	664949	420396
0	70,6	83,8	86,2	87,9	86,5	86,0
1	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
2	6,6	7,6	2,5	2,3	3,4	3,3
21	0,6	0,1	0,6	0,7	0,4	1,8
22	2,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
23	1,1	6,6	1,1	0,4	2,3	0,4
24	0,6	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
3	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,1
4	1,7	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7
5	6,2	1,9	3,0	2,7	2,4	3,8
51	5,0	1,6	2,5	2,3	2,0	2,8
6	2,3	0,4	1,6	0,7	0,6	0,8
61	1,8	0,3	0,7	0,5	0,4	0,5
62	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	10,2	3,4	4,0	3,5	4,2	3,5
71	2,6	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9
72	1,8	1,3	1,1	1,0	1,1	0,9
73	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
74	3,1	0,8	1,1	0,7	1,0	0,7
N.D	1,8	2,4	1,9	2,2	2,2	1,6

Les quatre autres Faritany, ceux de Toamasina, de Mahajanga, de Toliary et d'Antsiranana, présentent une structure sectorielle de la main d'oeuvre très proche de celle existant en milieu rural. Les activités agricoles du secteur primaire y dominent à plus de 85%. En ce sens, le Faritany de Mahajanga est le plus "rural" de tous avec un pourcentage de plus de 88% de la main d'oeuvre travaillant dans le secteur primaire, laissant les parts les plus faibles aux secteurs secondaire (2,4%) et tertiaire (7,3%).

La part la plus faible revient au secteur secondaire dans les quatres Faritany, soit moins de 4%. Parmi eux, le Faritany d'Antsiranana peut afficher un pourcentage relativement élevé (3,4%), grâce surtout aux emplois offerts dans la branche des industries alimentaires, en l'occurrence les grandes unités de raffinerie de sucre du Faritany. Un pourcentage équivalent (3,5%) est enregistré dans le Faritany de Toliary, grâce notamment aux activités artisanales.

Le Faritany de Toamasina enregistre le pourcentage le plus élevé pour le secteur tertiaire (9,1%). En effet, bien que figurant seulement après celui d'Antsiranana pour les activités commerciales (3% contre 3,8%), et après celui de Toliary pour les diverses activités de service (4% contre 4,2%), le Faritany de Toamasina abrite le plus grand port du pays. La branche des transports

surtout maritimes et routiers, y occupe une part de la main d'oeuvre deux fois plus élevée par rapport à chacun des trois autres Faritany.

2.2. NIVEAU D'INSTRUCTION

La supériorité du niveau d'instruction de la population masculine par rapport à celui de la population féminine, constatée au paragraphe 2.1.5 et au niveau de l'ensemble de la population active occupée est confirmée dans tous les Faritany. Le Tableau 2.28 montre en effet que la proportion de travailleurs ayant dépassé le niveau primaire est plus importante chez les hommes que chez les femmes (17,6% contre 13,6%).

Par contre, ce n'est pas toujours le niveau primaire qui prédomine numériquement dans les Faritany. Parmi la population masculine du Faritany de Mahajanga, les travailleurs n'ayant aucun niveau d'instruction sont plus nombreux que les travailleurs du niveau primaire (42,4% contre 41,6%), mais la prédominance en nombre des travailleurs sans niveau d'instruction est encore plus importante dans le Faritany de Toliary (70% de travailleurs sans niveau, et 20% du niveau primaire).

TABLEAU 2.28: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR SEXE ET FARITANY.

POPULATION MASCULINE							
NIVEAU D'INSTRUCTION	ENSEMBLE	FARITANY					
		ANTANANA-RIVO	FIANARANTSOA	TOAMA-SINA	MAHAJANGA	TOLIARY	ANTSIRANANA
EFFECTIF ENSEMBLE	2973416 100,0	858740 100,0	621113 100,0	494193 100,0	334575 100,0	433048 100,0	231747 100,0
AUCUN NIVEAU	33,7	12,8	36,4	30,5	42,4	69,5	31,9
PRIMAIRE	48,7	61,8	50,3	53,4	41,6	19,9	49,4
SECONDAIRE GENERAL	15,2	20,8	12,2	14,1	14,3	9,3	16,8
SECONDAIRE TECHNIQUE	1,0	1,5	0,5	1,0	0,9	0,6	1,0
SUPERIEUR	1,4	3,1	0,6	1,0	0,8	0,7	0,9
POPULATION FEMININE							
EFFECTIF ENSEMBLE	1975728 100,0	602190 100,0	422975 100,0	305600 100,0	224413 100,0	231901 100,0	188649 100,0
AUCUN NIVEAU	41,3	19,1	45,1	43,9	55,5	74,3	42,5
PRIMAIRE	45,1	59,4	44,6	45,0	34,7	18,2	46,0
SECONDAIRE GENERAL	12,3	18,5	9,8	10,4	9,3	7,0	10,9
SECONDAIRE TECHNIQUE	0,4	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
SUPERIEUR	0,9	2,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3

La même structure se retrouve chez la population féminine des deux Faritany, mais de manière plus accusée. Dans le Faritany de Mahajanga, 56% des femmes actives occupées n'ont aucun niveau d'instruction et 35% ont le niveau de l'enseignement primaire. Les proportions sont respectivement de 74% et 18% dans le Faritany de Toliary. Chez la population féminine du Faritany de Fianarantsoa aussi, la proportion des femmes actives sans niveau d'instruction dépasse celle des femmes de niveau primaire, mais très légèrement (45,1% contre 44,6%).

On notera que les Faritany de Toliary et de Mahajanga qui enregistrent donc les proportions les plus élevées de travailleurs n'ayant aucun niveau d'instruction, aussi bien chez les hommes que chez les femmes, sont également, dans la répartition sectorielle de la population active occupée, les deux Faritany ayant les proportions les plus élevées de travailleurs exerçant dans le secteur primaire (cf paragraphe 2.2.1).

Le Faritany d'Antananarivo se distingue par la faible proportion de travailleurs sans niveau d'instruction (moins de 13% chez les hommes, moins de 20% chez les femmes), et, inversement, la proportion la plus élevée de travailleurs ayant dépassé le niveau de l'enseignement primaire (plus de 25% chez les hommes, et plus de 20% chez les femmes).

Le Tableau 2.29 range les six Faritany par ordre d'importance du secteur primaire dans la répartition sectorielle de la population active occupée et récapitule, pour chaque Faritany et par sexe, les données relatives au pourcentage de travailleurs ayant dépassé le niveau de l'enseignement primaire ainsi que la proportion des étudiants parmi la population de 10 ans et plus.

TABLEAU 2.29: RECAPITULATIF: POPULATION ACTIVE OCCUPEE DU SECTEUR PRIMAIRE PAR FARITANY, DES NIVEAUX SECONDAIRE ET SUPERIEUR PROPORTION DES ETUDIANTS DANS LA POPULATION DE 10 ANS ET PLUS SELON LE SEXE (%).

FARITANY	PAR SECTEUR PRIMAIRE (%)	PAR NIVEAUX SECONDAIRE ET SUPERIEUR (%)		PART ETUDIANTS (%)	
		MASCULIN	FEMININ	MASCULIN	FEMININ
ANTANANARIVO	71	25,4	21,5	18,5	17,2
FIANARANTSOA	83,9	13,3	10,3	10,2	9,1
TOAMASINA	86,4	16,1	11,1	13,1	12,1
MAHAJANGA	88,1	16,0	9,8	10,9	9,1
TOLIARY	86,6	10,6	7,5	6,6	6,1
ANTSIRANANA	86,2	18,7	11,5	14,7	13,1

A l'exception du Faritany de Toliary et celui de Fianarantsoa, le pourcentage de travailleurs ayant un niveau dépassant le primaire est en rapport avec l'importance de la main-d'oeuvre occupée dans le secteur primaire. Plus le secteur primaire est important dans le Faritany, moins il y a de

travailleurs ayant le niveau du secondaire ou du supérieur. Ceci confirme, au niveau des Faritany, la remarque faite au paragraphe 2.1.7 concernant la structure économique du milieu et la structure de la main-d'oeuvre en matière de niveau d'instruction.

Le classement selon la proportion des travailleurs de niveau secondaire ou supérieur et celui basé sur le pourcentage des étudiants dans la population de 10 ans et plus sont en parfaite correspondance. Ainsi, dans la mesure où la proportion des individus de niveau secondaire ou supérieur dans une population peut refléter le degré d'instruction de cette population, les Faritany caractérisés par un faible niveau d'instruction de la main-d'oeuvre déjà en activité sont aussi ceux où l'effort de scolarisation est faible. Les écarts actuels entre les Faritany en matière de niveau d'instruction de la main-d'oeuvre ne peuvent donc que se maintenir, ou même s'aggraver, car ils se manifestent également au niveau de la relève en cours de formation.

Cette situation risque de perdurer à moins d'un changement vers la structure des activités dans les Faritany.

2.3. ETAT MATRIMONIAL

La répartition de la population active occupée de chaque Faritany selon l'état matrimonial est donnée au Tableau 2.30 pour les deux populations, masculine et féminine.

TABLEAU 2.30: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE, SELON L'ETAT MATRIMONIAL, PAR SEXE ET PAR FARITANY.

ETAT MATRIMONIAL	FARITANY						
	ANTANANARIVO	FIANARANTSOA	TOAMASINA	MAHAJANGA	TOLIARY	ANTSIRANANA	ENSEMBLE
POPULATION MASCULINE							
EFFECTIF ENSEMBLE	858740 100,0	621113 100,0	494193 100,0	334575 100,0	433048 100,0	231747 100,0	2973416 100,0
CELIBATAIRES	33,9	37,2	34,9	32,7	32,8	34,5	34,5
MARIES	62,1	57,1	60,9	62,7	62,5	61,8	61,0
VEUFS	2,3	2,1	1,4	1,1	1,1	0,6	1,6
DIVORCES	1,7	3,6	2,8	3,5	3,6	3,1	2,9
POPULATION FEMININE							
EFFECTIF ENSEMBLE	602190 100,0	422975 100,0	305600 100,0	224413 100,0	231901 100,0	188649 100,0	1975729 100,0
CELIBATAIRES	32,5	35,2	37,8	34,2	33,2	37,4	34,6
MARIES	51,2	44,7	46,4	50,9	46,3	51,8	48,5
VEUFS	8,6	8,2	5,8	4,4	7,5	2,4	6,9
DIVORCES	7,7	11,9	10,0	10,5	13,0	8,4	10,0

On retrouve dans tous les Faritany la part majoritaire des mariés dans la composition de la population active occupée. Chez la population masculine, la répartition dans le Faritany de Toamasina se rapproche le plus de celle observée au niveau de l'ensemble du pays. Par contre, les Faritany de Fianarantsoa et de Mahajanga se caractérisent par les plus grands écarts par rapport au profil moyen national. La proportion de célibataires est la plus élevée, et celle des mariés la plus faible dans le Faritany de Fianarantsoa. On observe la situation inverse dans le Faritany de Mahajanga, où l'écart est donc le plus important entre le pourcentage de mariés (62,7%) et celui des célibataires (32,7%).

Ainsi qu'il est fait observer au paragraphe 2.1.4, les variations du pourcentage des célibataires dans la population active occupée dépendent de la part plus ou moins importante que la catégorie des étudiants occupe parmi la population des célibataires dans chaque Faritany. On retrouve également dans les Faritany, le pourcentage de mariés plus faible chez les femmes que chez les hommes. Un rapprochement avec les niveaux des taux spécifiques d'activité des femmes dans les Faritany permet de signaler que le pourcentage de mariées au sein de la population active occupée féminine a un rapport avec le taux d'activité. Le Faritany de Fianarantsoa où le pourcentage de mariés est le plus faible aussi bien chez les femmes que chez les hommes, fait toutefois exception.

La Faritany de Toliary qui enregistre le taux d'activité le plus faible chez les femmes a un pourcentage faible de femmes actives mariées, le plus faible si on excepte le cas de Fianarantsoa. A l'opposé, le Faritany d'Antsiranana enregistre le pourcentage de femmes actives mariées le plus élevé, donnant ainsi le taux d'activité le plus fort.

Ainsi, contrairement à l'idée simpliste qui assimilerait les femmes mariées à des ménagères ne participant pas à l'activité économique, les résultats du recensement permettent de mesurer la participation active des jeunes mariées. La catégorie des ménagères est certes constituée, à 75%, de femmes mariées (cf. paragraphe 4.1.3). Mais toutes les femmes mariées ne sont pas des ménagères. Le Tableau 2.31 ci-après montre que, au niveau national, il y a pratiquement autant de femmes actives occupées que de ménagères parmi les femmes mariées. La répartition varie toutefois selon le Faritany.

Les femmes mariées en situation de "ménagères" sont plus nombreuses dans les Faritany de Toamasina et surtout de Toliary. Dans les autres Faritany, et plus particulièrement dans celui d'Antsiranana, on compte plus de femmes occupées que de ménagères parmi les femmes mariées.

**TABEAU 2.31: REPARTITION DES FEMMES MARIEES PAR FARITANY ET
MILIEU DE RESIDENCE SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE
L'ACTIVITE**

FARITANY ET MILIEU DE RESIDENCE	EFFECTIF DES FEMMES MARIEES	POPULATION ACTIVE OCCUPEE (%)	MENAGERES (%)
ANTANANARIVO	573.183	53,8	43,4
FIANARANTSOA	380.286	49,7	47,0
TOAMASINA	313.822	45,2	52,8
MAHAJANGA	226.943	50,3	46,4
TOLIARY	301.013	35,6	60,6
ANTSIRANANA	150.290	65,0	32,3
MILIEU URBAIN	437.594	38,0	57,5
MILIEU RURAL	1.507.942	52,5	44,9
MADAGASCAR	1.945.536	49,2	47,8

CHAPITRE III

CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ACTIVE EN QUETE D'EMPLOI

1. NIVEAU NATIONAL

La population en quête d'emploi, composée de 41.415 chômeurs et de 309.147 personnes en quête d'un premier emploi, fait partie de la population active présentée au paragraphe 1.1.2. L'importance relative de chacune des catégories composant la population active, dans chaque tranche d'âges, est montrée au Tableau 3.1 pour le milieu urbain, et au Tableau 3.2 pour le milieu rural.

TABLEAU 3.1: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE URBAINE PAR GROUPE D'AGES SELON LES CATEGORIES "OCCUPE, CHOMEUR ET EN QUETE DE 1^{er} EMPLOI"

GROUPE D'AGES	EFFECTIF	OCCUPEES (%)	CHOMEURS (%)	QUETE 1ER EMPLOI (%)
ENSEMBLE	1073242	85,3	1,9	12,8
10-14	58578	67,4	1,8	30,8
15-19	138911	66,2	2,3	31,5
20-24	160386	74,0	2,7	23,3
25-29	149140	84,3	2,3	13,4
30-34	141283	90,9	2,0	7,1
35-39	122463	94,9	1,7	3,4
40-44	97337	96,6	1,5	1,9
45-49	61911	97,4	1,3	1,3
50-54	50598	97,8	1,2	1,0
55-59	37448	98,2	1,1	0,7
60-64	24137	98,4	0,9	0,7
65-69	14780	98,9	0,6	0,6
70-74	9716	98,8	0,6	0,6
75-79	3912	99,0	0,4	0,6
80 et +	2642	97,3	0,6	2,1

En classant les trois catégories de population active d'après la classe d'âges comptant l'effectif le plus nombreux en milieu urbain (classe modale), la plus "jeune" est la catégorie des personnes en quête d'un premier emploi (classe modale de 15 à 19 ans), la catégorie "moyenne" celle des chômeurs (classe modale 20 à 24 ans), et la catégorie "la plus âgée" celle des personnes occupées (classe modale de 30 à 34 ans).

En milieu rural, la classe modale est la même, celle de 15 à 19 ans, pour les trois catégories. Ce classement peut éclairer les résultats des comparaisons effectuées en matière de niveau d'instruction et de situation matrimoniale aux paragraphes 3.1.1 et 3.1.2., respectivement.

En considérant l'âge moyen dans chaque catégorie, les personnes en quête d'un premier emploi sont en moyenne plus jeunes que les chômeurs, aussi bien en milieu urbain (22,2 ans et 29,7 ans respectivement) qu'en milieu rural (19 ans et 24,4 ans).

Les chômeurs ayant, par définition, déjà exercé une activité avant la date du recensement, ont dû répondre aux questions concernant les activités ainsi que leurs professions antérieures. Les données s'avèrent toutefois inexploitable, à cause du niveau d'indétermination trop élevé des réponses obtenues (plus de 50% de réponses non déterminées).

TABLEAU 3.2: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE RURALE, SELON LES CATEGORIES OCCUPEES, CHOMEURS ET EN QUETE DE PREMIER EMPLOI, PAR TRANCHE D'AGES.

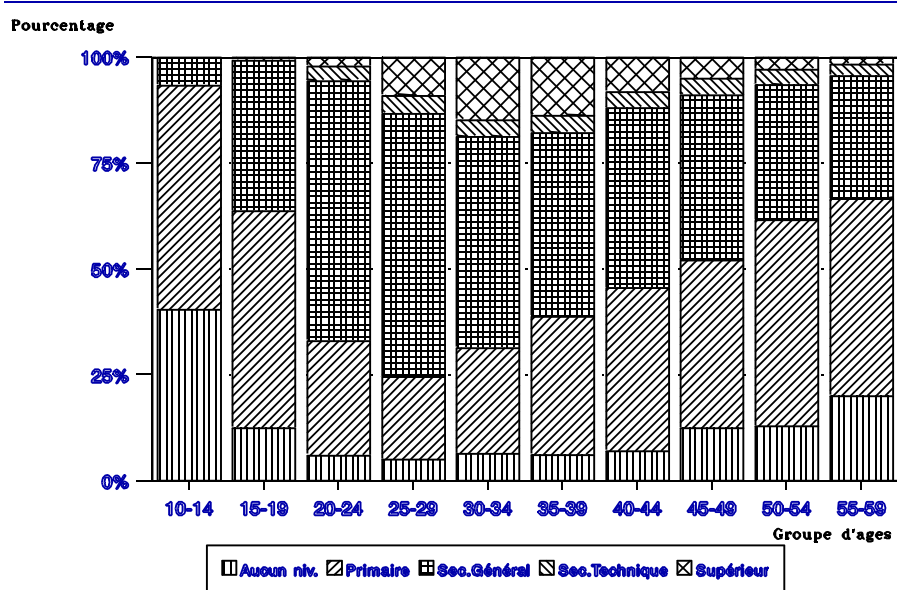
AGE	POPULATION ACTIVE RURALE	PERSONNES OCCUPEES (%)	CHOMEURS (%)	QUETE 1ER EMPLOI (%)
ENSEMBLE	422465	95,4	0,5	4,1
10-14	429804	87,2	0,9	11,9
15-19	694528	90,1	0,8	9,1
20-24	625793	94,0	0,7	5,3
25-29	518077	97,0	0,5	2,5
30-34	459188	98,3	0,4	1,3
35-39	369377	99,1	0,3	0,6
40-44	285568	99,3	0,3	0,4
45-49	196292	99,5	0,2	0,3
50-54	185083	99,6	0,2	0,2
55-59	150451	99,7	0,1	0,2
60-64	130547	99,7	0,1	0,2
65-69	84012	99,7	0,1	0,2
70-74	58145	99,7	0,1	0,2
75-79	23269	99,6	0,1	0,3
80 et +	16333	99,4	0,2	0,4

L'analyse de la catégorie des chômeurs portera uniquement sur le niveau d'instruction et l'état matrimonial.

1.1. NIVEAU D'INSTRUCTION

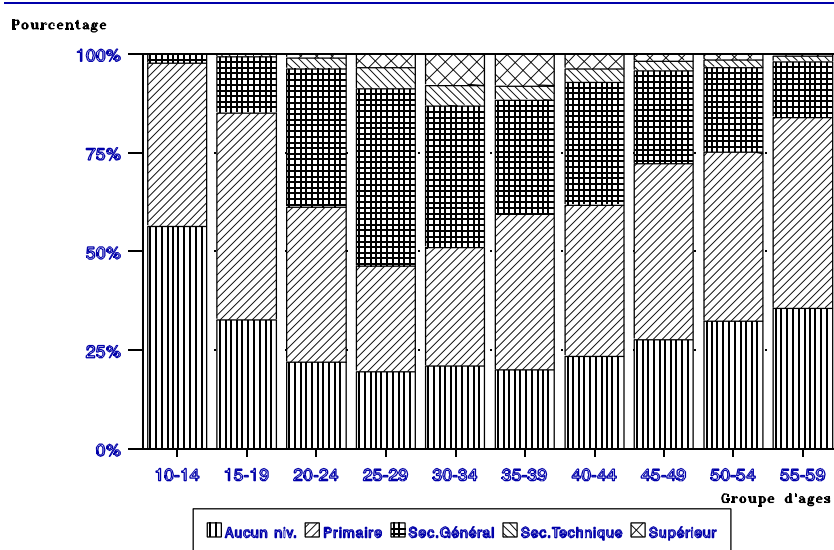
Comme pour la population active occupée, la répartition par tranche d'âges selon le niveau d'instruction est donnée en annexe au Tableau A3.1 pour les chômeurs, et au Tableau A3.2 pour les personnes à la recherche d'un premier emploi.

