

**Union des Comores**

-----

**Enquête intégrale auprès des ménages 2004**

**Eléments d'analyse**

*Jean-Pierre Lachaud*

*Janvier 2005*

## Dépenses des ménages

**Tableau 1 : Paramètres statistiques des dépenses des ménages selon le niveau de vie, la localisation géographique, le statut économique et le sexe du chef de ménage - Comores 1995-2004**

| Année   | 1995 - prix 2004 <sup>2</sup> |              | N          | 2004                  |               | N           | Variation 2004/1995 |               |
|---|-------------------------------|--------------|------------|-----------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|
|   | - milliers FC/tête/an         |              |            | - milliers FC/tête/an |               |             | %/<br>an            | %/<br>période |
|   | Moyenne                       | $\sigma$     |            | Moyenne               | $\sigma$      |             |                     |               |
| <b>Niveau de vie</b>                              |                               |              |            |                       |               |             |                     |               |
| Pauvres   | 165,0                         | 661,0        | 943        | 185,8                 | 610,1         | 1101        | 1,3                 | 12,6          |
| Intermédiaires                                    | 396,8                         | 681,7        | 551        | 438,7                 | 103,4         | 1140        | 1,1                 | 10,6          |
| Riches <sup>1</sup>                               | 957,1                         | 561,9        | 498        | 1853,1                | 3031,4        | 746         | 7,6                 | 93,6          |
| <b>Statut du travail chef de ménage</b>           |                               |              |            |                       |               |             |                     |               |
| Salarié protégé                                   | 526,4                         | 475,8        | 132        | 670,8                 | 642,9         | 212         | 2,7                 | 27,4          |
| Salarié non protégé                               | 541,7                         | 507,6        | 127        | 658,8                 | 929,3         | 496         | 2,2                 | 21,6          |
| Micro-entrepreneur                                | 625,1                         | 365,9        | 22         | 541,6                 | 705,6         | 71          | -1,6                | -13,4         |
| Indépendant informel                              | 456,2                         | 409,7        | 201        | 745,6                 | 1077,7        | 264         | 5,6                 | 63,4          |
| Agriculteur céréales & autres                     | 334,2                         | 373,6        | 284        | 655,4                 | 1396,6        | 483         | 7,8                 | 96,1          |
| Agriculteur fruits, légumes & divers <sup>4</sup> | 338,2                         | 272,5        | 449        | 810,8                 | 1448,7        | 327         | 10,2                | 139,7         |
| Éleveur & divers <sup>5</sup>                     | 407,9                         | 364,6        | 337        | 935,4                 | 1890,2        | 157         | 9,7                 | 129,3         |
| Pêcheur & divers <sup>6</sup>                     | 316,9                         | 294,7        | 106        | 511,0                 | 705,1         | 73          | 5,5                 | 61,2          |
| Apprenti & aide familial                          | 431,0                         | 349,4        | 12         | 546,4                 | 574,7         | 151         | 2,7                 | 26,8          |
| Chômeur   | 606,7                         | 625,6        | 68         | 612,4                 | 747,2         | 97          | 0,1                 | 0,9           |
| Inactif   | 562,4                         | 621,9        | 254        | 720,2                 | 2942,2        | 568         | 2,8                 | 28,1          |
| <b>Ile/milieu</b>                                 |                               |              |            |                       |               |             |                     |               |
| <b>Ngazidja</b>                                   | <b>536,4</b>                  | <b>505,6</b> | <b>986</b> | <b>661,3</b>          | <b>1941,5</b> | <b>1433</b> | <b>2,4</b>          | <b>23,3</b>   |
| Moroni  | 662,0                         | 552,5        | 144        | 578,4                 | 535,2         | 273         | -1,5                | -12,6         |
| Ngazidja urbain secondaire                        | 424,8                         | 272,0        | 36         | 897,6                 | 903,8         | 118         | 8,7                 | 111,3         |
| Ngazidja rural                                    | 518,9                         | 501,6        | 806        | 656,2                 | 2238,8        | 1042        | 2,6                 | 26,5          |
| <b>Ndzouani</b>                                   | <b>308,9</b>                  | <b>269,7</b> | <b>863</b> | <b>764,1</b>          | <b>1414,8</b> | <b>1368</b> | <b>10,6</b>         | <b>147,3</b>  |
| Ndzouani urbain                                   | 350,4                         | 279,8        | 252        | 763,5                 | 1207,1        | 384         | 9,0                 | 117,9         |
| Ndzouani rural                                    | 291,8                         | 263,7        | 611        | 764,3                 | 1488,5        | 985         | 11,3                | 161,9         |
| <b>Mwali</b>                                      | <b>387,1</b>                  | <b>461,7</b> | <b>143</b> | <b>502,5</b>          | <b>606,3</b>  | <b>185</b>  | <b>2,9</b>          | <b>29,8</b>   |
| Mwali urbain                                      | 520,8                         | 528,2        | 36         | 552,7                 | 758,5         | 102         | 0,7                 | 6,1           |
| Mwali rural                                       | 342,1                         | 430,4        | 107        | 441,1                 | 332,9         | 83          | 2,9                 | 28,9          |
| <b>Sexe du chef de ménage</b>                     |                               |              |            |                       |               |             |                     |               |
| Homme   | 401,8                         | 386,0        | 1497       | 680,5                 | 1758,4        | 2345        | 6,0                 | 69,4          |
| Femme   | 503,7                         | 536,2        | 495        | 764,7                 | 1229,7        | 642         | 4,7                 | 51,8          |
| Ensemble  | 427,1                         | 430,4        | -          | 698,5                 | 1659,1        | -           | 5,6                 | 63,5          |
| Ménages - N                                       | -                             | -            | 1992       | -                     | -             | 2 987       | -                   | -             |