GRAPHIQUE : 3.1
REPARTITION DES CHOMEURS, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION
PAR GROUPE D'AGES. MILIEU URBAIN



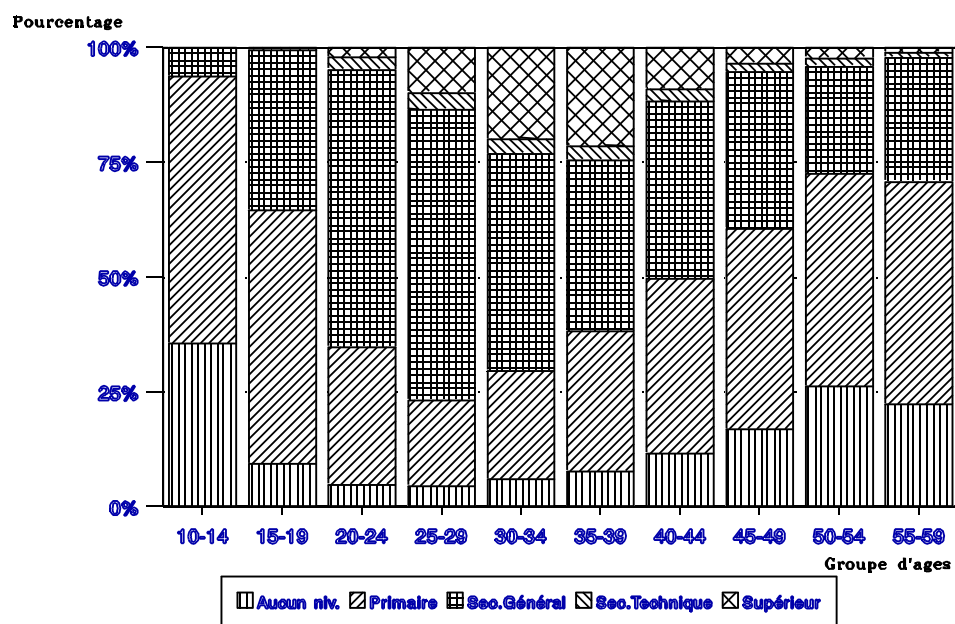
RGPH 1993

GRAPHIQUE : 3.2
REPARTITION DES CHOMEURS, SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION
PAR GROUPE D'AGES. MILIEU RURAL



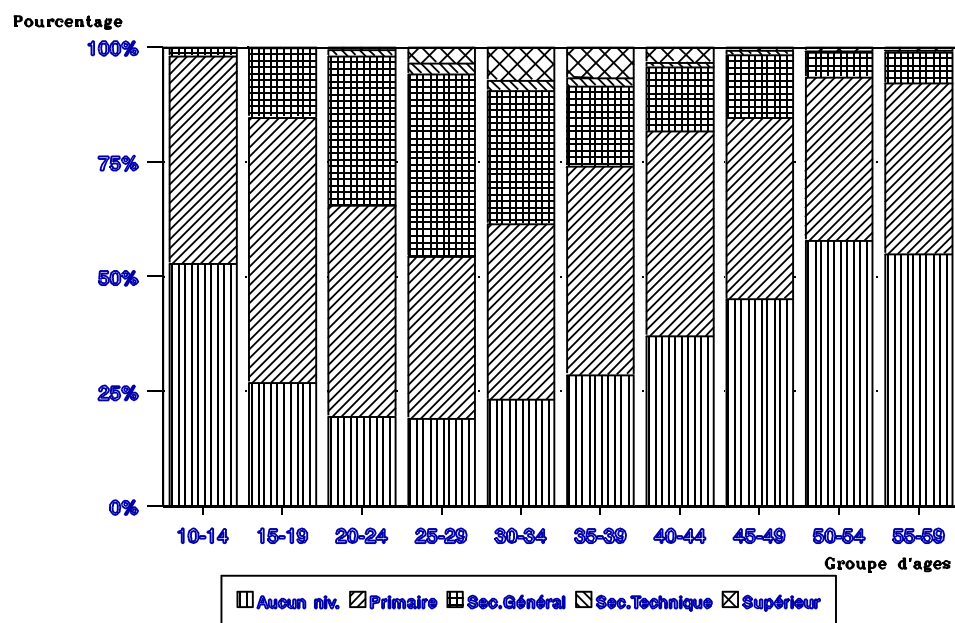
RGPH 1993

GRAPHIQUE : 3.3
REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI,
SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES. MILIEU URBAIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE : 3.4
REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI,
SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES. MILIEU RURAL



RGPH 1993

L'allure des graphiques relatives à ces tableaux rappelle les observations faites à propos de la population active occupée concernant les arrivées successives de la main-d'oeuvre sur le marché du travail avec des niveaux d'instruction différents. Toutefois, la part occupée par la main-d'oeuvre de niveau inférieur au secondaire est plus réduite chez les deux catégories de population en quête d'emploi. (Voir Tableau comparatif N°3.3)

TABLEAU 3.3: STRUCTURES COMPAREES DES TROIS CATEGORIES DE LA POPULATION ACTIVE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET NIVEAU D'INSTRUCTION

MILIEU DE RESIDENCE ET NIVEAU D'INSTRUCTION	CATEGORIES DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE		
	POPULATION ACTIVE OCCUPEE	QUETE DE 1 ER EMPLOI	CHOMEURS
MILIEU URBAIN			
ENSEMBLE: EFFECTIF	915658	137250	20334
%	100,0	100,0	100,0
AUCUN NIVEAU	21,8	10,8	9,9
PRIMAIRE	39,3	40,0	34,0
SECONDAIRE GENERAL	31,6	43,1	46,7
SECONDAIRE TECHNIQUE	2,1	1,8	3,1
SUPERIEUR	5,2	4,3	6,3
MILIEU RURAL			
ENSEMBLE: EFFECTIF	4033487	171897	21081
%	100,0	100,0	100,0
AUCUN NIVEAU	40,2	32,9	31,5
PRIMAIRE	49,0	48,9	41,1
SECONDAIRE GENERAL	10,1	16,8	23,3
SECONDAIRE TECHNIQUE	0,4	0,6	2,2
SUPERIEUR	0,3	0,8	1,9

Un classement par niveau moyen d'instruction place les chômeurs au premier rang, les personnes en quête d'un premier emploi au deuxième rang, et la population active occupée au dernier rang. La relève pour une main-d'oeuvre plus qualifiée est donc disponible. Toutefois, il devient de plus en plus difficile de trouver du travail.

En considérant plus particulièrement la main d'oeuvre de niveau secondaire et de niveau supérieur, le Tableau 3.4 montre la répartition entre les trois catégories de population active, occupées, chômeurs et en quête d'un premier emploi. Les tranches d'âges retenues sont celles qui concernent la population en quête d'emploi, de niveau secondaire ou supérieur.

TABLEAU 3.4: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE DE 20 A 45 ANS
PAR GROUPE D'AGES SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET
LA CATEGORIE DE POPULATION ACTIVE

GROUPE D'AGES	NIVEAU D'INSTRUCTION ET CATEGORIE DE POULATION ACTIVE							
	SECONDAIRE				SUPERIEUR			
	EFFECTIF	OCCUPE	CHOMEURS	EN QUETE DU 1 ^{ER} EMPLOI	EFFECTIF	OCCUPE	CHOMEUR	EN QUETE DU 1 ^{ER} EMPLOI
20-24	179.114	79,1	2,3	18,6	2.989	62,4	4,4	33,2
25-29	185.868	88,6	1,8	9,6	11.722	75,9	3,4	20,7
30-34	118.959	92,9	1,7	5,4	19.240	84,6	2,8	12,6
35-39	80.278	96,1	1,5	2,4	17.276	91,8	2,1	6,1
40-44	62.743	97,2	1,4	1,4	9.390	96,2	1,6	2,2

Le pourcentage des personnes en quête d'emploi augmente à mesure que la tranche d'âges rajeunit. Ainsi, dans la tranche de 20 à 24 ans, le tiers de la population active de niveau supérieur est à la recherche d'un premier emploi. La même évolution est observée chez la main d'oeuvre de niveau secondaire, mais avec des pourcentages de moitié importants que pour le niveau supérieur. A ce niveau, en effet, les jeunes peuvent encore choisir de continuer leurs études au niveau supérieur au lieu de se mettre à la recherche d'un travail.

Le problème de l'insertion dans le monde du travail se pose de façon plus aigue pour chaque génération nouvelle d'étudiants. La structure de l'économie s'avère de moins en moins apte à accueillir une main d'oeuvre "instruite". Compte tenu, d'une part, du coût de l'éducation qui pèse aussi bien sur l'Etat que sur les parents, et d'autre part, de l'insuffisance du développement de l'économie, la situation souleve des problèmes sur les plans économique, social et financier.

1.2. ETAT MATRIMONIAL

Pour les deux populations, chômeurs et personnes en quête d'un premier emploi, la répartition selon l'état matrimonial est donnée au Tableau 3.5 pour les milieux urbain, rural. Chez les chômeurs comme chez les personnes en quête d'un premier emploi, et quel que soit le milieu de résidence, les hommes sont toujours plus nombreux que les femmes. Il est d'ailleurs assez curieux de retrouver à peu près les mêmes proportions d'hommes et de femmes chez la population en quête d'un premier emploi et chez la population active occupée (60% d'hommes et 40% de femmes). La structure selon le sexe de la population effectivement au travail serait ainsi la concrétisation de la structure observée chez la population ayant exprimé l'intention de travailler.

TABLEAU 3.5: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE EN QUETE D'EMPLOI SELON L'ETAT MATRIMONIAL, PAR SEXE.

MILIEU URBAIN						
ETAT MATRIMONIAL	CHOMEURS			QUETE PREMIER EMPLOI		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIF	20334	13770	6564	137250	80007	57244
CELIBATAIRES	54,8	50,6	63,6	86,7	87,2	85,9
MARIES	38,5	45,4	24,0	10,4	11,6	8,7
VEUFS	1,7	1,0	3,1	0,5	0,3	0,8
DIVORCES	5,0	3,0	9,3	2,4	0,9	0,6
MILIEU RURAL						
EFFECTIF	21081	13649	7433	171897	101084	70814
CELIBATAIRES	71,5	69,4	75,2	91,8	93,2	89,8
MARIES	23,4	27,3	16,2	5,3	5,5	5,0
VEUFS	1,2	0,9	1,8	0,5	0,4	0,8
DIVORCES	3,9	2,4	6,8	2,4	0,9	4,4

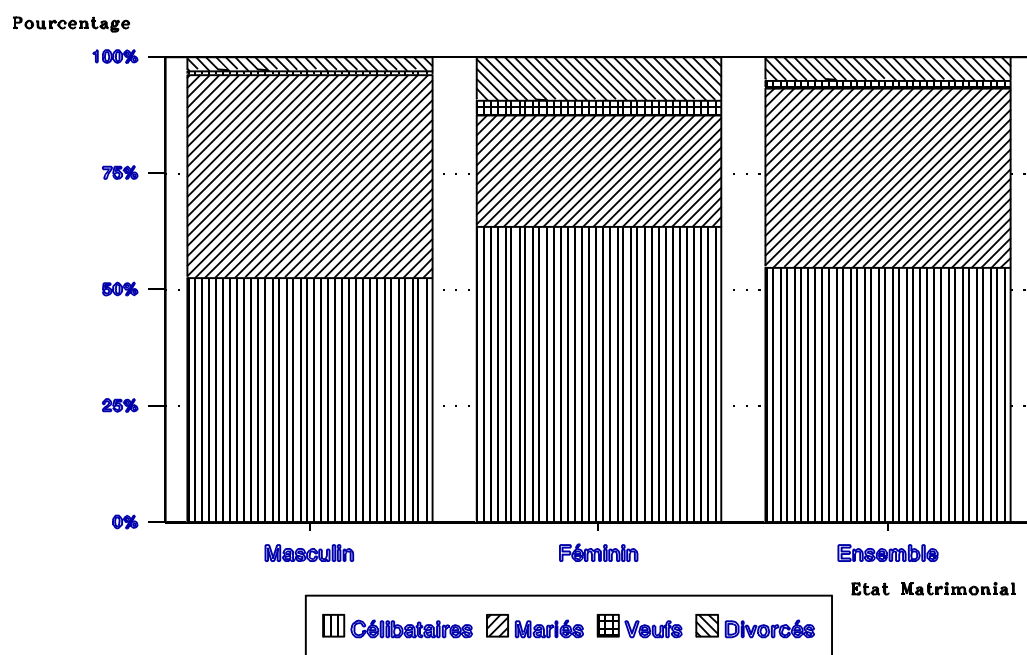
Les personnes en quête d'emploi sont en majorité des célibataires. On assiste donc à la situation inverse de celle observée chez la population active occupée. Toutefois, il y a presque autant de chômeurs mariés que de chômeurs célibataires chez la population masculine urbaine.

Le rapport entre célibataires et mariés est plus important chez les femmes que chez les hommes, avec un écart plus important en milieu rural qu'en milieu urbain. Le rapport entre célibataires et mariés est également plus élevé chez la population en quête d'un premier emploi que chez les chômeurs.

Stabilité de la situation vis-à-vis de l'emploi et état matrimonial sont liés. L'incertitude qui pèse sur une personne en quête d'emploi peut écartier, éliminer ou retarder l'idée de fonder un foyer compte tenu des responsabilités qui en découleraient. Il y a donc moins de mariés que de célibataires chez la population en quête d'emploi.

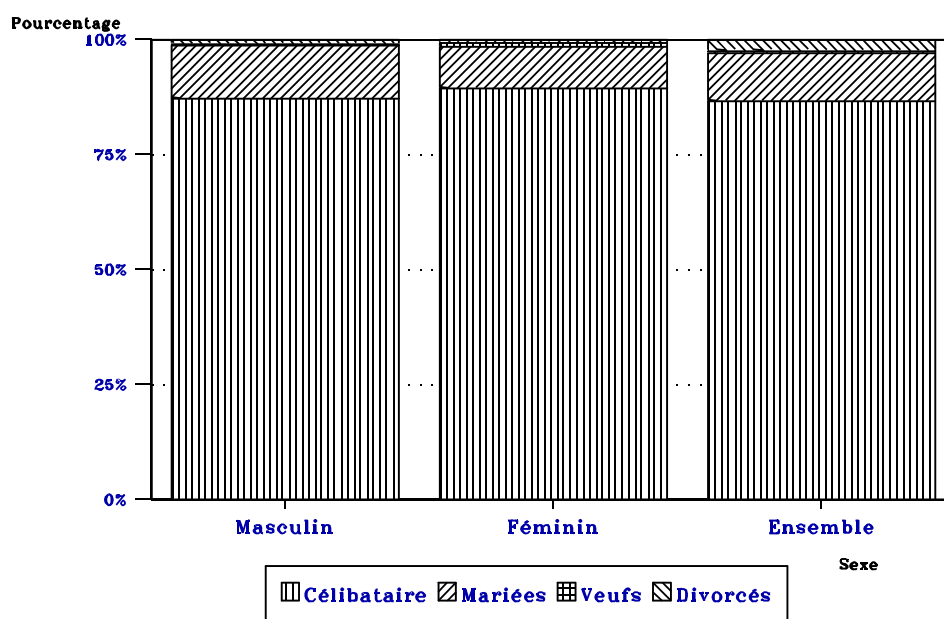
L'âge doit intervenir également. Chez la population en quête d'emploi, surtout la population en quête d'un premier emploi, plus jeune que la population active occupée, le pourcentage de mariés est moins important.

GRAPHIQUE : 3.5
REPARTITION DES CHOMEURS SELON L'ETAT MATRIMONIAL
PAR SEXE. MADAGASCAR



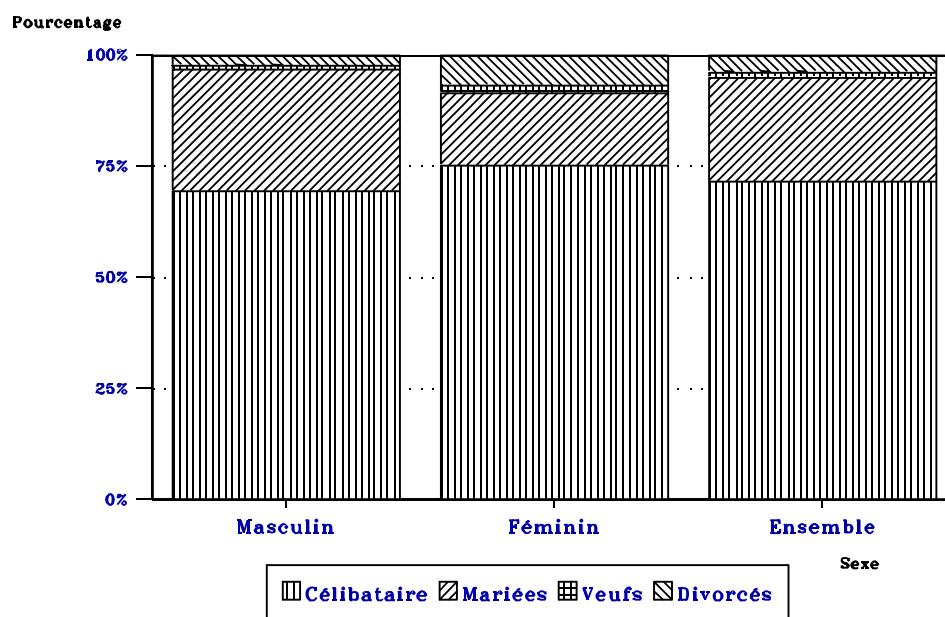
RGPH 1993

GRAPHIQUE : 3.6
REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI
SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR SEXE. MILIEU URBAIN



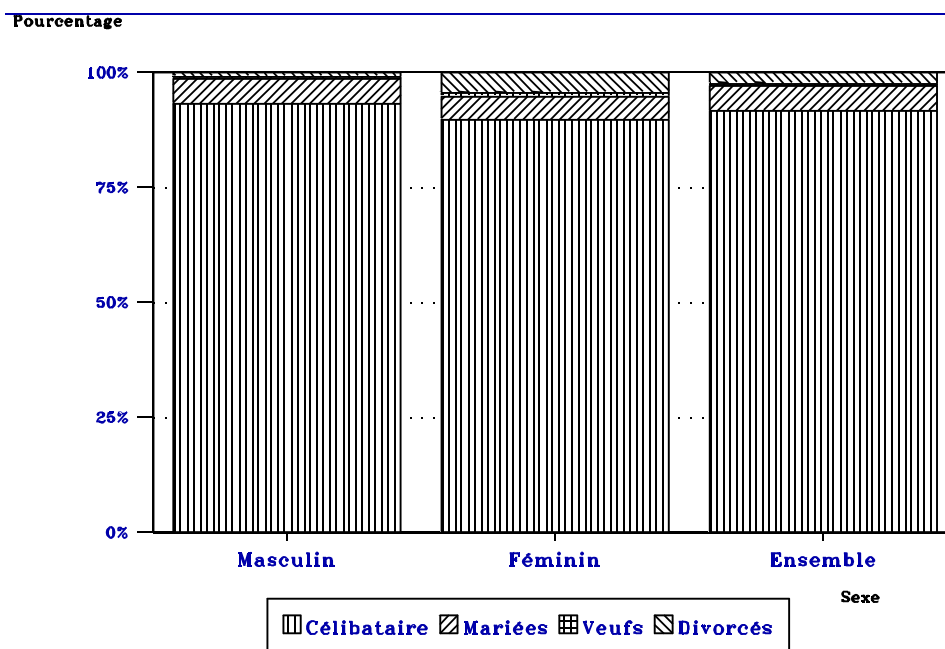
RGPH 1993

GRAPHIQUE : 3.7
REPARTITION DES CHOMEURS SELON L'ETAT MATRIMONIAL
PAR SEXE. MILIEU RURAL



RGPH 1993

GRAPHIQUE : 3.8
REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI
SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR SEXE. MILIEU RURAL



RGPH 1993

Dans un même milieu de résidence, le pourcentage de mariés est aussi plus élevé chez les chômeurs que chez les personnes en quête d'un premier emploi, pour les mêmes raisons concernant l'âge et la stabilité de l'emploi. Dans le classement par âge, la population des chômeurs se situe en effet entre la population occupée et la population en quête d'un premier emploi. Par ailleurs, les chômeurs ont déjà vécu, même momentanément, la situation de la population active occupée et ont pu se marier pendant cette période active.

Les problèmes soulevés par la perte de l'emploi peuvent expliquer le pourcentage plus important de divorcés chez les chômeurs, surtout chez les femmes en milieu urbain. Les problèmes de plus en plus difficiles rencontrés dans la recherche d'un emploi peuvent d'une part, retarder l'âge du premier mariage, et d'autre part augmenter le pourcentage de divorcés.

CHAPITRE IV

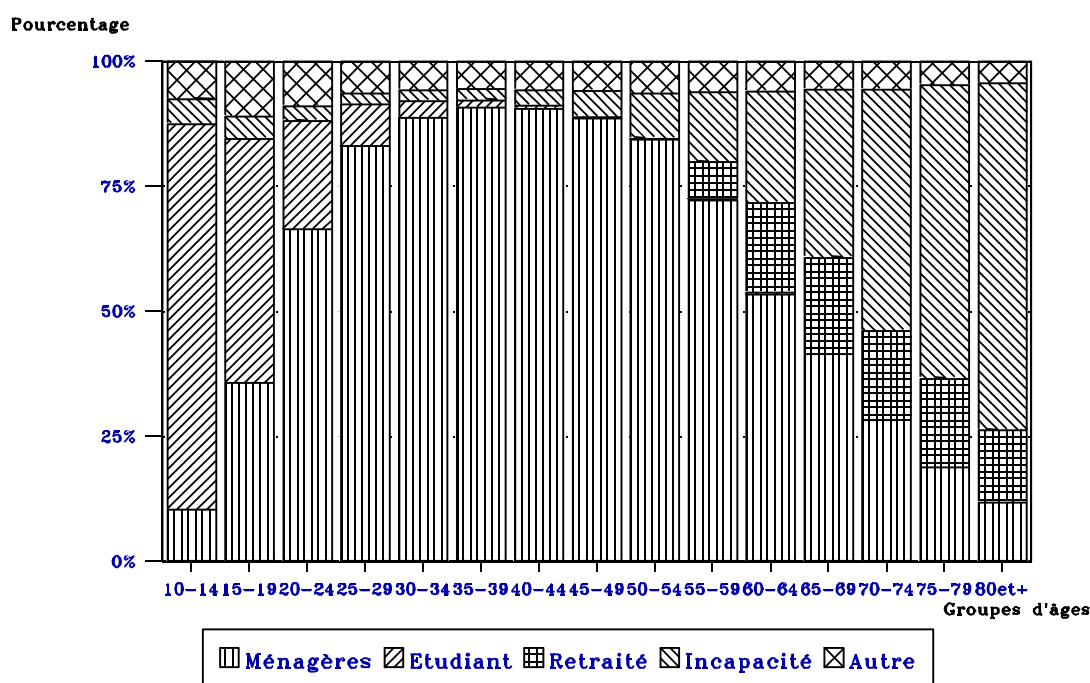
CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION INACTIVE

1. NIVEAU NATIONAL

1.1. PROFIL DE LA POPULATION INACTIVE

La population inactive comprend les catégories suivantes : les ménagères, les étudiants, les retraités, les inactifs pour raison d'incapacité et les autres inactifs comme les propriétaires ou les rentiers. Les figures 4.1, 4.2 et 4.3, illustrant les Tableaux A4.2 en annexe, montrent la structure, par tranche d'âges et pour chaque milieu de résidence de la population inactive selon les cinq catégories ainsi définies.

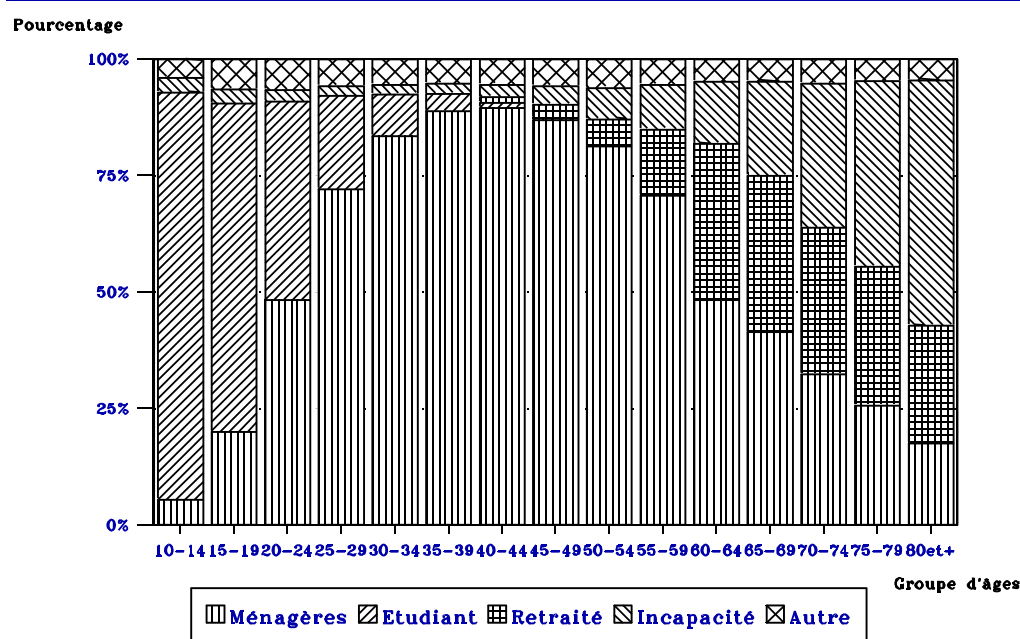
GRAPHIQUE 4.1
REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES
D'INACTIFS PAR TRANCHE D'AGES. MADAGASCAR



RGPH 1993

Au niveau de l'ensemble du pays, les deux premières catégories dominent à plus de 80% la population inactive, avec une prédominance qui varie toutefois selon l'âge. Jusqu'à 20 ans, les étudiants sont plus nombreux que les ménagères. A partir de 20 ans, l'importance des étudiants diminue au profit des ménagères qui dominent jusqu'à l'âge de 70 ans. Dans les dernières tranches d'âges, les ménagères continuent à être présentées, mais ce sont les retraités et surtout les personnes inactives pour incapacité qui forment la grande majorité. L'effectif très réduit dans ces tranches n'a pourtant pas d'influence sur la prédominance des ménagères et des étudiants, constatée dans les premières tranches à effectifs élevés.

GRAPHIQUE 4.2
REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES
D'INACTIFS PAR TRANCHE D'AGES. MILIEU URBAIN



RGPH 1993

Le profil de la population inactive varie aussi selon le milieu de résidence. La part des deux catégories, ménagères et étudiants, est plus importante en milieu urbain (87,1% contre 81,9% en milieu rural). Il y a plus d'étudiants que de ménagères en milieu urbain, alors que la situation inverse est observée en milieu rural. Le phénomène du passage à la retraite à partir de 55 ans est perceptible en milieu urbain.

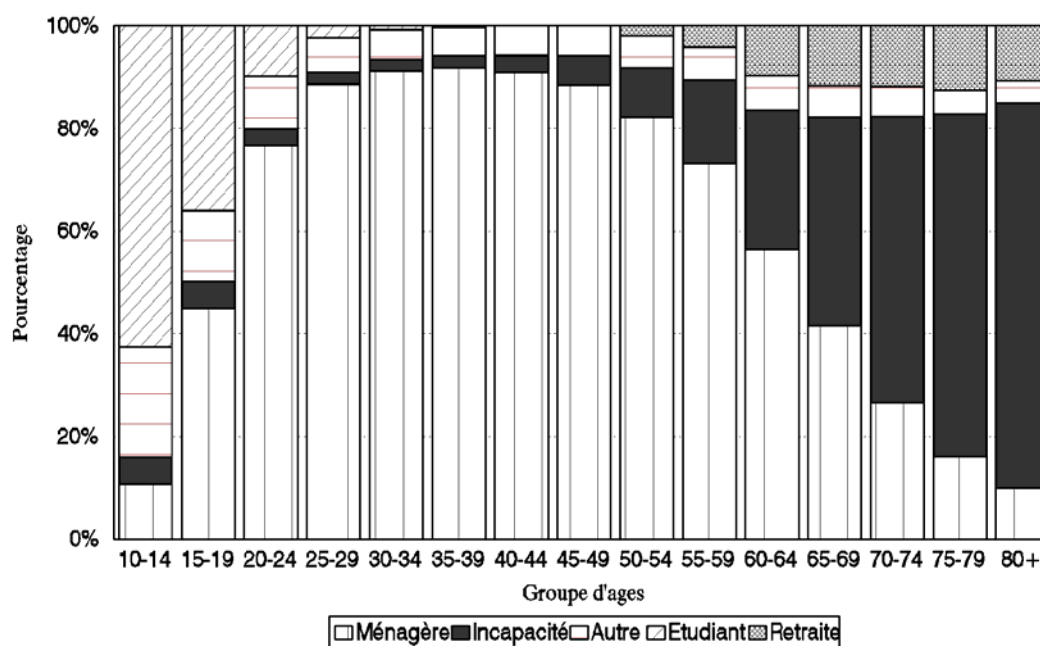
Au paragraphe 2.1.2. à propos de la répartition de la population active occupée selon le milieu de résidence pour chaque branche d'activité, il est fait remarquer que les différents agents de l'administration, bénéficiaires du régime de retraite, sont concentrés en milieu urbain. Par contre, les personnes inactives pour raison d'incapacité sont relativement plus nombreuses en milieu rural. Leur part relative augmente avec l'âge, atteignant 75% de la population inactive dans la dernière

tranche d'âges en milieu rural.

Faut-il y voir une conséquence de l'infrastructure sanitaire déficiente en milieu rural, comme signalé au paragraphe 2.1.2, ou du caractère plus pénible du travail agricole ?

Au paragraphe 1.2.4 sur les charges de dépendance, la structure de la population inactive est analysée en termes de charges par catégorie.

GRAPHIQUE 4.3
REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES
D'INACTIFS PAR TRANCHES D'AGES. MILIEU RURAL



RGPH 1993

1.2. TAUX D'INACTIVITE

La population âgée de 10 ans et plus ayant été subdivisée, d'après la situation de chaque individu vis-à-vis de l'activité, en population active et population inactive, le taux d'activité et le taux d'inactivité sont complémentaires. D'ailleurs, l'analyse de la courbe représentant les taux d'activité par tranche d'âges, dans l'introduction au chapitre 1, fait appel aux informations relatives aux différentes catégories de la population inactive.

1.2.1. Taux spécifiques d'inactivité

De même que les taux spécifiques d'activité ont été définis pour la population active, des taux spécifiques d'inactivité peuvent aussi se concevoir³².

Le Tableau 4.1 rappelle les taux spécifiques, pour la population active et la population inactive. Compte tenu du caractère complémentaire des deux taux, les commentaires du paragraphe 1.2.1a relatif aux taux d'activité s'appliquent aux taux d'inactivité sous réserve d'invertir les deux termes ainsi que le sens des relations de comparaison, les "plus" devenant des "moins", et inversement.

32

$$\text{Taux spécifique d'inactivité} = \frac{\text{Population inactive}}{\text{Population âgée de 10 ans et plus}}$$

TABLERAU 4.1: TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LE SEXE

MILIEU DE RESIDENCE	EFFECTIF POPULATION 10 ANS ET +	ACTIVITE			INACTIVITE		
		MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	8.299.743	77,6	50,5	63,9	22,4	49,5	36,1
URBAIN	2.013.418	67,8	39,8	53,3	32,2	60,2	46,7
RURAL	6.286.325	80,6	54,0	67,2	19,4	46,0	32,8

1.2.2. Taux d'inactivité par tranche d'âges.

Les taux par tranche d'âges, pour la population active et la population inactive, sont rassemblés dans le Tableau 1.1 en annexe. La représentation des deux types de taux sur les mêmes graphiques (Fig 4.4, 4.5 et 4.6) illustrent les relations existant entre les deux sous-populations au-delà de la simple complémentarité numérique.

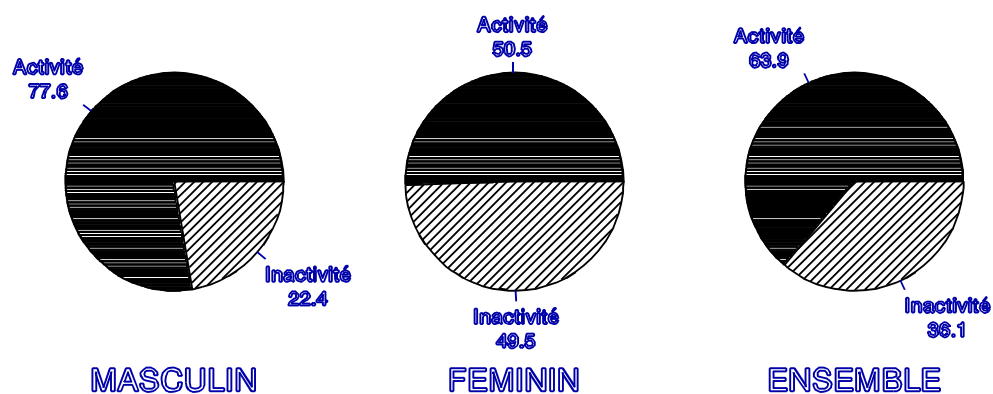
Les trois phases décrits au paragraphe 1.2.1b se retrouvent évidemment, avec un rapport d'amplitude inversé, dans l'allure de la courbe d'inactivité par tranche d'âges. Dans les premières tranches, correspondant à la phase de démarrage, le passage d'une tranche à la suivante se concrétise par un transfert partiel de la catégorie des étudiants vers deux autres catégories. Chez les garçons, ce transfert s'effectue presque exclusivement vers la catégorie de la population active. Chez les jeunes femmes, le transfert va en partie vers la population active, et en partie vers la catégorie des ménagères. La contribution à l'augmentation de la population active en cours de démarrage, à partir de la catégorie des étudiants, est donc plus faible chez les femmes que chez les hommes.

La durée de ces transferts varie toutefois selon le milieu de résidence.

Le transfert des étudiants au cours des premières tranches se termine plut tôt en milieu rural, surtout chez les femmes. Pour ces dernières en effet, il n'y a pratiquement plus de transfert après 19 ans, et la phase de croisière débute donc dès la tranche de 20 à 24 ans. Le phénomène est lié à la précocité du mariage chez les femmes en milieu rural.

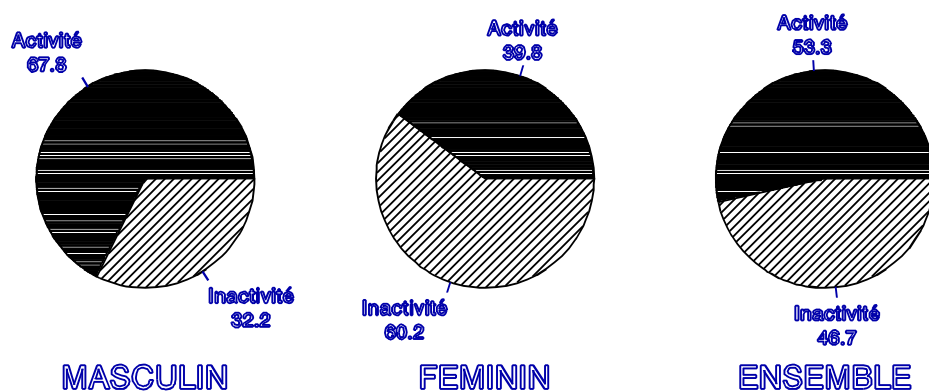
Le pourcentage relativement plus faible d'étudiants en milieu rural concourt également à cette réduction de la durée de transfert tout en donnant au taux d'activité dans ce milieu un niveau plus élevé.

GRAPHIQUE 4.4
TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR SEXE
MADAGASCAR



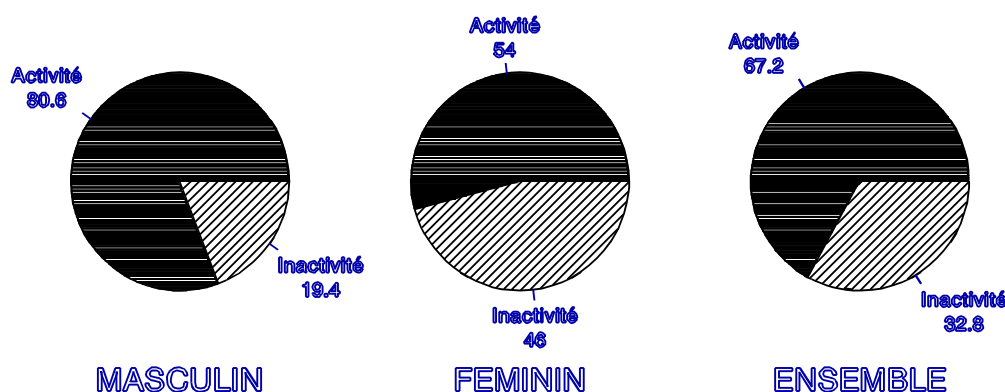
RGPH 1993

GRAPHIQUE 4.5
TAUX SPECIFIQUE D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR SEXE
MILIEU URBAIN



RGPH 1993

GRAPHIQUE 4.6 TAUX SPECIFIQUES D'ACTIVITE ET D'INACTIVITE PAR SEXE MILIEU RURAL



RGPH 1993

Au cours de la phase de croisière, quand la catégorie des étudiants a pratiquement disparu, la situation diffère totalement entre la population masculine et la population féminine. Le taux d'inactivité équivaut au pourcentage de ménagères dans la population féminine, alors qu'il est pratiquement nul chez la population masculine, la catégorie des ménagères étant constituée presque exclusivement de femmes. Par complémentarité, le taux d'activité est plus élevé chez les hommes que chez les femmes au cours de la phase de croisière.

Dans la phase de déclin, on assiste à un transfert en sens inverse de la population active vers la population inactive. La catégorie des retraités, et surtout celle des inactifs pour incapacité, augmentent avec l'âge, au détriment de la population active. L'incapacité plus importante en milieu rural qu'en milieu urbain touche plus les femmes que les hommes.

1.2.3. Etat matrimonial

La répartition de la population inactive selon l'état matrimonial varie d'une catégorie à l'autre. Pour chaque catégorie, le Tableau 4.2 montre les structures par milieu de résidence et par sexe. Le profil par âge influe beaucoup sur la structure de chaque catégorie d'inactifs selon l'état matrimonial. Ainsi, la catégorie des étudiants, composée à 90% de jeunes de moins de vingt ans,

ne compte pratiquement que de célibataires. Le recensement a bien dénombré quelques 6.000 cas d'étudiants mariés en milieu urbain, mais ils ne représentent que 1,5% de l'ensemble de la catégorie.

TABLEAU 4.2: REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE SELON L'ETAT MATRIMONIAL PAR MILIEU DE RESIDENCE ET PAR SEXE, ET POUR CHAQUE CATEGORIE D'INACTIFS.

MENAGERES						
ETAT MATRIMONIAL	MILIEU DE RESIDENCE ET SEXE					
	URBAIN			RURAL		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIF	343190	7759	335431	928769	32982	895787
CELIBATAIRES	17,0	76,9	15,6	20,8	78,6	18,7
MARIES	73,8	18,5	75,1	73,7	18,6	75,7
VEUFS	5,0	2,3	5,0	2,3	1,0	2,4
DIVORCES	4,2	2,3	4,3	3,2	1,8	3,2
ETUDIANTS						
EFFECTIF	433608	221667	211941	604030	316605	287424
CELIBATAIRES	98,5	98,6	98,4	99,5	99,6	99,4
MARIES	1,5	1,4	1,6	0,5	0,4	0,6
VEUFS	-	-	-	-	-	-
DIVORCES	-	-	-	-	-	-
RETRAITES						
ETAT MATRIMONIAL	MILIEU DE RESIDENCE ET SEXE					
	URBAIN			RURAL		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
EFFECTIF	26204	19377	6827	23037	13679	9359
CELIBATAIRES	4,4	2,8	9,1	17,2	13,2	23,1
MARIES	64,6	79,8	21,6	49,7	68,0	22,9
VEUFS	24,2	13,1	55,8	25,1	13,4	42,1
DIVORCES	6,8	4,3	13,5	8,0	5,4	11,9
INACTIFS POUR INCAPACITE						
EFFECTIF	41920	17499	24421	152344	61571	90773
CELIBATAIRES	51,5	64,6	42,2	51,2	63,7	42,7
MARIES	13,2	20,5	8,0	11,3	16,8	7,6
VEUFS	26,2	9,6	38,0	26,3	12,0	36,0
DIVORCES	9,1	5,3	11,8	11,2	7,5	13,7
AUTRE						
EFFECTIF	47646	23572	24074	163385	87826	75560
CELIBATAIRES	70,2	73,2	67,2	75,1	77,4	72,5
MARIES	18,6	23,7	13,6	17,0	19,7	13,9
VEUFS	5,0	1,2	8,7	2,9	0,9	5,1
DIVORCES	6,2	1,9	10,5	5,0	2,0	8,5

A l'opposé, les célibataires sont les moins nombreux chez les retraités, surtout en milieu urbain.

Par contre, cette catégorie constituée exclusivement de personnes âgées (plus de 60 ans) se caractérise par le pourcentage le plus élevé de veufs. Plus de la moitié des femmes retraitées sont veuves. Chez les hommes, les remariages sont plus fréquents.

Le pourcentage des veufs est moins important que celui des veuves, tandis que le pourcentage de mariés atteint presque 80% chez les hommes retraités.

Les personnes classées comme inactives pour incapacité de travail peuvent être des personnes de tous âges, victimes d'un handicap physique ou moral, des personnes âgées ne percevant pas une pension, des enfants ne fréquentant plus l'école, ou des personnes vivant dans l'oisiveté. Le profil par âge de cette catégorie montre un pourcentage non négligeable de jeunes (40% de moins de 25 ans). De plus, les personnes classées dans cette catégorie ne sont pas en mesure de subvenir normalement aux besoins d'un foyer.

La structure selon l'état matrimonial montre la place moins importante qu'occupent les mariés par rapport à celle des célibataires. La situation de mariée n'est partagée que par 80% des femmes de la catégorie. Par contre, plus de tiers des femmes classées comme inactives pour incapacité sont des veuves.

Pour la catégorie des ménagères, la structure reflète l'image que l'on se fait communément de la femme au foyer. Cette catégorie est composée presque exclusivement de femmes (plus de 95%). Il s'agit à plus de 75% de femmes mariées responsables des travaux ménagers au foyer.

La population de la dernière catégorie, dénommée "autre", n'a pas d'identité précise permettant d'expliquer la structure.

CHAPITRE V

CARACTERISTIQUES ECONOMIQUES DE LA POPULATION DES EXPATRIES

1. SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE

La répartition de la population des expatriés, âgés de 10 ans et plus, suivant la situation vis-à-vis de l'activité est résumé au Tableau 5.1

TABLEAU 5.1: SITUATION DE LA POPULATION EXPATRIEE DE 10 ANS ET PLUS VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE

MILIEU DE RESIDENCE / SEXE	POPULATI ON 10 ANS ET+	POPULATION ACTIVE (%)	OCCUPEE S (%)	EN QUETE EMPLOI (%)	POPULATION INACTIVE			
					MENAGERES (%)	ETUDIANTS (%)	AUTRES (%)	N.D. (%)
<u>URBAIN</u>								
MASCULIN	6536	64,6	60,0	4,6	0,7	19,2	12,9	2,6
FEMININ	4912	23,0	19,7	3,3	47,7	16,7	9,2	3,4
ENSEMBLE	11449	46,8	42,7	4,1	20,8	18,2	11,3	2,9
<u>RURAL</u>								
MASCULIN	2188	74,6	69,6	5,0	0,9	10,8	10,9	2,8
FEMININ	1479	38,9	33,9	5,0	38,5	13,3	6,0	3,3
ENSEMBLE	3666	60,2	55,2	5,0	16,1	11,8	8,9	3,0
<u>MADAGASCAR</u>								
MASCULIN	8724	67,4	62,4	4,8	0,7	17,1	12,4	2,6
FEMININ	6391	26,7	23,0	3,7	45,7	15,9	8,4	3,3
ENSEMBLE	15115	50,0	45,7	4,3	19,7	16,6	10,7	2,9

Le taux spécifique d'activité, c'est-à-dire la part occupée par la population active dans l'ensemble de la population âgée de 10 ans et plus, se situe à un niveau inférieur à celui observé chez les nationaux. La situation est constatée aussi bien chez les hommes que chez les femmes. Au niveau de l'ensemble du pays, le taux spécifique atteint 67,2% chez les hommes expatriés et 26,7% chez les femmes, alors que des valeurs sensiblement plus élevées sont observées chez les nationaux, soit 77,5% et 50,5% respectivement. De même, les taux d'activité sont plus élevés chez les nationaux quel que soit le milieu de résidence (58,3% contre 46,8% en milieu urbain, et 67,2% contre 60,2% en milieu rural).

Par contre, l'ordre de classement par sexe ou par milieu de résidence ne change pas, quelle que soit la nationalité. Aussi bien chez les nationaux que chez les expatriés, la population féminine a un taux spécifique d'activité inférieur à celui de la population masculine, et le taux en milieu urbain est inférieur à celui enregistré en milieu rural.

Les raisonnements tenus, à propos des nationaux, au paragraphe 1.2.1.1 sur les taux d'activité, et qui font intervenir les catégories "ménagères" et "étudiants" de la population inactive, peuvent être évoqués pour expliquer ces résultats comparatifs. On notera toutefois que, quel que soit le milieu de résidence, les ménagères et les étudiants occupent, dans l'ensemble de la population âgée de 10 ans et plus, une part plus importante chez les expatriés que chez les nationaux. La part laissée aux personnes actives, ou encore le taux spécifique d'activité, est donc relativement moins importante chez les expatriés.

1.1. BRANCHES D'ACTIVITE ET SITUATION DANS LA PROFESSION

La répartition de la population des expatriés diffère de celle observée chez les nationaux, aussi bien en ce qui concerne le lieu de résidence que le domaine d'activité. La population des expatriés âgés de 10 ans et plus résident, à plus de 75%, en milieu urbain. C'est la situation inverse de celle qui existe chez les nationaux où plus de 75% résident en milieu rural.

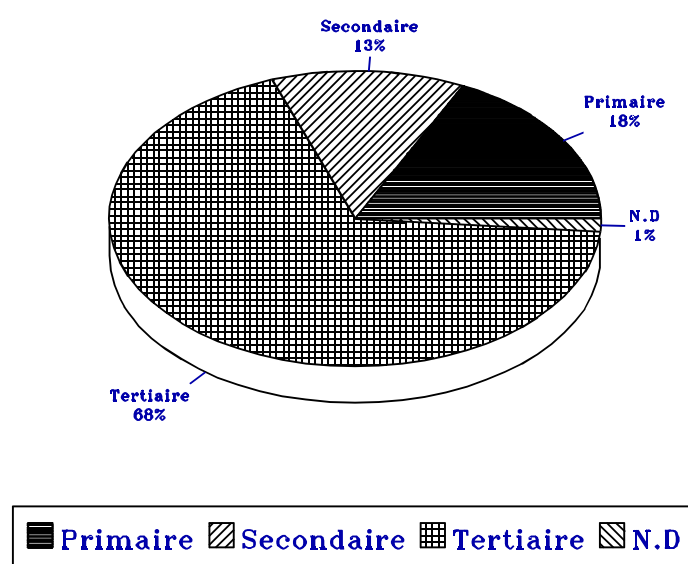
En ce qui concerne la population active occupée, la répartition s'établit à 71% de travailleurs en milieu urbain et 29% en milieu rural. C'est donc le caractère urbain qui prévaut dans la répartition des personnes occupées selon les trois secteurs d'activité (Tableau 5.2). Le tertiaire occupe la plus grande part (68,3% au niveau de l'ensemble du pays et 83,7% en milieu urbain).

TABLEAU 5.2: REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE EXPATRIEE PAR SECTEUR D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE.

SECTEURS	MILIEU DE RESIDENCE		
	ENSEMBLE	URBAIN	RURAL
EFFECTIFS	6911	4887	2024
%	100,0	100,0	100,0
PRIMAIRE	17,9	6,4	45,3
SECONDAIRE	12,5	9,6	19,3
TERTIAIRE	68,3	83,7	32,9
N.D	1,3	0,3	2,5

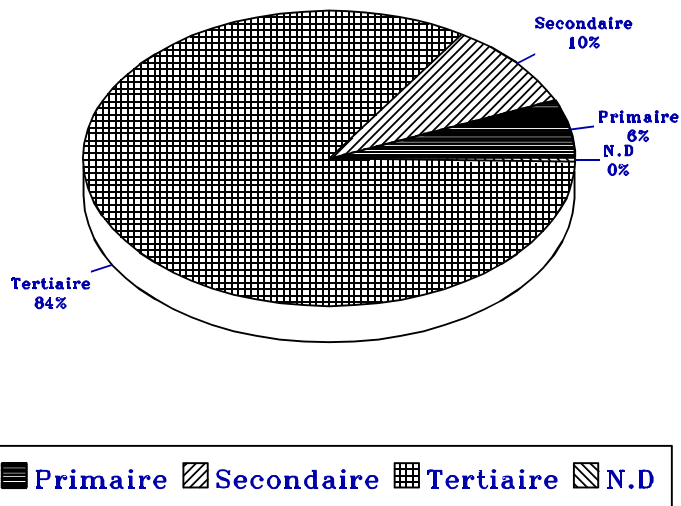
La répartition au niveau des branches d'activités (Tableau 5.3.) reflète l'importance des activités commerciales et des activités de service dans le secteur tertiaire. Plus de la moitié des travailleurs en milieu urbain exercent dans les différentes branches du commerce, et surtout dans celle du commerce de détail (42,1%).

GRAPHIQUE 5.1
REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE EXPATRIEE. MADAGASCAR



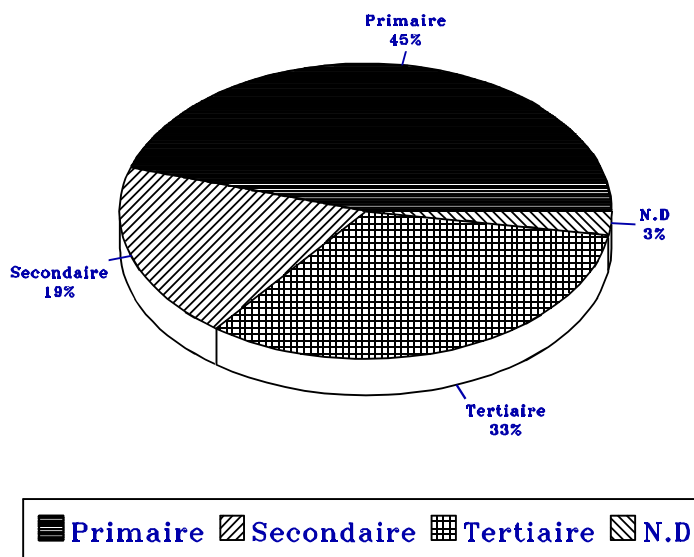
RGHP 1993

GRAPHIQUE 5.2
REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE
EXPATRIES. MILIEU URBAIN



RGHP 1993

GRAPHIQUE 5.3
REPARTITION SECTORIELLE DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE
EXPATRIES. MILIEU RURAL



RGHP 1993

Les principales activités de service comprennent notamment l'hôtellerie et la restauration, les services domestiques, et surtout les services à caractère public comme l'administration et la défense, l'éducation, les ambassades ou les représentations d'organismes internationaux, les activités associatives diverses.

TABLEAU 5.3.: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (EXPATRIES), PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE (%)

BRANCHE D'ACTIVITE	MILIEU DE RESIDENCE		
	ENSEMBLE	URBAIN	RURAL
EFFECTIF	6.911	4.887	2.024
.Agriculture, chasse et pêche	17,4	5,9	44,6
.Industrie extractive	0,5	0,5	0,7
.Industrie manufacturière	12,5	9,6	19,3
.Produits alimentaires et boissons	6,3	2,9	14,2
.Articles d'habillement	1,6	1,7	1,3
.Bâtiments et Travaux publics	2,6	3,1	1,4
.Commerce	40,3	51,3	14,9
.Commerce entretien véhicules	1,8	2,3	0,7
.Commerce de gros et intermédiaire	5,1	6,9	1,2
.Commerce de détail	33,4	42,1	13,0
.Transports et communication	4,6	5,7	2,2
.Transport terrestres	2,9	3,5	1,6
.Services	20,8	23,6	14,4
.Hôtels et restaurants	3,7	4,0	2,8
.Administration publique et défense	2,1	2,7	0,9
.Education	3,7	4,5	1,8
.Activités associatives diverses	3,0	2,9	3,2
.Ménages employant du personnel domestique	2,1	1,8	2,7
.Organismes extra- territoriaux	2,8	3,2	1,7
N.D	1,3	0,3	2,5

A défaut d'une localisation précise, la Tableau 5.4 présente la répartition des expatriés travaillant dans les principales activités, d'après le milieu de résidence et le Faritany.

Deux activités principales sont exercées par les expatriés résidant en majorité en milieu rural: les activités agricoles et l'industrie des produits alimentaires. Cette dernière activité concerne les sucreries implantées depuis l'époque coloniale dans le Faritany d'Antsiranana. Presque 70% des expatriés travaillant dans l'industrie alimentaire résident dans ce Faritany.

TABLEAU 5.4: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (EXPATRIES) PAR BRANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE FARITANY

PRINCIPALES BRANCHE D'ACTIVITE	P.A.O	MILIEU DE RESIDENCE		FARITANY					
		URBAIN (%)	RURAL (%)	ANTANA NARIVO (%)	FIANARA NTSOA (%)	TOAMA SINA (%)	MAHA-JANGA (%)	TOLIARY (%)	ANTSIRA NANA (%)
.Agriculture, chasse et pêche	1169	24	76	25	12	10	12	18	23
.Industrie manufacture	421	33	67	15	1	7	6	2	69
.Industrie alim& bois.Articles d'habil. Commerce	106	77	23	57	-	15	14	5	9
.Détail	2238	88	12	25	7	13	22	15	18
.Gros et inter. .Véhicules	347	93	7	32	8	15	15	15	15
.Services	124	89	11	50	6	9	6	11	18
.Hôtels et rest.	246	77	23	28	4	25	6	11	26
.Administration pub.	144	88	12	59	3	6	3	6	23
.Education	248	86	14	51	5	7	14	7	16
.Activités assoc. .Organismes extra-territoriaux	199	82	18	83	1	6	1	4	5
	185	68	32	46	12	13	12	15	2

Les travailleurs indépendants qui représentent la moitié de la population des expatriés occupés en milieu urbain se rencontrent surtout dans les branches d'activité à caractère privé.

Pour les autres activités, la majorité des travailleurs vivent en milieu urbain. Dans le cas du personnel des organismes extra-territoriaux, résider dans la capitale répond simplement aux nécessités de leurs missions. Il est normal aussi que l'hôtellerie et la restauration attirent plus les opérateurs dans les régions à forte vocation touristique, comme à l'île de NosyBe, du Faritany d'Antsiranana, ou sur les sites côtiers du Faritany de Toamasina, et dans la capitale même en tant que plaque tournante, non seulement pour le tourisme mais aussi pour les rencontres officielles.

Mais la plus grande concentration dans la capitale concerne surtout les personnes travaillant dans le cadre des activités associatives, des ONG, des centres culturels (82%). La situation professionnelle des travailleurs varie selon le branche d'activité (Tableau 5.5).

TABLEAU 5.5: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (EXPATRIES) SELON LA SITUATION DANS LA PROFESSION, PAR BRANCHE D'ACTIVITE.

BRANCHE D'ACTIVITE	EFFECTIF	SITUATION DANS LE PROFESSION						N.C.A
		INDEP. (%)	EMPLO-YEUR (%)	SALARIE PERM. (%)	SALARIE TEMP. (%)	APPRENTI (%)	AIDE FAM. (%)	
EFFECTIF	4887	50,7	4,6	34,3	2,8	0,3	7,4	
.Agriculture, chasse et pêche	277	59,6	1,8	17,7	2,5		16,2	
.Industrie extractive	22	45,5	13,6	40,9				
.Industrie manufacturière	452	39,8	4,9	42,5	4,0		5,1	
. Produits alimentaires et boissons	137	35,0	2,9	47,4	3,7		8,8	
. Articles d'habillement	82	67,1	-	25,6				
. Bâtiments et Travaux publics	145	17,2	6,9	55,2	12,4			
. Commerce	2411	65,9	4,8	15,3	1,2		2,1	
. Commerce entretien véhicules	110	48,2	10,0	32,7	4,5		9,7	
. Commerce de gros et intermédiaire	324	44,4	5,6	39,5	1,5		4,3	
. Commerce de détail	1978	70,4	4,4	10,3	0,9		11,0	
. Transports et communication	266	47,7	4,9	40,2	3,8		1,9	
. Transport terrestres	166	67,5	6,6	18,7	3,6		3,0	
. Services	1109	18,6	3,3	64,3	3,2		2,9	
. Hôtels et restaurants	190	47,9	9,5	29,5	2,1		7,9	
. Administration publique et défense	126	9,5	3,2	79,4	3,2		0,8	
. Education	213	6,6	1,4	84,0	1,9		0,5	
. Activités associatives diverses	136	11,0	2,2	56,6	0,7	1,6	4,4	
. Ménages employant du personnel domestique	84	7,1	1,2	66,7	15,5		2,4	
. Organismes extra-territoriaux	152	2,0	2,0	84,9	2,6		0,7	

Deux statuts prédominent chez les travailleurs expatriés, celui de travailleur indépendant et celui de salarié permanent. Les salariés permanents constituent la majeure partie du personnel dans des activités de service à caractère public, comme l'administration, l'éducation ou les organismes extra-territoriaux.

Dans la branche du commerce de détail en milieu urbain, 70% de l'effectif expatrié sont des travailleurs indépendants. Ils sont également majoritaires dans les branches de l'agriculture, de la production d'articles d'habillement, du transport routier, de l'hôtellerie et de la restauration.

Les employeurs et les salariés temporaires ne représentent qu'une faible partie de la population des expatriés occupés en milieu urbain (4,6% pour les employeurs, et 2,8% pour les salariés temporaires). Les employeurs exercent surtout dans l'hôtellerie et restauration, ainsi que dans les diverses branches du commerce.

CONCLUSIONS

Les résultats du R.G.P.H 1993 font apparaître certains points de tension en ce qui concerne l'activité économique de la population. Le déséquilibre entre les deux milieux de résidence et le besoin d'adéquation entre la formation et la structure d'accueil de l'économie soulèvent le plus de problèmes. Par contre, la participation féminine à l'économie montre les signes d'un progrès sensible, du moins en milieu urbain.

1. DESEQUILIBRE ENTRE MILIEU URBAIN ET MILIEU RURAL .

La répartition des travailleurs entre les différentes branches d'activité met en relief la situation défavorable du milieu rural en matière d'infrastructure sociale, administrative et économique. De plus, l'environnement rural n'offre, en dehors des activités agricoles, que très peu d'opportunités pour attirer ou retenir les jeunes ayant acquis un bon niveau d'instruction. Ce qui ne fait qu'aggraver, à terme, la situation du monde rural.

Si le système centralisé de l'administration peut être considéré comme facteur, au moins en partie, de cet état des choses, une atténuation plus ou moins sensible du déséquilibre peut être apportée par la décentralisation effective dont la mise en place est en cours. La responsabilisation du citoyen au niveau de sa circonscription peut en effet susciter des initiatives en faveur d'un développement socio-économique plus équilibré géographiquement.

Mais le risque d'une décentralisation mal gérée n'est pas exclu, et peut même engendrer des déséquilibres géographiques plus néfastes.

2. FORMATION DES JEUNES ET STRUCTURE D'ACCUEIL DE L'ECONOMIE MAL ADAPTEES.

A Madagascar, la main d'oeuvre ne manque certainement pas de qualités. Les entreprises exerçant en zone franche savent apprécier et exploiter ces qualités, mais la structure de l'économie nationale n'arrive pas à intégrer la main d'oeuvre disponible et à en tirer pleinement profit.

Le problème concerne surtout la première insertion dans l'économie. Le profil de la population active, examiné au paragraphe 1.1.3, montre que près de 13% de cette population sont en quête d'un premier emploi en milieu urbain. Le phénomène est moins important en milieu rural, avec un pourcentage de 4,1%.

D'après le tableau ci-après, répartissant la population active par niveau d'instruction et par milieu de résidence, le problème de la recherche d'un premier emploi se pose de façon plus aigüe aux personnes "instruites" qu'aux personnes n'ayant aucun niveau d'instruction. Ainsi en milieu urbain, près de 17% de la population active du niveau secondaire de l'enseignement général sont en quête d'un premier emploi.

TABLEAU 6.1 : PROPORTION DE LA POPULATION ACTIVE EN QUÊTE D'UN PREMIER EMPLOI PAR NIVEAU D'INSTRUCTION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE

NIVEAU D'INSTRUCTION	URBAIN		RURAL	
	EFFECTIF POPULATION ACTIVE	QUÊTE 1 ^{ER} EMPLOI (%)	EFFECTIF POPULATION ACTIVE	QUÊTE 1 ^{ER} EMPLOI (%)
TOUS NIVEAUX	1.073.242	12,8	4.226.465	4,1
AUCUN NIVEAU	216.259	6,9	1.683.247	3,4
PRIMAIRE	421.805	13,0	2.070.791	4,1
SECONDAIRE GENERAL	357.772	16,5	439.172	6,6
SECONDAIRE TECHNIQUE	22.898	10,8	17.867	5,9
SUPERIEUR	54.509	10,9	15.389	8,5

Mais le défaut d'adéquation entre la formation des jeunes et la structure d'accueil de l'économie n'a pas seulement un aspect quantitatif. Ainsi qu'il est signalé au paragraphe 2.1.6, la profession de conducteurs de véhicules, par exemple, ne semble pas la mieux appropriée pour les quelques 2.000 personnes de niveau supérieur ayant déclaré exercer ce métier.

Le préjudice causé par une telle situation n'est pas négligeable. Sur le plan économique, le développement tant souhaité tarde à se réaliser à cause, notamment, de l'utilisation non optimale des ressources en main d'oeuvre. De même, sur le plan financier, les efforts consentis par l'Etat et par les parents pour la formation des jeunes méritent de meilleurs résultats que la quête d'un emploi devenue problématique. Enfin, le sentiment de frustration engendré par cette situation finit par susciter une tension néfaste sur le plan social.

Le défaut d'adéquation constaté par le recensement traduit en réalité la nécessité pour la population active de s'adapter aux changements inéluctables de l'économie. En effet, suite aux effets engendrés par le phénomène de la mondialisation de l'économie, les concepts tels que compétitivité, productivité, obligation de résultats, risque calculé tendent à se substituer aux schémas classiques basés sur les vertus du diplôme et la sécurité de l'emploi.

Préparer les jeunes à l'idée de se mettre au travail, de se créer soi-même son emploi en acceptant peut-être de commencer par de petites productions au lieu d'attendre des autres cet emploi idéal mais hypothétique, telle pourrait donc être la nouvelle orientation de la formation. Dans cette tâche, les organisations non gouvernementales (ONG) ont un rôle déterminant à jouer en collaboration avec l'Etat.

3. PARTICIPATION FEMININE EN PROGRES .

Le progrès enregistré en matière de participation de la femme aux activités économiques apporte une note d'optimisme dans cet ensemble de préoccupations. Les résultats du recensement de 1993 montrent que, par rapport à la situation décrite par le recensement de 1975, la part des femmes dans la population active urbaine a augmenté plus fortement que celle des hommes.

Mais le progrès sur le plan qualitatif n'est pas moins important que celui exprimé en terme numérique. Le paragraphe 2.1.1. constate en effet que plus la tranche d'âge est jeune, plus la participation des femmes est importante dans les professions exigeant des sérieuses formations. On trouve de plus en plus de femmes jusqu'aux postes de directeurs et gérants de société.

En dépit de l'insularité, les femmes malgaches ont suivi le courant universel qui a porté les femmes non seulement à la conquête de leurs droits de citoyens à part entière, mais également à participer, au même titre que les hommes, à la lutte face aux défis imposés par la situation économique.

ANNEXE

VARIATIONS COMPAREES DES TAUX D'ACTIVITE ET DU RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE.

Si F_0, M_0 et PF_0 désignent respectivement les valeurs du taux d'activité des femmes, du taux d'activité des hommes et du rapport de participation féminine dans une situation de référence (une tranche d'âges donnée, un milieu de résidence), et F, M, F leurs valeurs correspondantes dans la situation à évaluer. En désignant respectivement par α, β et γ les variations ou écarts relatifs des différentes grandeurs entre les deux situations à comparer, on peut écrire les relations :

$$F = (1 + \alpha) * F_0, M = (1 + \beta) * M_0 \text{ et } PF = (1 + \gamma) * PF_0$$

Si l'hypothèse de symétrie de la pyramide des âges est respectée, on peut alors exprimer le rapport de participation féminine dans une tranche d'âges en termes de taux d'activité au lieu des effectifs absolus de la population active de cette tranche d'âges. Ainsi :

$$PF = \frac{F}{F + M} \text{ et } PF_0 = \frac{F_0}{F_0 + M_0}$$

soit, d'après les relations ci-dessus :

$$\frac{(1 + \alpha)F_0}{(1 + \alpha)F_0 + (1 + \beta)M_0} = (1 + \gamma) \frac{F_0}{F_0 + M_0}$$

Cette équation, résolue en γ , donne après simplification :

$$\gamma = \frac{(\alpha - \beta)M_0}{(1 + \alpha)F_0 + (1 + \beta)M_0}$$

Pour comparer les variations par rapport à celle du taux d'activité des femmes, on considérera plutôt le quotient α/γ , avec

$$\frac{\gamma}{\alpha} = \frac{(1 - \frac{\beta}{\alpha})M_0}{(1 + \alpha)F_0 + (1 + \beta)M_0} \quad (1)$$

Deux cas particuliers serviront à établir un tableau simple de la variation de

$$\frac{\gamma}{\alpha} \text{ en fonction de } \frac{\beta}{\alpha}.$$

$$1^{\circ}) \quad \frac{\gamma}{\alpha} = 0$$

C'est-à-dire aucune variation n'est répercutée au niveau du taux de participation féminine.

Ce cas se produit pour :

$$\frac{\beta}{\alpha} = 1 \quad \text{ou} \quad \beta = \alpha,$$

C'est-à-dire lorsque les écarts relatifs des taux d'activité ont la même amplitude chez les femmes et chez les hommes.

Le signe du numérateur de l'expression en (1), le rapport $\frac{\gamma}{\alpha}$

Il reste positif, c'est-à-dire que le rapport de participation féminine et le taux d'activité des femmes varient dans le même sens, tant que :

$$1 - \frac{\beta}{\alpha} > 0 \quad \text{ou encore : } \beta < \alpha$$

(l'écart relatif des taux d'activité est moins important chez les hommes que chez les femmes).

Par contre, le rapport de participation féminine varie dans le sens opposé à celui du taux d'activité des femmes lorsque $\beta > \alpha$, ou que l'écart relatif des taux d'activité est plus important chez les hommes que chez les femmes. En effet, le numérateur de (1), donc le rapport $\frac{\gamma}{\alpha}$, est négatif

dans ce dernier cas.

$$2^{\circ}) \quad \frac{\gamma}{\alpha} = 1$$

C'est-à-dire la variation du taux d'activité des femmes se retrouve avec la même amplitude dans celle du rapport de participation féminine.

En portant cette valeur de $\frac{\gamma}{\alpha}$ dans l'équation (1) et en résolvant par rapport à β ,

il vient après simplification :

$$\beta = - \frac{F_o}{M_o} \alpha$$

ou encore :

$$\frac{\beta}{\alpha} = - \frac{F_o}{M_o}$$

Ce cas se produit donc lorsque les deux taux d'activité, chez les hommes et chez les femmes, varient en sens contraires tels que l'augmentation dans l'un des taux compense exactement la diminution dans l'autre, ou :

$$\alpha * F_o + \beta * M_o = 0$$

Il est aisé d'établir que :

$$\frac{\gamma}{\alpha} > 1,$$

ou que le rapport de participation féminine varie plus fortement que le taux d'activité des femmes, lorsque :

$$\frac{\beta}{\alpha} < - \frac{F_o}{M_o}$$

Il y a alors amplification de la variation du taux d'activité au niveau du rapport de participation.

Par contre, lorsque :

$$- \frac{F_o}{M_o} < \frac{\beta}{\alpha} < 1,$$

le rapport de participation féminine varie toujours dans le même sens que le taux d'activité des femmes, mais avec une amplitude atténuée

$$0 < \frac{\gamma}{\alpha} < 1$$

Le tableau de variation se représente donc ainsi :

$\beta/\alpha:$	-	Fo/Mo	-	0	+	1	+
	$\gamma/\alpha > 1$		$1 > \gamma/\alpha > 0$		$\gamma/\alpha < 0$		
	Amplification		Atténuation		Inversion		
	$\gamma/\alpha = 1$		$\gamma/\alpha = 0$				
	mêmes variations		effet nul				

TABLEAU A1.1: REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS, SELON LA SITUATION VIS-A-VIS DE L'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES, SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE.

MILIEU URBAIN (DEUX SEXES)							
AGE	EFFECTIF	POP.ACTIVE	POPULATION INACTIVE				
			MENAGERES	ETUDIANT	RETRAITE	INCAPACITE	AUTRE
ENSEMBLE	2013421	53,30	17,05	21,54	1,30	2,08	4,73
10-14	347490	16,86	4,17	67,60	0,03	2,39	8,95
15-19	332039	41,84	11,05	38,73	0,04	1,69	6,66
20-24	278150	57,68	19,48	17,22	0,03	0,97	4,63
25-29	226337	65,89	23,62	6,60	0,04	0,67	3,17
30-34	199041	70,98	23,36	2,61	0,06	0,67	2,61
35-39	165839	73,84	22,40	0,90	0,11	0,56	2,18
40-44	129678	75,06	21,70	0,26	0,28	0,63	2,07
45-49	84046	73,66	22,30	0,11	0,74	1,02	2,18
50-54	71344	70,92	22,84	0,08	1,64	1,88	2,67
55-59	56738	66,00	23,27	0,06	4,69	3,15	2,82
60-64	45964	52,51	22,29	0,14	15,46	6,20	3,40
65-69	31530	46,87	21,37	0,09	17,38	10,46	3,83
70-74	22871	42,48	18,00	0,16	17,51	17,20	4,66
75-79	11952	32,73	16,68	0,21	19,35	26,71	6,41
80 et +	10402	25,39	11,98	0,85	17,34	36,04	8,41
MASCULIN							
ENSEMBLE	4104041	67,76	0,80	22,77	1,99	1,80	4,88
10-14	772329	18,58	1,22	68,18	0,03	2,66	9,43
15-19	673803	48,17	1,42	41,42	0,04	1,87	7,09
20-24	542830	73,27	0,96	19,66	0,03	1,10	5,06
25-29	437856	87,31	0,68	7,91	0,04	0,79	3,37
30-34	388896	93,24	0,36	3,15	0,08	0,63	2,64
35-39	318808	95,58	0,29	1,16	0,16	0,66	2,16
40-44	245455	96,33	0,32	0,30	0,41	0,66	1,99
45-49	161173	95,5	0,31	0,13	1,11	0,89	2,06
50-54	147585	93,64	0,34	0,04	2,31	1,43	2,23
55-59	120897	88,93	0,41	0,07	6,23	2,07	2,29
60-64	108107	67,40	0,48	0,15	26,63	3,64	2,80
65-69	75705	61,23	0,69	0,09	28,95	6,04	2,99
70-74	58599	57,89	0,64	0,15	27,80	9,98	3,64
75-79	28062	47,69	0,69	0,26	29,92	16,67	4,67
80 et +	23936	39,30	0,75	1,02	26,36	26,41	7,16
FEMININ							
ENSEMBLE	4195707	39,78	32,26	20,38	0,66	2,36	4,69
10-14	753693	15,17	7,07	67,04	0,02	2,22	8,48
15-19	698856	36,02	19,90	36,26	0,03	1,62	6,27
20-24	575690	43,63	36,23	16,11	0,03	0,86	4,25
25-29	465321	46,70	44,27	6,43	0,04	0,67	3,00
30-34	400838	50,13	44,90	1,92	0,06	0,62	2,48
35-39	312548	52,76	43,85	0,66	0,06	0,47	2,20
40-44	243147	53,88	42,99	0,22	0,16	0,61	2,15
45-49	171451	52,66	43,66	0,09	0,37	1,14	2,30
50-54	158495	49,30	44,25	0,07	1,00	2,31	3,08
55-59	127320	45,01	44,14	0,06	3,28	4,16	3,30
60-64	110808	39,20	41,76	0,14	6,46	8,48	3,94
65-69	72161	33,84	40,13	0,08	6,87	14,47	4,60
70-74	53144	28,43	33,91	0,17	8,12	23,79	6,68
75-79	26121	19,89	30,06	0,17	10,26	33,66	6,05
80 et +	26114	14,70	20,62	0,71	10,40	44,20	9,36

MILIEU RURAL							
AGE	EFFECTIF	POP.ACTIVE	POPULATION INACTIVE				
			MENAGERES	ETUDIANT	RETRAITE	INCAPACITE	AUTRE
ENSEMBLE	6286327	67,23	14,77	9,61	0,37	2,42	6,69
10-14	939795	36,47	6,87	39,69	0,10	3,18	13,70
15-19	1040620	66,74	13,33	10,67	0,09	1,64	7,63
20-24	840370	74,47	18,12	2,32	0,08	0,77	4,24
25-29	676840	76,54	19,76	0,62	0,06	0,64	2,69
30-34	590693	77,74	19,42	0,18	0,06	0,47	2,12
35-39	465517	79,36	18,19	0,07	0,07	0,48	1,84
40-44	358924	79,56	17,72	0,07	0,12	0,65	1,89
45-49	248578	78,97	17,61	0,06	0,26	1,13	2,00
50-54	234736	78,85	16,61	0,04	0,41	1,94	2,16
55-59	191479	78,57	16,00	0,04	0,84	3,30	2,24
60-64	172951	75,48	13,19	0,06	2,27	6,32	2,67
65-69	116336	72,21	11,01	0,04	3,11	10,77	2,86
70-74	88872	65,42	8,76	0,06	3,86	18,27	3,63
75-79	42231	55,10	6,93	0,09	6,37	28,68	3,93
80 et +	39648	41,20	6,42	0,23	6,79	40,47	6,89
MASCULIN							
ENSEMBLE	3130721	80,67	1,06	10,11	0,44	1,97	6,86
10-14	600516	40,16	2,11	40,03	0,10	3,33	14,27
15-19	514866	76,26	1,74	11,96	0,09	1,68	8,29
20-24	410642	90,64	1,01	2,80	0,07	0,85	4,63
25-29	330883	95,5	0,63	0,63	0,04	0,53	2,66
30-34	292640	96,66	0,44	0,20	0,04	0,49	2,18
35-39	237160	97,11	0,40	0,07	0,06	0,46	1,90
40-44	180757	97,08	0,36	0,06	0,12	0,66	1,85
45-49	119861	96,66	0,39	0,02	0,28	0,73	2,03
50-54	112795	96,04	0,38	0,02	0,44	1,11	2,01
55-59	93815	95,01	0,37	0,04	0,91	1,63	2,01
60-64	86434	91,19	0,41	0,06	3,20	2,03	2,22
65-69	60701	87,86	0,40	0,04	4,02	5,37	2,32
70-74	47694	82,07	0,44	0,06	4,46	10,21	2,78
75-79	22540	71,77	0,47	0,11	6,22	16,28	3,16
80 et +	19417	57,4	0,62	0,30	6,60	29,39	6,76
FEMININ							
ENSEMBLE	3155606	54,00	28,39	9,11	0,30	2,88	6,33
10-14	578016	32,64	11,81	39,34	0,11	3,02	13,10
15-19	525754	57,44	24,68	9,41	0,09	1,41	6,98
20-24	429728	59,0	34,48	1,86	0,09	0,70	3,87
25-29	345957	58,4	38,10	0,41	0,07	0,60	2,63
30-34	298053	59,2	38,07	0,16	0,08	0,46	2,06
35-39	228357	60,90	36,67	0,08	0,09	0,49	1,78
40-44	178167	61,79	35,33	0,07	0,12	0,76	1,93
45-49	128717	62,69	33,65	0,07	0,23	1,60	1,97
50-54	121941	62,96	31,61	0,06	0,38	2,70	2,29
55-59	97664	62,76	29,05	0,06	0,77	4,91	2,45
60-64	86517	59,8	26,97	0,07	1,34	9,71	3,12
65-69	55635	55,2	22,68	0,06	2,12	16,65	3,45
70-74	41178	46,15	18,38	0,07	3,18	27,61	4,61
75-79	19691	36,01	14,32	0,08	4,39	40,37	4,83
80 et +	20231	25,6	10,13	0,17	6,01	50,11	7,96

TABLEAU A1.2: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE GROUPE D'AGES, ET LE SEXE.(MILIEU URBAIN)

AGE	POPULATION ACTIVE	SEXE	
		MASCULIN‰	FEMININ‰
ENSEMBLE	1073244	614,5	385,5
10-14	58580	29,7	24,8
15-19	138911	71,3	58,1
20-24	160386	90,2	59,2
25-29	149140	87,0	51,9
30-34	141283	83,6	48,0
35-39	122463	72,7	41,4
40-44	97337	58,1	32,6
45-49	61911	36,8	20,9
50-54	50598	30,4	16,8
55-59	37448	22,4	12,5
60-64	24137	13,6	8,9
65-69	14780	8,6	5,2
70-74	9716	5,9	3,2
75-79	3912	2,5	1,2
80 et +	2642	1,7	0,8

TABLEAU A1.3: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE GROUPE D'AGES ET LE SEXE. (MILIEU RURAL)

AGE	POPULATION ACTIVE	SEXE	
		MASCULIN (%)	FEMININ (%)
ENSEMBLE	4226467	596,8	403,2
10-14	429804	57,1	44,6
15-19	694528	92,9	71,4
20-24	625793	88,1	60,0
25-29	518077	74,8	47,8
30-34	459188	66,9	41,7
35-39	369377	54,5	32,9
40-44	285568	41,5	26,0
45-49	196292	27,4	19,1
50-54	185083	25,6	18,2
55-59	150451	21,1	14,5
60-64	130547	18,6	12,3
65-69	84012	12,6	7,3
70-74	58145	9,3	4,5
75-79	23269	3,8	1,7
80 et +	16333	2,6	1,2

TABLEAU A1.4: TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES, ET LE SEXE SELON LE FARITANY.

ANTANANARIVO			
TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	74,5	51,7	63,1
10-14	26,0	23,9	24,9
15-19	65,9	53,8	59,8
20-24	85,1	58,2	71,5
25-29	92,6	58,8	75,6
30-34	95,9	60,8	78,4
35-39	97,3	63,4	80,5
40-44	97,7	64,5	81,3
45-49	97,0	63,7	80,4
50-54	95,9	62,0	78,9
55-59	92,8	59,0	75,2
60-64	79,9	54,0	66,5
65-69	76,2	49,7	62,6
70-74	71,1	42,3	56,8
75-79	48,1	30,9	45,7
80 et +	48,1	22,5	34,6
FIANARANTSOA			
ENSEMBLE	79,3	52,2	65,5
10-14	42,9	34,4	38,7
15-19	73,9	55,2	64,4
20-24	87,6	56,7	71,6
25-29	93,8	56,2	74,1
30-34	95,8	57,7	76,1
35-39	96,6	58,8	77,5
40-44	96,4	59,9	77,7
45-49	96,1	59,6	76,6
50-54	95,0	58,9	75,9
55-59	94,0	57,4	75,0
60-64	88,7	53,7	70,9
65-69	84,2	47,8	65,6
70-74	77,9	39,9	60,3
75-79	67,0	29,9	49,6
80 et +	52,7	20,2	35,9
TOAMASINA			
ENSEMBLE	79,3	49,2	64,0
10-14	34,6	28,7	31,7
15-19	71,8	53,2	62,4
20-24	88,9	53,5	70,8
25-29	95,7	53,0	74,0
30-34	97,5	53,5	75,5
35-39	97,9	53,6	76,1
40-44	97,9	55,1	76,9
45-49	97,2	57,3	76,5
50-54	96,6	58,7	76,8
55-59	95,4	57,8	76,2
60-64	89,1	55,8	72,4
65-69	84,9	51,0	68,2
70-74	79,2	43,0	62,2
75-79	67,1	23,6	51,1
80 et +	54,2	23,1	38,5

TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
MAHAJANGA			
TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	78,4	51,6	65,0
10-14	37,9	32,4	35,2
15-19	70,5	53,5	61,8
20-24	86,5	55,5	70,4
25-29	92,7	55,9	73,8
30-34	94,2	56,6	75,2
35-39	95,0	57,3	77,1
40-44	95,3	58,3	77,3
45-49	94,4	60,3	77,0
50-54	93,8	60,4	76,5
55-59	92,4	59,8	76,3
60-64	87,2	57,2	72,4
65-69	83,9	50,5	68,1
70-74	79,4	42,6	62,1
75-79	69,8	32,9	52,1
80 et +	54,2	24,4	38,4
TOLIARY			
ENSEMBLE	79,7	41,3	60,0
10-14	46,4	28,2	37,5
15-19	70,5	39,3	54,2
20-24	85,2	41,7	62,2
25-29	92,5	42,2	65,7
30-34	94,5	44,4	68,2
35-39	95,4	47,0	71,5
40-44	95,6	48,4	71,6
45-49	95,5	50,4	71,9
50-54	95,2	51,1	71,9
55-59	93,4	50,7	72,0
60-64	89,8	50,7	70,2
65-69	86,9	46,3	68,7
70-74	82,6	39,3	62,3
75-79	75,3	30,7	54,8
80 et +	63,8	24,2	42,9
ANTSIRANANA			
ENSEMBLE	76,6	59,5	67,9
10-14	30,3	26,7	28,5
15-19	65,0	57,1	60,9
20-24	85,7	66,1	75,5
25-29	94,5	68,6	81,1
30-34	96,4	69,9	82,8
35-39	97,1	71,6	84,2
40-44	97,1	73,4	85,5
45-49	96,7	74,6	85,3
50-54	95,8	74,4	84,8
55-59	94,3	73,5	83,5
60-64	87,7	70,5	79,1
65-69	84,1	63,5	74,0
70-74	79,9	51,3	66,5
75-79	68,1	40,4	54,5
80 et +	52,3	26,6	39,0

TABLEAU A1.5: TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGES ET SEXE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE.

MADAGASCAR			
TRANCHE D'AGE	SEXE		
	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	77,6	50,5	63,9
10-14	35,4	28,6	32,0
15-19	69,6	52,1	60,7
20-24	86,4	55,1	70,3
25-29	93,5	55,4	73,9
30-34	95,8	56,9	76,0
35-39	96,7	58,7	77,9
40-44	96,9	59,7	78,4
45-49	96,3	60,1	77,9
50-54	95,5	59,8	77,0
55-59	93,7	58,6	75,7
60-64	86,4	55,3	70,7
65-69	82,6	50,3	66,8
70-74	77,6	42,2	60,7
75-79	67,0	32,0	50,2
80 et +	54,0	23,2	37,9
MILIEU URBAIN			
ENSEMBLE	67,8	39,8	53,3
10-14	18,6	15,2	16,9
15-19	48,2	36,0	41,8
20-24	73,3	43,5	57,7
25-29	87,3	46,7	65,9
30-34	93,2	50,1	71,0
35-39	95,6	52,8	73,8
40-44	96,3	53,9	75,1
45-49	95,5	52,6	73,7
50-54	93,6	49,3	70,9
55-59	88,9	45,1	66,0
60-64	67,4	39,2	52,5
65-69	61,2	33,8	46,9
70-74	57,9	28,4	42,5
75-79	47,7	19,9	32,7
80 et +	39,3	14,7	25,4
MILIEU RURAL			
ENSEMBLE	80,6	54,0	67,2
10-14	40,2	32,6	36,5
15-19	76,2	57,4	66,7
20-24	90,6	59,0	74,5
25-29	95,5	58,4	76,5
30-34	96,6	59,2	77,7
35-39	97,1	60,9	79,3
40-44	97,1	61,8	79,6
45-49	96,6	62,6	79,0
50-54	96,0	62,9	78,8
55-59	95,0	62,8	78,6
60-64	91,2	59,8	75,5
65-69	87,8	55,2	72,2
70-74	82,1	46,2	65,4
75-79	71,8	36,0	55,1
80 et +	57,4	25,6	41,2

TABLEAU A1.6: TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES SELON LE MILIEU DE RESIDENCE

TRANCHE D'AGES	SEXE		
	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
DEUX MILIEUX			
ENSEMBLE	72,5	47,1	59,6
10-14	30,1	24,1	27,1
15-19	59,7	45,2	52,3
20-24	77,4	49,9	63,2
25-29	88,0	52,1	69,5
30-34	92,5	55,0	73,5
35-39	94,8	57,6	76,4
40-44	95,4	59,0	77,3
45-49	95,1	59,6	76,8
50-54	94,6	59,4	76,4
55-59	93,0	58,4	75,2
60-64	85,9	55,0	70,3
65-69	82,3	50,1	66,6
70-74	77,3	42,0	60,5
75-79	66,8	31,8	49,9
80 et +	53,6	22,8	37,6
MILIEU URBAIN			
ENSEMBLE	58,1	33,6	45,5
10-14	12,5	10,2	11,4
15-19	31,5	24,2	27,7
20-24	54,2	32,3	42,7
25-29	74,3	38,8	55,6
30-34	84,8	45,6	65,6
35-39	90,6	50,2	70,1
40-44	92,6	52,4	72,5
45-49	92,6	51,5	71,7
50-54	91,2	48,6	69,4
55-59	87,0	44,6	64,8
60-64	66,0	38,8	51,6
65-69	60,4	33,6	46,4
70-74	57,2	28,1	42,0
75-79	47,4	19,6	32,4
80 et +	38,4	1,42	27,4
MILIEU RURAL			
ENSEMBLE	76,9	51,5	64,2
10-14	35,1	28,4	31,8
15-19	68,4	52,1	60,1
20-24	84,9	55,9	70,0
25-29	92,5	56,7	74,2
30-34	95,0	58,2	76,4
35-39	96,2	60,3	78,6
40-44	96,4	61,4	79,0
45-49	96,0	62,3	78,5
50-54	95,6	62,7	78,5
55-59	94,7	62,6	78,3
60-64	90,9	59,6	75,2
65-69	87,7	55,0	72,0
70-74	81,9	46,0	65,3
75-79	71,6	35,8	54,9
80 et +	57,2	25,4	40,9

TABLEAU A1.7: TAUX D'OCCUPATION PAR TRANCHE D'AGES SELON LE SEXE ET FARITANY.

ANTANANARIVO			
TRANCHE D'AGE	SEXE		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
ENSEMBLE	58,2	68,5	47,8
10-14	21,2	22,0	20,3
15-19	49,9	54,3	45,5
20-24	62,5	73,6	51,7
25-29	69,9	85,5	54,7
30-34	74,8	91,4	58,2
35-39	78,5	94,6	62,0
40-44	80,0	95,9	63,7
45-49	79,4	95,5	63,1
50-54	78,1	94,6	61,6
55-59	74,6	91,8	58,8
60-64	66,1	79,3	53,8
65-69	62,3	75,8	49,6
70-74	56,6	70,8	42,1
75-79	45,5	60,7	30,7
80 et +	34,2	47,6	22,2
FIANARANTSOA			
ENSEMBLE	61,6	74,7	48,9
10-14	33,5	37,3	29,5
15-19	57,0	65,4	48,9
20-24	65,5	79,9	52,1
25-29	70,3	89,0	53,3
30-34	73,9	93,2	56,0
35-39	76,3	95,2	57,8
40-44	77,0	95,4	59,2
45-49	76,0	95,4	59,1
50-54	75,4	94,4	58,4
55-59	74,6	93,6	57,1
60-64	70,5	88,3	53,4
65-69	66,2	83,9	47,5
70-74	60,1	77,7	39,6
75-79	49,3	66,8	29,5
80 et +	35,5	52,3	19,7
TOAMASINA			
TRANCHE D'AGES	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
ENSEMBLE	59,7	74,2	45,4
10-14	26,4	29,1	23,7
15-19	38,5	61,7	44,9
20-24	53,2	80,6	47,7
25-29	63,7	91,6	49,7
30-34	70,0	94,9	51,8
35-39	73,3	96,2	52,7
40-44	74,8	96,6	54,6
45-49	75,9	96,1	56,8
50-54	75,7	95,8	58,4
55-59	76,3	95,0	57,5
60-64	75,9	88,7	55,5
65-69	72,1	84,8	50,8
70-74	68,0	79,1	42,7
75-79	62,0	66,8	32,4
80 et +	50,8	54,0	22,9

MAHAJANGA			
TRANCHE D'AGE	SEXE		
	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ
ENSEMBLE	61,6	74,1	49,3
10-14	30,7	32,9	28,5
15-19	55,3	62,0	48,9
20-24	65,1	79,0	52,2
25-29	70,7	88,3	53,9
30-34	73,3	91,4	55,4
35-39	75,8	93,2	56,6
40-44	76,3	93,7	57,8
45-49	76,2	93,1	60,0
50-54	75,9	92,8	60,1
55-59	75,7	91,5	59,6
60-64	71,9	86,7	56,9
65-69	67,7	83,3	50,3
70-74	61,8	79,1	42,4
75-79	51,8	69,4	32,8
80 et +	38,1	53,9	24,0
TOLIARY			
ENSEMBLE	55,5	74,1	37,8
10-14	30,2	38,0	22,1
15-19	45,7	59,8	32,8
20-24	55,4	76,4	36,7
25-29	61,4	87,1	39,0
30-34	65,7	91,1	42,6
35-39	70,0	93,5	45,8
40-44	70,4	94,1	47,5
45-49	71,0	94,3	49,8
50-54	71,2	94,3	50,7
55-59	71,5	92,7	50,4
60-64	69,7	89,2	50,3
65-69	68,4	86,5	46,0
70-74	62,0	82,3	39,0
75-79	54,6	75,2	30,4
80 et +	42,5	63,3	23,8
ANTSIRANANA			
ENSEMBLE	65,0	73,0	57,2
10-14	25,1	26,5	23,7
15-19	54,8	57,5	52,4
20-24	70,6	79,4	62,4
25-29	78,1	90,8	66,2
30-34	81,1	84,1	68,8
35-39	83,3	96,0	70,9
40-44	84,8	96,2	72,9
45-49	84,8	96,0	74,3
50-54	84,4	95,2	74,2
55-59	83,2	93,9	73,2
60-64	78,8	87,2	70,4
65-69	73,7	83,8	63,3
70-74	66,3	79,7	51,1
75-79	54,3	68,1	40,2
80 et +	38,9	52,2	26,5

TABLEAU A1.8: RAPPORT DE PARTICIPATION FEMININE (%) PAR TRANCHE D'AGES, PAR MILIEU DE RESIDENCE ET FARITANY.

MILIEU DE RESIDENCE ET FARITANY									
GROUPE D'AGES	URBAIN	RURAL	ENSEMBLE	ANTANA-NARIVO	FIANA-RANTSOA	TOAMA-SINA	MAHA-JANGA	TOLIARY	ANTSIRANANA
ENSEMBLE	38,6	40,3	40,0	41,1	40,6	38,6	39,9	35,2	44,7
10-14	45,5	43,9	44,1	47,5	43,8	44,8	45,3	36,7	46,8
15-19	44,9	43,5	43,7	45,3	43,5	43,0	44,4	37,9	48,6
20-24	39,6	40,5	40,3	41,2	40,9	38,7	40,8	35,5	45,4
25-29	37,4	39,0	38,6	39,3	39,9	36,5	38,8	34,3	43,6
30-34	36,5	38,4	38,0	38,6	39,3	35,4	37,8	34,2	43,3
35-39	36,3	37,6	37,3	39,0	38,4	34,7	35,3	32,4	42,9
40-44	36,0	38,6	37,9	39,1	38,4	35,3	36,5	34,3	42,0
45-49	36,3	41,0	39,9	39,3	41,5	38,9	39,9	36,8	45,2
50-54	35,6	41,5	40,2	39,4	41,1	39,9	40,7	37,6	45,1
55-59	35,7	40,7	39,7	40,9	39,8	38,7	38,9	35,3	45,5
60-64	39,5	39,6	39,6	41,9	38,6	38,7	39,1	36,2	44,5
65-69	37,8	36,5	36,7	40,8	35,1	37,0	35,0	30,1	42,3
70-74	35,0	32,7	33,0	37,0	30,6	32,5	32,4	29,6	36,1
75-79	32,7	30,5	30,8	34,2	28,3	29,7	30,3	25,7	36,6
80 et +	32,7	31,7	31,9	34,2	29,0	30,4	33,5	29,8	35,3

TABLEAU A1.9: DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE, PAR SEXE ET MILIEU DE RESIDENCE, ET GROUPE D'AGES. ENSEMBLE MADAGASCAR

ENSEMBLE MADAGASCAR												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE												
10-14	35,4	1,77	61,37	81,83	28,6	1,43	37,40	49,87	32,0	1,60	49,31	65,74
15-19	69,6	3,48	59,60	85,14	52,1	2,61	35,97	51,39	60,7	3,04	47,71	68,15
20-24	86,4	4,32	56,12	86,34	55,1	2,76	33,37	51,33	70,3	3,52	44,67	68,72
25-29	93,5	4,68	51,80	86,33	55,4	2,77	30,61	51,02	73,9	3,70	41,16	68,59
30-34	95,8	4,79	47,13	85,68	56,9	2,85	27,84	50,62	76,0	3,80	37,46	68,11
35-39	96,7	4,84	42,34	84,67	58,7	2,94	25,00	49,99	77,9	3,90	33,66	67,32
40-44	96,9	4,85	37,50	83,33	59,7	2,99	22,06	49,02	78,4	3,92	29,77	66,14
45-49	96,3	4,82	32,66	81,64	60,1	3,01	19,08	47,69	77,9	3,90	25,85	64,61
50-54	95,5	4,78	27,84	79,54	59,8	2,99	16,07	45,61	77,0	3,85	21,95	62,71
55-59	93,7	4,69	23,07	76,88	58,6	2,93	13,08	43,60	75,7	3,79	18,10	60,33
60-64	86,4	4,32	18,38	73,52	55,3	2,77	10,15	40,60	70,7	3,54	14,32	57,26
65-69	82,6	4,13	14,06	70,30	50,3	2,52	7,39	36,93	66,8	3,34	10,78	53,60
70-74	77,6	3,88	9,93	66,20	42,2	2,11	4,87	32,47	60,7	3,04	7,44	44,05
75-79	67,0	3,35	6,05	60,50	32,0	1,60	2,76	27,60	50,2	2,51	4,41	37,90
80 et +	54,0	2,70	2,70	54,00	23,2	1,16	1,16	23,20	37,9	1,90	1,90	

MILIEU URBAIN												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	67,8				39,8				53,3	2,67		
10-14	18,6	0,93	53,20	70,93	15,2	0,76	29,06	38,75	16,9	0,85	40,64	54,19
15-19	48,2	2,41	52,27	74,67	36,0	1,80	28,30	40,43	41,8	2,09	39,80	56,85
20-24	73,3	3,67	49,86	76,71	43,5	2,18	26,50	40,77	57,7	2,89	37,71	58,01
25-29	87,3	4,37	46,20	76,99	46,7	2,34	24,33	40,54	65,9	3,30	34,82	58,03
30-34	93,2	4,66	41,83	76,05	50,1	2,51	21,99	39,98	71,0	3,55	31,53	57,32
35-39	95,6	4,78	37,17	74,34	52,8	2,64	19,49	38,97	73,8	3,69	27,98	55,95
40-44	96,3	4,82	32,39	71,98	53,9	2,70	16,85	37,43	75,1	3,76	24,29	53,97
45-49	95,5	4,78	27,58	68,94	52,6	2,63	14,15	35,38	73,7	3,69	20,53	51,33
50-54	93,6	4,68	22,80	65,14	49,3	2,47	11,52	32,91	70,9	3,55	16,85	48,13
55-59	88,9	4,45	18,12	60,40	45,1	2,26	9,06	30,18	66,0	3,30	13,30	44,33
60-64	67,4	3,37	13,68	54,70	39,2	1,96	6,80	27,20	52,5	2,63	10,00	40,00
65-69	61,2	3,06	10,31	51,53	33,8	1,69	4,84	24,20	46,9	2,35	7,38	36,88
70-74	57,9	2,90	7,25	48,30	28,4	1,42	3,15	21,00	42,5	2,13	5,03	33,53
75-79	47,7	2,39	4,35	43,50	19,9	1,00	1,73	17,30	32,7	1,64	2,91	29,05
80 et +	39,3	1,97	1,97	39,30	14,7	0,74	0,74	14,70	25,4	1,27	1,27	25,40
MILIEU RURAL												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	80,6				54,0				67,2			
10-14	40,2	2,01	63,58	84,75	32,6	1,63	40,02	53,36	36,5	1,83	51,83	69,11
15-19	76,2	3,81	61,55	87,93	57,4	2,87	38,39	54,84	66,7	3,34	50,01	71,44
20-24	90,6	4,53	57,74	88,83	59,0	2,95	35,52	54,65	74,5	3,73	46,67	71,80
25-29	95,5	4,78	53,21	88,68	58,4	2,92	32,57	54,28	76,5	3,83	42,95	71,58
30-34	96,6	4,83	48,44	88,06	59,2	2,96	29,65	53,91	77,7	3,89	39,12	71,13
35-39	97,1	4,86	43,61	87,21	60,9	3,05	26,69	53,38	79,3	3,97	35,24	70,47
40-44	97,1	4,86	38,75	86,11	61,8	3,09	23,65	52,54	79,6	3,98	31,27	69,49
45-49	96,6	4,83	33,90	84,74	62,6	3,13	20,56	51,39	79,0	3,95	27,29	68,23
50-54	96,0	4,80	29,07	83,04	62,8	3,15	17,43	49,79	78,8	3,94	23,34	66,69
55-59	95,0	4,75	24,27	80,88	59,8	3,14	14,28	47,60	78,6	3,93	19,40	64,67
60-64	91,2	4,56	19,52	78,06	55,2	2,99	11,14	44,56	75,5	3,78	15,47	61,88
65-69	87,8	4,39	14,96	74,78	46,2	2,76	8,15	40,75	72,2	3,61	11,70	58,48
70-74	82,1	4,11	10,57	70,43	36,0	2,31	5,39	35,93	65,4	3,27	8,09	53,90
75-79	71,8	3,59	6,46	64,60	25,6	1,80	3,08	30,80	55,1	2,76	4,82	48,15
80 et +	87,4	2,87	2,87	57,40		1,28	1,28	25,60	41,2	2,06	2,06	41,20

**TABLEAU A1.10: DUREE DE VIE ACTIVE BRUTE, PAR SEXE ET GROUPE D'AGES
SELON LE FARITANY.**

ANTANANARIVO												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	74,50	3,73	69,13		61,70	2,69	38,38		63,10	3,16		
10-14	26,00	1,30	67,83	78,83	23,90	1,20	37,18	61,17	24,90	1,26	48,64	65,86
15-19	66,90	3,30	64,63	82,61	63,80	2,69	34,49	63,11	69,80	2,99	47,39	67,70
20-24	86,10	4,26	60,28	83,69	68,20	2,91	31,58	63,06	71,60	3,68	44,40	68,31
25-29	92,60	4,63	45,65	83,79	68,80	2,94	28,64	62,63	76,60	3,76	40,83	38,04
30-34	96,90	4,80	40,85	81,70	60,80	3,04	26,60	62,07	78,40	3,92	37,06	67,35
35-39	97,30	4,87	35,99	79,97	63,40	3,17	22,43	61,20	80,60	4,03	33,13	66,25
40-44	97,70	4,89	31,10	77,76	64,60	3,23	19,21	49,84	81,30	4,07	29,10	64,67
45-49	97,00	4,86	26,25	76,00	63,70	3,19	16,02	48,01	80,40	4,02	26,04	62,69
50-54	96,90	4,80	21,46	71,62	69,00	3,10	12,92	46,77	76,90	3,96	21,02	60,04
55-59	92,60	4,64	16,82	67,26	64,00	2,95	9,97	43,07	76,20	3,76	17,07	69,90
60-64	79,90	4,00	12,82	64,10	49,70	2,70	7,27	39,88	66,60	3,33	13,31	63,24
65-69	76,20	3,81	9,01	60,07	42,30	2,49	4,79	36,36	62,60	3,13	9,99	49,93
70-74	71,10	3,68	6,64	64,66	30,90	2,12	2,67	31,90	66,80	2,84	6,86	46,70
75-79	61,00	3,06	2,41	64,66	30,90	1,66	1,13	26,70	46,70	2,29	4,02	40,16
80 et +	48,10	2,41	0,00	18,10	22,60	1,13	0,00	22,60	34,60	1,73	1,73	34,60

FIANARANTSOA												
TRANCHE D'AGES												
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	79,30	3,97			62,20	2,61			65,50	3,28		
10-14	42,90	2,15	62,13	82,84	34,40	1,72	37,32	49,75	38,70	1,94	49,54	66,05
15-19	73,90	3,70	69,99	86,69	66,20	2,76	36,60	60,85	64,40	3,22	47,61	68,01
20-24	87,60	4,38	66,29	86,60	66,70	2,84	32,84	50,62	71,60	3,58	44,39	68,28
25-29	93,80	4,69	61,91	86,52	66,20	2,81	30,00	50,00	74,10	3,71	40,81	68,01
30-34	96,80	4,79	47,22	86,86	67,70	2,89	27,19	49,44	76,10	3,81	37,10	67,45
35-39	96,60	4,83	42,43	84,86	68,80	2,94	24,31	48,61	77,50	3,88	33,30	66,69
40-44	96,40	4,82	37,60	83,66	69,90	3,00	21,37	47,48	77,70	3,89	29,42	65,38
45-49	96,10	4,81	32,78	81,96	69,60	2,98	18,37	45,93	76,60	3,83	25,54	63,84
50-54	96,00	4,76	27,98	79,30	68,90	2,96	16,39	43,97	75,90	3,80	21,71	62,01
55-59	94,00	4,70	23,23	77,42	67,40	2,87	12,45	41,48	75,00	3,75	17,91	59,70
60-64	88,70	4,44	18,63	74,10	63,70	2,69	9,58	38,30	70,90	3,55	14,16	56,64
65-69	84,20	4,21	14,09	70,45	47,80	2,39	6,89	34,45	66,50	3,33	10,62	53,08
70-74	77,90	3,90	9,88	66,87	39,90	2,00	4,50	30,00	60,30	3,02	7,29	48,60
75-79	67,00	3,36	6,99	69,86	29,90	1,60	2,51	25,05	49,60	2,48	4,28	42,75
80 et +	62,70	2,64	2,64	62,70	20,20	1,01	1,01	20,20	35,90	1,80	1,80	35,90

TOAMASINA												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	79,1				49,2				64,0			
10-14	34,6	1,73	62,40	83,20	28,7	1,44	36,50	48,66	31,7	1,59	49,47	65,95
15-19	71,8	3,59	60,67	86,67	53,2	2,66	35,06	50,09	62,4	3,12	47,88	68,40
20-24	88,9	4,45	57,08	87,82	53,5	2,68	32,40	49,85	70,8	3,54	44,76	68,86
25-29	95,7	4,79	52,64	87,73	53,0	2,65	29,73	49,54	74,0	3,70	41,22	68,70
30-34	97,5	4,88	47,85	87,00	53,5	2,68	27,08	49,23	75,5	3,78	37,52	68,22
35-39	97,9	4,90	42,98	85,95	53,6	2,68	24,40	48,80	76,1	3,81	33,75	67,49
40-44	97,9	4,90	38,08	84,62	55,1	2,76	21,72	48,27	76,9	3,85	29,94	66,53
45-49	97,2	4,86	33,19	82,96	57,3	2,87	18,97	47,41	76,5	3,83	26,10	65,24
50-54	96,6	4,83	28,33	80,93	58,7	2,94	16,10	46,00	76,8	3,84	22,27	63,63
55-59	95,4	4,77	23,50	78,32	57,8	2,89	13,17	43,88	76,2	3,81	18,43	61,43
60-64	89,1	4,46	18,73	74,90	55,8	2,79	10,28	41,10	72,4	3,62	14,62	58,48
65-69	84,9	4,25	14,27	71,35	51,0	2,55	7,49	37,43	68,2	3,41	11,00	55,00
70-74	79,2	3,96	10,03	66,83	43,0	2,15	4,94	32,90	62,2	3,11	7,59	50,60
75-79	67,1	3,36	6,07	60,65	32,6	1,63	2,79	27,85	51,1	2,56	4,48	44,80
80 et +	54,2	2,71	2,71	54,20	23,1	1,16	1,16	23,10	38,5	1,93	1,93	38,50
							0,00					
MAHAJANGA												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	78,4				51,6				65,0			
10-14	37,9	1,90	61,36	81,81	32,4	1,62	37,88	50,51	35,2	1,76	49,69	66,25
15-19	70,5	3,53	59,47	84,95	53,5	2,68	36,26	51,80	61,8	3,09	47,93	68,46
20-24	86,5	4,33	55,94	86,06	55,5	2,78	33,59	51,67	70,4	3,52	44,84	68,98
25-29	92,7	4,64	51,62	86,03	55,9	2,80	30,81	51,35	73,8	3,69	41,32	68,86
30-34	94,2	4,71	46,98	85,42	56,6	2,83	28,02	50,94	75,2	3,76	37,63	68,41
35-39	95,0	4,75	42,27	84,54	57,3	2,87	25,19	50,37	77,1	3,86	33,87	67,73
40-44	95,3	4,77	37,52	83,38	58,3	2,92	22,32	49,60	77,3	3,87	30,01	66,69
45-49	94,4	4,72	32,76	81,89	60,3	3,02	19,41	48,51	77,0	3,85	26,15	65,36
50-54	93,8	4,69	28,04	80,10	60,4	3,02	16,39	46,83	76,5	3,83	22,30	63,70
55-59	92,4	4,62	23,35	77,82	59,8	2,99	13,37	44,57	76,3	3,82	18,47	61,57
60-64	87,2	4,36	18,73	74,90	57,2	2,86	10,38	41,52	72,4	3,62	14,66	58,62
65-69	83,9	4,20	14,37	71,83	50,5	2,53	7,52	37,60	68,1	3,41	11,04	55,18
70-74	79,4	3,97	10,17	67,80	42,6	2,13	5,00	33,30	62,1	3,11	7,63	50,87
75-79	69,8	3,49	6,20	62,00	32,9	1,65	2,87	28,65	52,1	2,61	4,53	45,25
80 et +	54,2	2,71	2,71	54,20	24,4	1,22	1,22	24,40	38,4	1,92	1,92	38,40

TOLIARY												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	79,7				41,3				60,0			
10-14	46,4	2,32	63,13	84,17	28,2	1,41	31,73	42,31	37,5	1,88	47,28	63,04
15-19	70,6	3,56	60,81	86,87	39,3	1,97	30,32	43,31	54,2	2,71	45,41	64,86
20-24	86,2	4,26	57,29	88,13	41,7	2,09	28,36	43,62	62,2	3,11	42,70	65,68
25-29	92,5	4,63	53,03	88,36	42,2	2,11	26,27	43,76	65,7	3,29	39,59	65,98
30-34	94,5	4,73	48,40	88,00	44,4	2,22	24,16	43,93	68,2	3,41	36,30	66,00
35-39	95,4	4,77	43,68	87,35	47,0	2,35	21,94	43,86	71,5	3,58	32,89	65,78
40-44	95,6	4,78	38,91	86,46	48,4	2,42	19,59	43,56	71,6	3,58	29,32	65,14
45-49	95,5	4,78	34,13	85,31	50,4	2,52	17,17	42,93	71,9	3,60	25,74	64,34
50-54	95,2	4,76	29,35	83,66	51,1	2,56	14,65	41,86	71,9	3,60	22,14	63,26
55-59	93,4	4,67	24,59	81,97	50,7	2,54	12,10	40,32	72,0	3,60	18,56	61,82
60-64	89,8	4,49	19,92	79,68	50,7	2,54	9,56	36,24	70,2	3,51	14,95	59,78
65-69	86,9	4,35	15,43	77,15	46,3	2,32	7,03	35,13	68,7	3,44	11,44	57,18
70-74	82,6	4,13	11,09	73,90	39,3	1,97	4,71	31,40	62,3	3,12	8,00	53,33
75-79	76,3	3,77	6,96	69,66	30,7	1,54	2,75	27,45	54,8	2,74	4,89	48,85
80 et +	63,8	3,19	3,19	63,80	24,2	1,21	1,21	24,20	42,9	2,15	2,15	42,90

ANTSIRANANA												
TRANCHE D'AGES	MASCULIN				FEMININ				ENSEMBLE			
	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %	TAUX %	DVAB/ TRANC ANNEES	DVAB ANNEES	Tx MOYEN %
ENSEMBLE	76,6				59,5				67,9			
10-14	30,3	1,52	61,25	81,67	26,7	1,34	45,41	60,55	28,5	1,43	53,26	71,01
15-19	65,0	3,25	59,74	86,34	57,1	2,86	44,08	62,96	60,9	3,05	51,84	74,05
20-24	85,7	4,29	56,49	86,90	66,1	3,31	41,22	63,42	75,5	3,78	48,79	75,06
25-29	94,5	4,73	52,20	87,00	68,6	3,43	37,92	63,19	81,1	4,06	45,02	75,03
30-34	96,4	4,82	47,48	86,32	69,9	3,50	34,49	62,70	82,8	4,14	40,96	74,47
35-39	97,1	4,86	42,66	85,61	71,6	3,58	30,99	61,98	84,2	4,21	36,82	73,64
40-44	97,1	4,86	37,80	84,00	73,4	3,67	27,41	60,91	85,5	4,28	32,61	72,47
45-49	96,7	4,84	32,95	82,36	74,6	3,73	23,74	59,35	85,3	4,27	28,34	70,84
50-54	96,8	4,79	28,11	80,31	74,4	3,72	20,01	57,17	84,8	4,24	24,07	68,77
55-59	94,3	4,72	23,32	77,73	73,5	3,68	16,29	54,30	83,5	4,18	19,83	66,10
60-64	87,7	4,39	18,61	74,42	70,5	3,53	12,62	50,46	79,1	3,96	15,66	62,62
65-69	84,1	4,21	14,22	71,10	63,5	3,18	9,09	45,45	74,0	3,70	11,70	58,50
70-74	79,9	4,00	10,02	66,77	51,3	2,57	6,92	39,43	66,5	3,33	8,00	53,33
75-79	68,1	3,41	6,02	60,20	40,4	2,02	3,35	33,60	54,5	2,73	4,68	46,75
80 et +	52,3	2,62	2,62	52,30	26,6	1,33	1,33	26,60	39,0	1,95	1,95	39,00

TABLE DE VIE ACTIVE PROCESSUS DE CALCUL.

<u>Variables</u>	<u>Définitions</u>	<u>Mode de calcul</u>
$x, x+a$	Tranche d'âges	
x	Age de début de la tranche	
$T(x, x+5)$	Taux d'activité dans la tranche quinquennale	$\frac{1}{2}[T(x_{-1}, x_{-1}+5) + T(x, x+5)]$
$t(x)$	Taux d'activité à l'âge de début de la tranche	
$l(x)$	Série des survivants	voir table de mortalité
$l(x).act$	Survivants actifs	$t(x) \times l(x)$
$5L(x)$	Nombre d'années x individus vécus pendant la tranche	voir table de mortalité
$5Lx.act.$	Nombre d'années x actifs vécus pendant la tranche	$t(x) \times 5Lx$
$T(x)$	Cumul sur $5Lx$	$\sum_x^{80+} (5Lx)$
$e(x)$	Espérance de vie	$T(x)/l(x)$
$t'(x)$	Taux d'activité, série non ascendante	Voir texte
$l'(x).Act$	Survivants actifs, d'après les taux $t'(x)$	$t'(x) \times l(x)$
$5L'x.act$	Nombre d'années x actifs vécus pendant la tranche, aux taux $t'(x)$	$t'(x) \times 5Lx$
$T'(x).Act$	Cumul sur $5L'x . Act$	$\sum_x^{80+} (5L'x.act)$
$e'(x)$	Espérance de vie active	$T'(x).Act/l'(x).Act$

TABLEAU A1.11: TABLE DE VIE ACTIVE PAR MILIEU DE RESIDENCE ET PAR SEXE.

POPULATION MASCULINE MADAGASCAR 1993						
x,x+a	X (Age)	t(x) Taux d'activité	l(x) Survivants	5LX Années Individus Vécus	e(x) Espérance de vie	e(x) Espérance de vie active
00 à 04	00		100000	438914	51,29	
05 à 09	05		83540	411914	56,14	
10 à 14	10		81151	401574	52,72	50,93
15 à 19	15	52,50	79479	392748	48,77	46,95
20 à 24	20	78,00	77620	383134	44,88	43,02
25 à 29	25	89,95	75633	372592	40,99	39,08
30 à 34	30	94,65	73404	361170	31,16	35,19
35 à 39	35	96,25	71065	348236	33,30	31,27
40 à 44	40	96,80	68230	332978	29,58	27,46
45 à 49	45	96,60	64962	314148	25,95	23,77
50 à 54	50	95,90	60697	292152	22,59	20,41
55 à 59	55	94,60	65163	266327	19,22	19,07
60 à 64	60	90,05	50367	236845	16,14	14,46
65 à 69	65	84,50	44370	201723	12,98	11,81
70 à 74	70	80,10	36319	161162	10,31	9,36
75 à 79	75	72,30	28146	120830	7,57	7,04
80 et +	80	60,50	20186	92305	4,57	4,57
POPULATION FEMININE						
00 à 04	00		100000	440362	53,18	
05 à 09	05		83950	414457	58,11	
10 à 14	10		81833	405364	54,55	51,79
15 à 19	15	40,35	80313	396668	50,53	42,72
20 à 24	20	53,60	78354	386191	46,73	43,86
25 à 29	25	55,25	76123	386191	43,03	40,07
30 à 34	30	56,15	73568	374226	39,44	36,37
35 à 39	35	47,80	70918	361216	35,82	32,64
40 à 44	40	59,20	67853	346928	32,32	29,00
45 à 49	45	59,90	64806	331647	28,72	25,25
50 à 54	50	59,95	61249	315138	25,24	21,57
55 à 59	55	59,20	57902	297878	21,56	17,89
60 à 64	60	56,95	53472	278436	18,14	14,73
65 à 69	65	52,80	48608	255200	14,70	11,81
70 à 74	70	46,25	41341	224872	11,85	9,64
75 à 79	75	37,10	33719	187649	8,96	7,80
80 et +	80	26,70	26153	152511	5,83	5,83
POPULATION MASCULINE MILIEU URBAIN						
00 à 04	00		100000	541233	54,13	
05 à 09	05		86840	429947	57,14	
10 à 14	10		85139	422824	53,23	49,81
15 à 19	15	33,40	83991	416531	48,93	45,46
20 à 24	20	60,75	82623	408923	44,70	41,17
25 à 29	25	80,30	80946	399081	40,57	36,97
30 à 34	30	90,25	78686	387929	36,66	32,96
35 à 39	35	94,40	76486	375028	32,65	28,84
40 à 44	40	95,95	73526	359937	28,86	24,90
45 à 49	45	95,90	70449	341340	25,01	20,89
50 à 54	50	94,55	66087	317992	21,50	17,34
55 à 59	55	91,25	61110	287112	18,04	14,04
60 à 65	60	78,15	53735	250535	15,18	12,41
65 à 69	65	64,30	46479	207795	12,16	10,89
70 à 74	70	59,55	36639	159866	9,75	8,79
75 à 79	75	52,80	27307	114720	7,23	6,69
80 et +	80	43,50	18581	82592	4,44	4,44

POPULATION FEMININE						
x,x+a	X (Age)	t(x) Taux d'activité	l(x) Survivants	5LX Années Individus vécus	e(x) Espérance de vie	e'(x) Espérance de vie active
00 à 04	00		100000	457771	60,04	
05 à 09	05		89113	441924	62,64	
10 à 14	10		87657	435710	58,23	0,76
15 à 19	15	25,60	86627	429932	23,89	1,80
20 à 24	20	39,75	85345	422444	49,66	2,18
25 à 29	25	45,10	83632	413238	45,63	2,34
30 à 34	30	48,40	81663	403516	41,67	2,51
35 à 39	35	51,45	77082	392064	37,61	2,64
40 à 44	40	53,35	79782	379296	33,82	2,70
45 à 49	45	53,25	74636	363946	29,85	2,63
50 à 54	50	50,95	70942	346755	26,27	2,47
55 à 59	55	47,20	67760	325812	22,39	2,26
60 à 65	60	42,15	62565	301010	19,01	1,96
65 à 69	65	36,50	57839	267735	15,39	1,69
70 à 74	70	31,10	49255	255213	12,64	1,42
75 à 79	75	24,15	40830	179796	9,00	1,00
80 et +	80	17,30	31089	187633	6,04	0,74

POPULATION MASCULINE MILIEU RURAL						
x,x+a	X (Age)	t(x) Taux d'activité	l(x) Survivants	5LX Années Individus Vécus	e(x) Espérance de vie	e'(x) Espérance de vie active
00 à 04	00		100000	436052	50,56	
05 à 09	05		82773	407462	55,81	
10 à 14	10		80212	396521	52,52	51,15
15 à 19	15	58,20	78397	386972	48,67	47,27
20 à 24	20	83,40	76392	376747	44,88	43,45
25 à 29	25	93,05	74307	365964	41,07	39,60
30 à 34	30	96,05	72079	354422	37,27	35,74
35 à 39	35	96,85	69690	341428	33,46	31,88
40 à 44	40	97,10	66881	326036	29,76	28,12
45 à 49	45	96,85	63533	307038	26,19	24,53
50 à 54	50	96,30	59282	285365	22,89	21,23
55 à 59	55	95,50	54865	260868	19,54	17,89
60 à 65	60	93,10	49483	233186	16,39	14,93
65 à 69	65	89,50	43792	161169	13,19	12,01
70 à 74	70	84,95	36179	122094	10,44	9,50
75 à 79	75	76,92	28288	94599	7,66	7,12
80 et +	80	64,60	20549		4,60	4,60

POPULATION FEMININE						
00 à 04	00		100000	436374	51,50	
05 à 09	05		82767	408129	56,95	
10 à 14	10		80485	398272	53,49	51,25
15 à 19	15	45,00	78824	388694	49,57	47,27
20 à 24	20	58,20	76654	377268	45,90	43,54
25 à 29	25	58,70	74253	364399	42,30	39,87
30 à 34	30	58,80	71507	350330	38,83	36,30
35 à 39	35	60,05	68626	335092	35,36	32,72
40 à 44	40	61,35	65411	318935	31,97	29,21
45 à 49	45	62,20	62163	302007	28,51	25,60
50 à 54	50	62,75	58640	284763	25,08	21,99
55 à 59	55	62,85	55265	265760	21,45	18,18
60 à 65	60	61,30	51039	243041	18,02	14,85
65 à 69	65	57,50	41177	213590	14,66	11,88
70 à 74	70	50,70	39259	177821	11,80	9,68
75 à 79	75	41,10	31870	141846	8,96	7,83
80 et +	80	30,80	24869	143615	5,77	5,77

TABLEAU A1.12: TABLE DE VIE ACTIVE PAR FARITANY ET PAR SEXE.

POPULATION MASCULINE ANTANANARIVO						
x,x+a	x (Age)	t(x) Taux d'activité	l(x) Survivants	5Lx Années Individus Vécus	e(x) Espérance de vie	e'(x) Espérance de vie active
00 à 04	00		100000	449131	56,62	
05 à 09	05		85852	425261	60,72	
10 à 14	10		84252	418529	56,82	53,72
15 à 19	15	45,95	83159	412533	52,54	49,39
20 à 24	20	75,50	81854	405628	48,33	54,14
25 à 29	25	88,85	80398	397926	44,16	40,91
30 à 34	30	94,25	78773	389194	40,02	36,70
35 à 39	35	96,60	76905	378752	35,93	32,53
40 à 44	40	97,50	74596	365797	31,97	28,46
45 à 49	45	97,35	71723	349964	28,15	24,54
50 à 54	50	96,45	68263	330896	24,45	20,85
55 à 59	55	94,35	64096	307104	20,88	17,42
60 à 64	60	86,35	58746	278120	17,55	15,06
65 à 69	65	78,05	52502	242626	14,34	12,78
70 à 74	70	73,65	44545	200449	11,45	10,19
75 à 79	75	66,05	35635	153985	8,69	7,93
80 et +	80	54,55	25959	155820	6,00	6,00
POPULATION FEMININE						
00 à 04	00		100000	450799	60,11	
05 à 09	05		86431	428486	64,33	
10 à 14	10		84963	422314	60,40	55,36
15 à 19	15	38,85	83963	416676	56,09	50,99
20 à 24	20	56,00	82708	409867	51,90	46,73
25 à 29	25	58,50	81239	401926	47,79	42,53
30 à 34	30	59,80	79531	392965	43,77	38,39
35 à 39	35	62,10	77655	382803	39,76	34,26
40 à 44	40	63,95	75466	371609	35,85	30,18
45 à 49	45	64,10	73177	359342	31,89	26,04
50 à 54	50	62,85	70560	345615	27,98	22,35
55 à 59	55	60,50	67687	328786	24,06	18,90
60 à 64	60	56,50	63828	307605	20,36	15,95
65 à 69	65	51,85	59214	279386	16,76	13,07
70 à 74	70	46,00	52500	241794	13,58	10,62
75 à 79	75	36,60	44217	197247	10,65	8,98
80 et +	80	26,70	34681	273815	7,90	7,90
POPULATION MASCULINE FIANARANTSOA						
x,x+a	X (Age)	t(x) Taux d'activité	l(x) Survivants	5LX Années Individus Vécus	e(x) Espérance de vie	e'(x) Espérance de vie active
00 à 04	00		100000	432025	43,73	
05 à 09	05		81892	400080	48,12	
10 à 14	10		78140	348182	45,31	44,38
15 à 19	15	58,40	75533	370619	41,97	40,83
20 à 24	20	80,75	72715	356126	38,31	37,31
25 à 29	25	90,70	69736	340249	34,84	33,80
30 à 34	30	94,80	66364	323191	31,48	30,39
35 à 39	35	96,20	62913	304276	28,07	26,92
40 à 44	40	96,50	58798	283006	24,86	23,63
45 à 49	45	96,25	54405	258253	21,67	20,39
50 à 54	50	95,55	48896	230751	18,83	17,53
55 à 59	55	94,50	43404	199997	15,89	14,59
60 à 64	60	91,35	36595	167449	13,38	12,25
65 à 69	65	86,45	30385	132665	10,61	9,76
70 à 74	70	81,05	22681	95822	8,36	7,71
75 à 79	75	72,45	15647	62754	6,00	5,65
80 et +	80	59,85	9454	31129	3,29	3,29

00 à 04	00		100000	433308	44,61	
05 à 09	05		82191	403146	49,01	
10 à 14	10		79067	389316	45,84	44,17
15 à 19	15	44,80	76659	375551	42,20	40,48
20 à 24	20	55,95	73561	358934	38,88	37,08
25 à 29	25	56,54	70012	339758	35,72	33,83
30 à 34	30	56,95	65891	319305	32,80	30,79
35 à 39	35	58,25	61831	298057	29,97	27,65
40 à 44	40	59,35	57392	276602	26,90	24,59
45 à 49	45	59,75	53249	254773	23,80	21,31
50 à 54	50	59,25	48660	233015	20,81	18,24
55 à 59	55	58,15	44546	209594	17,50	14,97
60 à 64	60	55,55	39292	183028	14,50	12,18
65 à 69	65	50,75	33920	149815	11,40	9,54
70 à 74	70	43,85	26006	111814	9,11	7,73
75 à 79	75	34,90	18719	78673	6,69	5,98
80 et +	80	25,05	12750	46473	3,64	3,64
POPULATION MASCULINE TOAMASINA						
x,x+a	x (Age)	t(x) Taux d'activité	l(x) Survivants	5LX Années Individus Vécus	e(x) Espérance de vie	e'(x) Espérance de vie active
00 à 04	00		100000	434755	52,00	
05 à 09	05		81942	403439	58,16	
10 à 14	10		79434	393114	54,91	52,93
15 à 19	15	53,20	77812	384953	51,01	48,98
20 à 24	20	80,35	76169	376647	47,05	44,98
25 à 29	25	92,30	74490	367802	43,06	40,94
30 à 34	30	96,60	71631	358263	39,64	37,44
35 à 39	35	97,70	70674	234743	35,11	32,88
40 à 44	40	97,90	68600	342731	31,24	28,93
45 à 49	45	97,55	65410	317621	27,51	25,19
50 à 54	50	96,60	61638	298341	24,04	21,72
55 à 59	55	96,00	57698	276351	20,51	18,21
60 à 65	60	92,25	52843	251180	17,71	15,24
65 à 69	65	87,00	47630	219225	13,77	12,34
70 à 74	70	82,05	40060	179795	10,90	9,76
75 à 79	75	73,15	31858	138260	8,07	7,43
80 et +	80	60,65	23446	118749	5,06	5,06
POPULATION FEMININE						
00 à 04	00		100000	466397	53,01	
05 à 09	05		82407	406225	59,03	
10 à 14	10		80083	396796	55,67	53,23
15 à 19	15	40,95	78636	388556	51,65	49,16
20 à 24	20	53,55	46787	378807	47,84	45,29
25 à 29	25	53,25	74736	368254	44,08	41,46
30 à 34	30	53,25	72566	357034	40,32	37,63
35 à 39	35	53,55	70248	344229	36,57	33,79
40 à 44	40	54,35	67443	330280	32,99	30,09
45 à 49	45	56,20	64669	315726	29,30	26,27
50 à 54	50	58,00	61622	300873	26,62	22,45
55 à 59	55	58,25	58727	283610	21,76	18,43
60 à 65	60	56,80	54716	262350	18,17	14,97
65 à 69	65	53,40	50223	233909	14,57	11,79
70 à 74	70	47,00	43340	193999	11,49	9,39
75 à 79	75	37,80	35059	151091	8,62	7,48
80 et +	80	27,85	25377	150983	5,95	5,95
POPULATION MASCULINE MAHAJANGA						
00 à 04	00		100000	437174	52,24	
05 à 09	05		83225	711367	57,52	
10 à 14	10		81322	402663	53,81	52,07
15 à 19	15	54,02	79743	394216	49,82	52,33
20 à 24	20	78,50	77943	384751	45,92	44,11
25 à 29	25	89,60	75957	374260	42,05	40,19
30 à 34	30	93,45	93747	363227	38,24	36,32
35 à 39	35	94,60	71544	350962	34,34	32,37
40 à 44	40	95,51	68841	336386	30,59	28,54
45 à 49	45	94,85	65713	317952	26,92	24,86
50 à 54	50	94,10	61467	296199	23,61	21,87
55 à 59	55	93,10	57012	271358	20,62	18,26
60 à 65	60	89,80	51531	243949	17,15	15,26
65 à 69	65	85,58	46049	211304	13,90	15,48
70 à 74	70	81,65	38473	172621	11,14	12,62
75 à 79	75	74,60	30575	134071	8,37	10,08
80 et +	80	62,00	23053	121857	5,29	5,29

POPULATION FEMININE						
00 à 04	00		100000	438469	54,76	
05 à 09	05		83567	413798	60,28	
10 à 14	10		81952	406338	56,41	53,26
15 à 19	15	42,95	80584	398522	52,33	49,12
20 à 24	20	54,50	78825	389178	48,44	45,16
25 à 29	25	55,70	76846	378445	44,62	41,26
30 à 34	30	56,25	74562	366553	40,93	37,46
35 à 39	35	56,95	72089	322480	37,32	33,65
40 à 44	40	57,80	68903	336513	33,84	30,09
45 à 49	45	59,30	65702	319571	30,37	26,43
50 à 54	50	60,35	62126	302622	26,97	22,81
55 à 59	55	60,01	58922	283993	23,30	18,99
60 à 65	60	58,50	54675	262159	19,92	15,69
65 à 69	65	53,85	50189	234807	16,48	12,89
70 à 74	70	46,55	43734	203620	13,54	10,90
75 à 79	75	37,75	37714	174657	10,30	8,93
80 et +	80	28,65	32149	213785	6,65	6,65

POPULATION MASCULINE TOLIARY						
x,x+a	x (Age)	t(x) Taux d'activité	l(x) Survivants	5LX Années Individus Vécus	e(x) Espérance de vie	e'(x) Espérance de vie active
00 à 04	00		100000	436237	51,90	
05 à 09	05		83691	413589	56,80	
10 à 14	10		71745	404970	53,10	51,91
15 à 19	15	58,54	80243	396802	49,04	47,84
20 à 24	20	77,85	78478	387953	45,09	43,86
25 à 29	25	88,85	76464	376496	41,21	39,95
30 à 34	30	93,50	74135	364873	37,43	36,12
35 à 39	35	94,95	71814	351914	33,56	32,21
40 à 44	40	95,50	68951	337124	59,85	28,44
45 à 49	45	95,55	65898	318253	26,11	24,64
50 à 54	50	95,35	61403	295679	22,84	21,31
55 à 59	55	94,30	56869	268979	19,46	18,01
60 à 65	60	91,60	50732	239363	16,52	15,32
65 à 69	65	88,35	45023	205365	13,92	12,39
70 à 74	70	84,75	37123	167249	10,59	9,90
75 à 79	75	78,95	29776	133110	7,59	7,22
80 et +	80	69,55	23480	92821	3,95	3,95
POPULATION FEMININE						
00 à 04	00		100000	437600	53,34	
05 à 09	05		84026	415367	58,27	
10 à 14	10		82121	406749	54,56	52,45
15 à 19	15	33,75	80579	397702	50,56	48,40
20 à 24	20	40,50	78502	386520	46,38	44,62
25 à 29	25	41,95	76106	373733	43,23	40,95
30 à 34	30	43,30	73387	360073	39,74	37,37
35 à 39	35	45,70	70642	344961	36,18	33,72
40 à 44	40	47,70	67343	328975	32,83	30,25
45 à 49	45	49,40	64247	311737	29,30	26,59
50 à 54	50	50,75	60448	294028	25,98	23,11
55 à 59	55	50,90	57164	274749	22,33	19,29
60 à 65	60	50,07	52736	252324	18,99	15,76
65 à 69	65	48,50	48194	223132	15,55	12,56
70 à 74	70	42,80	41059	188413	12,82	10,45
75 à 79	75	35,00	34306	157704	9,85	8,71
80 et +	80	27,45	28775	180073	6,26	6,26
POPULATION MASCULINE ANTISRANANA						
00 à 04	00		100000	437158	58,26	
05 à 09	05		83231	410128	58,26	
10 à 14	10		80821	399657	54,92	52,93
15 à 19	15	47,65	79042	390571	51,10	49,06
20 à 24	20	75,35	77187	381189	47,27	45,18
25 à 29	25	90,10	75289	371414	43,40	41,62
30 à 34	30	95,45	73277	361372	39,52	37,32
35 à 39	35	96,75	71272	350707	35,56	33,30
40 à 44	40	97,10	69011	338289	31,64	29,31
45 à 49	45	96,90	66305	322991	27,83	25,46
50 à 54	50	96,25	62892	305072	24,21	21,85
55 à 59	55	95,05	59137	283705	20,59	18,31
60 à 65	60	91,00	54345	258288	17,18	15,36
65 à 69	65	85,90	48971	225011	13,79	12,47
70 à 74	70	82,00	41034	184509	10,98	9,84
75 à 79	75	74,00	32770	142744	8,11	7,41
80 et +	80	60,20	24328	123181	5,06	5,06
POPULATION FEMININE						
00 à 04	00		100000	438496	56,42	
05 à 09	05		83564	812582	62,76	
10 à 14	10		81469	404001	58,81	55,30
15 à 19	15	41,90	80132	396759	54,75	51,18
20 à 24	20	61,60	78752	388375	50,79	47,14
25 à 29	25	67,53	76778	379273	46,91	43,19
30 à 34	30	69,25	74931	369827	43,01	39,19
35 à 39	35	70,75	72999	359816	39,08	35,16
40 à 44	40	72,50	70927	348852	31,15	31,11
45 à 49	45	74,00	68614	335794	31,25	27,08
50 à 54	50	74,50	65704	320927	27,52	23,17
55 à 59	55	73,95	62667	303398	23,74	19,31
60 à 65	60	72,00	58692	283115	20,17	15,87
65 à 69	65	67,00	54554	288069	16,51	12,77
70 à 74	70	57,40	58674	227782	13,21	10,52
75 à 79	75	45,85	42439	194848	9,78	8,38
80 et +	80	33,50	35500	220248	6,20	6,20

TABLEAU A2.1: REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LA SITUATION DANS LA PROFESSION PAR MILIEU DE RESIDENCE.

MILIEU URBAIN										
AGE	POPULATION ACTIVE		QUETE EMPLOI	POPULATION ACTIVE OCCUPEE						
	EFFECTIF	%		INDEP ³³	EMPL ³⁴	S.P ³⁵	S.T ³⁶	A.F ³⁷	APP ³⁸	NCA ET ND ³⁹
ENSEMBLE	73242	100	14,7	0,6	0,6	25,1	5,3	14,3	0,2	2,4
10-14	58580	100	32,6	0,9	0,1	5,8	1,7	48,3	0,2	2,3
15-19	138911	100	33,8	16,3	0,3	10,3	4,1	33,0	0,3	1,9
20-24	160386	100	26,0	29,6	0,4	16,0	6,6	19,0	0,4	2,1
25-29	149140	100	15,7	39,5	0,5	23,7	6,8	11,0	0,4	2,4
30-34	141283	100	9,1	42,1	0,6	31,9	6,1	7,4	0,2	2,6
35-39	122463	100	5,1	41,7	0,6	38,9	5,5	5,4	0,1	2,7
40-44	97337	100	3,4	41,9	0,7	41,6	5,0	4,6	0,1	2,7
45-49	61911	100	2,6	45,3	0,7	39,2	4,6	4,9	0,1	2,6
50-54	50598	100	2,2	50,2	0,8	34,4	4,7	5,1	-	2,6
55-59	37448	100	1,8	54,7	0,9	29,9	4,7	5,5	-	2,5
60-64	24137	100	1,6	73,8	1,2	10,4	4,6	6,2	-	2,2
65-69	14780	100	1,2	79,5	1,5	5,8	4,4	5,4	-	2,2
70-74	9716	100	1,0	81,6	1,7	4,6	3,7	5,1	-	2,1
75-79	3912	100	2,7	81,2	2,5	3,9	3,5	5,5	-	2,4
80 et +	2642	100		77,3	2,6	6,4	2,6	6,1	-	2,3

MILIEU RURAL										
AGE	POPULATION ACTIVE		QUETE EMPLOI	POPULATION ACTIVE OCCUPEE						
	EFFECTIF	%		INDEP.	EMPL.	S.P	S.T	A.F.	APP.	NCA ET ND
ENSEMBLE	4226465	100	4,6	52,7	0,6	3,9	3,5	32,9	0,1	1,7
10-14	429804	100	12,8	9,2	0,1	1,6	1,4	72,1	0,2	2,6
15-19	694528	100	9,9	21,1	0,3	2,3	2,5	62,0	0,2	1,7
20-24	625793	100	6,0	43,8	0,5	3,2	3,8	41,0	0,1	1,6
25-29	518077	100	3,0	61,1	0,7	4,1	4,3	25,1	0,1	1,6
30-34	459188	100	1,7	67,8	0,8	5,8	4,3	18,0	-	1,6
35-39	369377	100	0,9	71,4	0,8	6,9	4,2	14,2	-	1,6
40-44	285568	100	0,7	73,1	0,8	6,9	4,2	12,8	-	1,5
45-49	196292	100	0,5	75,0	0,8	5,6	4,0	12,6	-	1,5
50-54	185083	100	0,4	77,2	0,8	4,4	3,9	11,9	-	1,4
55-59	150451	100	0,3	78,9	1,0	3,7	3,8	11,0	-	1,3
60-64	130547	100	0,3	81,7	1,1	1,8	3,7	10,1	-	1,3
65-69	84012	100	0,3	83,1	1,4	1,3	3,5	9,1	-	1,3
70-74	58145	100	0,3	84,1	1,6	1,0	3,4	8,1	-	1,5
75-79	23269	100	0,4	83,3	2,0	1,0	3,3	8,2	-	1,8
80 et +	16333	100	0,6	81,3	2,3	1,0	3,4	9,4	-	2,0

³³ Indép: Indépendant

³⁴ Empl.: Employeur

³⁵ S.P. : Salarié Permanent

³⁶ S.T.: Salarié Temporaire

³⁷ A.F.: Aide familiale

³⁸ APP.: Apprenti

³⁹ NCA/ND: Non classé ailleurs
Non déclaré

TABLEAU A2.2: REPARTITION DE LA POPULATION OCCUPEE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES ET PAR MILIEU DE RESIDENCE. MADAGASCAR

GROUPE D'AGES	EFFECTIF	NIVEAU D'INSTRUCTION					
		ENSEMBLE	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE GENERAL	SECONDAIRE TECHNIQUE	SUPERIEUR
10-14	414217	100	55,4	43,3	1,3	0	0
15-19	717760	100	34,2	57,1	8,6	0,1	0
20-24	707370	100	27,5	51,7	20,0	0,5	0,3
25-29	628052	100	27,7	43,6	26,2	1,1	1,4
30-34	580065	100	29,9	46,9	19,0	1,4	2,8
35-39	482239	100	29,5	49,9	16,0	1,3	3,3
40-44	377675	100	33,4	46,8	16,1	1,3	2,4
45-49	255518	100	42,8	42,4	12,1	1,0	1,7
50-54	233780	100	48,4	41,7	8,1	0,7	1,1
55-59	186736	100	50,7	41,9	6,1	0,6	0,7
60-64	153864	100	59,1	37,4	3,1	0,2	0,2
65-69	98412	100	57,7	39,1	2,8	0,2	0,2
70-74	67594	100	60,5	36,5	2,7	0,2	0,1
75-79	27059	100	60,0	36,7	3,0	0,2	0,1
80 et +	18805	100	66,8	29,9	2,8	0,2	0,3

MILIEU URBAIN							
GROUPE D'AGES	EFFECTIF	NIVEAU D'INSTRUCTION					
		ENSEMBLE	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE GENERAL	SECONDAIRE TECHNIQUE	SUPERIEUR
10-14	39489	100	49,8	47,0	3,1	0	0,1
15-19	91884	100	24,8	56,3	18,6	0,2	0,1
20-24	118760	100	16,7	41,1	39,6	1,5	1,1
25-29	125793	100	14,9	30,1	47,3	2,5	5,2
30-34	128484	100	15,0	33,9	38,7	3,0	9,4
35-39	116287	100	14,6	37,0	34,4	3,2	10,8
40-44	94015	100	16,6	36,3	35,8	3,4	7,9
45-49	60273	100	23,0	37,7	30,5	2,9	5,9
50-54	49504	100	28,9	41,5	23,0	2,4	4,2
55-59	36773	100	33,1	43,9	18,3	1,9	2,8
60-64	23739	100	46,7	42,2	9,1	0,7	1,3
65-69	14614	100	46,6	44,6	7,3	0,6	0,9
70-74	9599	100	51,1	41,1	6,8	0,5	0,5
75-79	3875	100	49,4	41,7	7,8	0,5	0,6
80 et +	2570	100	54,9	35,3	7,8	0,5	1,5

MILIEU RURAL							
GROUPE D'AGES	EFFECTIF	NIVEAU D'INSTRUCTION					
		ENSEMBLE	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE GENERAL	SECONDAIRE TECHNIQUE	SUPERIEUR
10-14	374727	100	55,9	42,9	1,2	0	0
15-19	625876	100	35,5	57,3	7,2	0	0
20-24	588610	100	29,7	53,8	16,1	0,3	01
25-29	502259	100	30,9	46,9	20,9	0,8	05
30-34	451581	100	34,1	50,6	13,5	0,9	09
35-39	365952	100	34,3	54,0	10,1	0,7	09
40-44	283660	100	38,9	50,3	9,6	0,6	06
45-49	195244	100	48,9	43,9	6,4	0,4	04
50-54	184275	100	53,6	41,8	4,1	0,3	02
55-59	149963	100	55,0	41,5	3,1	0,2	02
60-64	130125	100	61,4	36,5	2,0	0,1	0
65-69	83798	100	59,7	38,1	2,0	0,1	01
70-74	57995	100	62,0	35,8	2,0	0,1	01
75-79	23184	100	61,8	35,8	2,2	0,1	01
80 et +	16235	100	68,7	29,0	2,1	0,1	01

TABLEAU A2.3 : REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE SELON LE GROUPE D'AGES, PAR NIVEAU D'INSTRUCTION ET PAR MILIEU DE RESIDENCE.

MADAGASCAR					
GROUPE D'AGES	NIVEAU D'INSTRUCTION				
	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE GENERAL	SECONDAIRE TECHNIQUE	SUPERIEUR
EFFECTIF ENSEMBLE	1819412 100	2338221 100	694393 100	36143 100	60976 100
10-14	12,6	7,7	0,8	0,2	0
15-19	13,5	17,5	8,9	1,4	0,1
20-24	10,7	15,6	20,4	10,5	3,1
25-29	9,6	11,7	23,7	19,1	14,6
30-34	9,5	11,6	15,9	21,8	26,7
35-39	7,8	10,3	11,1	16,9	26,0
40-44	6,9	7,6	8,8	13,5	14,8
45-49	6,0	4,6	4,5	7,1	7,1
50-54	6,2	4,2	2,7	4,7	4,2
55-59	5,2	3,4	1,6	2,9	2,2
60-64	5,0	2,5	0,7	0,9	0,6
65-69	3,1	1,6	0,4	0,5	0,3
70-74	2,3	1,1	0,3	0,3	0,1
75-79	0,9	0,4	0,1	0,1	0,1
80 et +	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1

MILIEU URBAIN					
GROUPE D'AGES	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE GENERAL	SECONDAIRE TECHNIQUE	SUPERIEUR
EFFECTIF ENSEMBLE	199404 100	360064 100	289101 100	19795 100	47294 100
10-14	9,9	5,2	0,4	0	0
15-19	11,5	14,4	5,9	1,0	0,1
20-24	9,6	13,6	16,3	9,1	2,7
25-29	9,4	10,5	20,6	15,6	13,8
30-34	9,7	12,1	17,2	19,6	25,7
35-39	8,5	11,9	13,8	18,8	26,6
40-44	7,9	9,5	11,6	15,9	15,7
45-49	7,0	6,3	6,4	9,0	7,6
50-54	7,2	5,7	3,9	5,9	4,4
55-59	6,1	4,5	2,3	3,5	2,2
60-64	5,6	2,8	0,8	0,8	0,6
65-69	3,4	1,8	0,4	0,4	0,3
70-74	2,5	1,1	0,2	0,2	0,1
75-79	1,0	0,4	0,1	0,1	0,1
80 et +	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1

MILIEU RURAL					
EFFECTIF ENSEMBLE	1620008 100	1978157 100	405292 100	16348 100	13682 100
10-14	12,9	8,1	1,1	0,3	0,1
15-19	13,7	18,1	11,1	1,8	0,2
20-24	10,8	16,0	23,4	12,2	4,1
25-29	9,6	11,9	25,9	2,4	17,2
30-34	9,5	11,6	15,0	24,5	30,3
35-39	7,8	10,0	9,2	14,7	24,1
40-44	6,8	7,2	6,7	10,5	11,7
45-49	5,9	4,3	3,1	4,9	5,4
50-54	6,1	3,9	1,8	3,3	3,3
55-59	5,1	3,2	1,2	2,1	2,0
60-64	4,9	2,4	0,6	1,0	0,7
65-69	3,1	1,6	0,4	0,6	0,4
70-74	2,2	1,1	0,3	0,4	0,3
75-79	0,9	0,4	0,1	0,2	0,1
80 et +	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1

TABLEAU A3.1: REPARTITION DES CHOMEURS SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION, PAR GROUPE D'AGES.

NIVEAU D'INSTRUCTION	MILIEU URBAIN										
	AGE										
	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	ENSEMBLE
ENSEMBLE:EFF. %	1024 100	3265 100	4197 100	3386 100	2784 100	2003 100	1438 100	844 100	605 100	400 100	20334 100
AUCUN NIVEAU	40,3	12,5	6,0	5,0	6,4	6,1	7,0	12,4	12,9	20,0	9,9
PRIMAIRE	52,9	51,1	27,0	19,5	24,9	32,6	38,6	39,6	48,6	46,5	34,0
SEC.GENERAL	6,8	35,6	61,4	62,1	49,9	43,4	42,4	39,0	31,9	29,0	46,7
SEC.TECHNIQUE	-	0,8	3,4	4,3	3,9	4,1	3,8	4,0	3,6	2,8	3,1
SUPERIEUR	-	-	2,2	9,1	14,9	13,8	8,2	5,0	3,0	1,7	6,3
MILIEU RURAL											
ENSEMBLE:EFF. %	3713 100	5692 100	4147 100	2602 100	1686 100	1099 100	759 100	455 100	354 100	219 100	21081 100
AUCUN NIVEAU	56,4	32,7	21,9	19,6	21,0	20,0	23,5	27,7	32,3	35,6	31,5
PRIMAIRE	41,3	52,4	39,4	26,7	30,1	39,6	38,2	44,6	42,8	48,4	41,1
SEC.GENERAL	2,3	14,3	35,0	45,0	35,8	28,8	31,2	23,5	21,5	14,1	23,3
SEC.TECHNIQUE	-	0,6	2,7	5,2	5,3	3,6	3,4	2,4	2,0	1,4	2,2
SUPERIEUR	-	-	1,0	3,5	7,8	8,0	3,7	1,8	1,4	0,5	1,9

TABLEAU A3.2 : REPARTITION DE LA POPULATION EN QUETE D'UN PREMIER EMPLOI SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION PAR GROUPE D'AGES.

NIVEAU D'INSTRUCTION	MILIEU URBAIN										
	AGE										
	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	ENSEMBLE
ENSEMBLE:EFF. %	18068 100,0	43761 100,0	37429 100,0	19962 100,0	10015 100,0	4173 100,0	1884 100,0	794 100,0	489 100,0	275 100,0	137250 100,0
AUCUN NIVEAU	35,6	9,4	4,8	4,5	6,0	7,7	11,6	16,9	26,2	22,3	40,0
PRIMAIRE	58,2	55,2	30,0	18,7	23,6	30,5	38,1	43,7	46,3	48,5	43,1
SEC.GENERAL	6,2	34,9	60,4	63,3	47,2	37,3	38,6	34,1	23,4	27,0	46,7
SEC.TECHNIQUE	-	0,5	2,7	3,7	3,3	3,0	2,6	1,8	1,8	1,1	1,8
SUPERIEUR	-	-	2,1	9,8	19,9	21,5	9,1	3,5	2,3	1,1	4,3
MILIEU RURAL											
ENSEMBLE:EFF. %	51361 100,0	62959 100,0	33036 100,0	13216 100,0	5921 100,0	2326 100,0	1149 100,0	592 100,0	453 100,0	269 100,0	171897 100,0
AUCUN NIVEAU	52,9	26,8	19,5	19,1	23,3	28,6	37,1	45,2	57,8	55,0	32,9
PRIMAIRE	45,1	57,9	46,0	35,3	38,3	45,5	44,6	39,4	35,6	37,2	48,9
SEC.GENERAL	2,0	15,1	32,5	39,8	29,0	17,4	13,9	13,7	5,5	6,7	16,8
SEC.TECHNIQUE	-	0,2	1,4	2,3	2,2	1,8	1,1	1,0	0,2	0,4	0,6
SUPERIEUR	-	-	0,6	3,5	7,2	6,7	3,3	0,7	0,9	0,7	0,8

TABLEAU A4.1: TAUX D'ACTIVITE PAR TRANCHE D'AGE ET PAR SEXE SELON LE FARITANY.

ANTANANARIVO			
TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	74,5	51,7	63,1
10-14	26,0	23,9	24,9
15-19	65,9	53,8	59,8
20-24	85,1	58,2	71,5
25-29	92,6	58,8	75,6
30-34	95,9	60,8	78,4
35-39	97,3	63,4	80,5
40-44	97,7	64,5	81,3
45-49	97,0	63,7	80,4
50-54	95,9	62,0	78,9
55-59	92,8	59,0	75,2
60-64	79,9	54,0	66,5
65-69	76,2	49,7	62,6
70-74	71,1	42,3	56,8
75-79	48,1	30,9	45,7
80 et +	48,1	22,5	34,6
FIANARANTSOA			
ENSEMBLE	79,3	52,2	65,5
10-14	42,9	34,4	38,7
15-19	73,9	55,2	64,4
20-24	87,6	56,7	71,6
25-29	93,8	56,2	74,1
30-34	95,8	57,7	76,1
35-39	96,6	58,8	77,5
40-44	96,4	59,9	77,7
45-49	96,1	59,6	76,6
50-54	95,0	58,9	75,9
55-59	94,0	57,4	75,0
60-64	98,7	53,7	70,9
65-69	84,2	47,8	65,6
70-74	77,9	39,9	60,3
75-79	67,0	29,9	49,6
80 et +	52,7	20,2	65,9

ANTANANARIVO			
TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
TOAMASINA			
TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	79,3	49,2	64,0
10-14	34,6	28,7	31,7
15-19	71,8	53,2	62,4
20-24	88,9	53,5	70,8
25-29	95,7	53,0	74,0
30-34	97,5	53,5	75,5
35-39	97,9	53,6	76,1
40-44	97,9	55,1	76,9
45-49	97,2	57,3	76,5
50-54	96,6	58,7	76,8
55-59	95,4	57,8	76,2
60-64	89,1	55,8	72,4
65-69	94,9	51,0	68,2
70-74	79,2	43,0	62,2
75-79	67,1	23,6	51,1
80 et +	54,2	23,1	38,5
MAHAJANGA			
ENSEMBLE	78,4	51,6	65,0
10-14	37,9	32,4	35,2
15-19	70,5	53,5	61,8
20-24	26,5	55,5	70,4
25-29	92,7	55,9	73,8
30-34	94,2	56,6	75,2
35-39	95,0	57,3	77,1
40-44	95,3	58,3	77,3
45-49	94,4	60,3	77,0
50-54	93,8	60,4	76,5
55-59	92,4	59,8	76,3
60-64	87,2	57,2	72,4
65-69	83,9	50,5	68,1
70-74	79,4	42,6	62,1
75-79	69,8	32,9	52,1
80 et +	54,2	24,4	38,4

ANTANANARIVO			
TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
TOLIARY			
TRANCHE D'AGE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
ENSEMBLE	79,7	41,3	60,0
10-14	46,4	28,2	37,5
15-19	70,5	39,3	54,2
20-24	85,2	41,7	62,2
25-29	92,5	42,2	65,7
30-34	94,5	44,4	68,2
35-39	95,4	47,0	71,5
40-44	95,6	48,4	71,6
45-49	95,5	50,4	71,9
50-54	95,2	51,1	71,9
55-59	93,4	50,7	72,0
60-64	99,8	50,7	70,2
65-69	86,9	46,3	68,7
70-74	82,6	39,3	62,3
75-79	75,3	30,7	54,8
80 et +	63,8	24,2	42,9
ANTSIRANANA			
ENSEMBLE	76,6	59,5	67,9
10-14	30,3	26,7	28,5
15-19	65,0	57,1	60,9
20-24	85,7	66,1	75,5
25-29	94,5	68,6	81,1
30-34	96,4	69,9	82,8
35-39	97,1	71,6	84,2
40-44	97,1	73,4	85,5
45-49	96,7	74,6	85,3
50-54	95,8	74,4	84,8
55-59	94,3	73,5	83,5
60-64	87,7	70,5	79,1
65-69	84,1	63,5	74,0
70-74	79,9	51,3	66,5
75-79	68,1	40,4	54,5
80 et +	52,3	26,6	39,0

TABLEAU A4.2 : REPARTITION DE LA POPULATION INACTIVE ENTRE LES CATEGORIES D'INACTIFS, PAR TRANCHE D'AGES ET MILIEU DE RESIDENCE.

MADAGASCAR						
AGE	POPULATION INACTIVE TOTALE					
		MENAGERE	ETUDIANT	RETRAITE	INCAPACITE	AUTRE
10-14	913263	10,4	76,9		5,0	7,5
15-19	492042	35,6	48,7		4,4	11,0
20-24	311466	66,3	21,6		3,0	8,9
25-29	225753	83,0	8,2		2,2	6,4
30-34	182084	88,5	3,3		2,2	5,7
35-39	134593	90,5	1,4		2,3	5,4
40-44	102025	89,9	0,6		3,1	5,7
45-49	71755	87,1	0,3		5,1	5,8
50-54	67623	81,7	0,2		8,7	6,2
55-59	57984	72,3	0,2	7,4	14,0	6,1
60-64	61777	53,5	0,3	17,9	22,3	6,0
65-69	47181	41,4		19,3	33,5	5,6
70-74	41966	28,3		17,7	48,1	5,6
75-79	25902	18,9		17,7	58,5	4,7
80 et +	28720	11,8		14,3	68,9	4,3
ENSEMBLE	2764134	46,0	37,5	1,8	7,0	7,7
MILIEU URBAIN						
10-14	268541	54	87,5		3,1	4,0
15-19	182752	201	70,4		3,1	6,4
20-24	112230	483	42,7		2,4	6,6
25-29	74274	720	20,1		2,1	5,7
30-34	55830	833	9,0		2,0	5,5
35-39	41968	885	3,6		2,2	5,2
40-44	31398	896	1,1	1,2	2,6	5,5
45-49	21539	870	0,4	2,9	4,0	5,7
50-54	20074	812		5,8	6,7	6,1
55-59	18706	706		14,2	9,6	5,4
60-64	21258	482		33,4	13,4	4,7
65-69	16306	413		33,6	20,2	4,7
70-74	12740	323		31,4	30,9	5,1
75-79	7749	256		29,8	39,7	4,6
80 et +	7205	173		25,0	52,0	4,4
ENSEMBLE	892568	38,5	48,6	2,9	4,7	5,3

MILIEU RURAL						
AGE	POPULATION INACTIVE TOTALE	CATEGORIE (%)				
		MENAGERE	ETUDIANT	RETRAITE	INCAPACITE	AUTRE
10-14	644722	10,8	62,5		5,1	21,6
15-19	309290	44,8	35,9		5,2	13,8
20-24	199237	76,4	9,8		3,3	10,2
25-29	151479	88,4	2,3		2,3	6,8
30-34	126251	90,9	0,8		2,2	5,8
35-39	92625	91,4	0,4		2,4	5,4
40-44	70627	90,0			3,3	5,7
45-49	50216	87,2			5,6	5,8
50-54	47550	82,0		2,0	9,6	6,2
55-59	39278	73,1		4,1	16,1	6,5
60-64	40519	56,3		9,7	27,0	6,7
65-69	30874	41,5		11,7	40,6	6,1
70-74	29226	26,6		11,8	55,6	5,9
75-79	18153	16,1		12,5	66,5	4,7
80 et +	21515	10,0		10,7	74,6	4,3
ENSEMBLE	1871565	49,6	32,3	1,2	8,1	8,7

BIBLIOGRAPHIE

INED - INSEE - MINISTERE DE LA COOPERATION - ORTOM

" Sources et analyse des Données démographiques. "

Application à l'Afrique d'expression française et à Madagascar

Troisième partie : Analyse des données. Paris 1977.

INSRE Recensement 1975 - Série Etudes et Analyse

" Analyse des données socio-économiques "

Milieu urbain. Antananarivo

PRESSAT Roland

Dictionnaire Universitaires de France - 1979