(1) Les 25 pour cent des ménages du haut de la distribution ; (2) Les dépenses réelles de 1995 sont multipliées par le ratio des lignes de pauvreté : 285144/170337 FC. par tête et par an ; (3) Le calcul des dépenses par tête implique une échelle d'équivalence comme suit :  $EQ = (A + E)^{1-\theta}$ , où A = adultes, E = enfants, et  $\theta=1$  (élasticité-taille) ; (4) Dénommés « agriculteurs divers-transformation » ; (5) Dénommés « agriculteurs-rente-éleveurs » ; (6) Dénommés « Agriculteurs-pêcheurs ».

Source : EBC 1995 & EIM 2004.

**Tableau 2 : Structure des dépenses des ménages selon le niveau de vie, la localisation géographique, le statut économique et le sexe du chef de ménage - Comores 2004**

| Année<br>Paramètre                      | Moyenne annuelle - milliers FC <sup>2</sup> |                        |                                       |                                     |   |   | Ratio des dépenses alimentaires per capita réelles/ dépenses per capita réelles (4)/(2) |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
|   | Dépenses totales réelles                    | Dépenses/ tête réelles | Dépenses alimentaires totales réelles | Dépenses alimentaires/ tête réelles | Dépenses non alimentaires totales réelles | Dépenses non alimentaires/ tête réelles |   |
|   | (1)   | (2)                    | (3)                                   | (4)                                 | (5)                                       | (6)                                     |   |
| <b>Niveau de vie</b>                    |   |                        |                                       |                                     |   |   |   |
| Pauvres                                 | 1276,2                                      | 185,8                  | 840,8                                 | 122,3                               | 450,1                                     | 65,6                                    | 0,647   |
| Intermédiaires                          | 2389,2                                      | 438,7                  | 1576,2                                | 289,2                               | 815,9                                     | 150,0                                   | 0,659   |
| Riches <sup>1</sup>                     | 8336,5                                      | 1853,1                 | 4212,7                                | 990,0                               | 4132,3                                    | 865,1                                   | 0,608   |
| <b>Statut du travail chef de ménage</b> |   |                        |                                       |                                     |   |   |   |
| Salarié protégé                         | 3354,9                                      | 670,8                  | 1914,1                                | 387,9                               | 1440,7                                    | 282,9                                   | 0,599   |
| Salarié non protégé                     | 3204,9                                      | 658,8                  | 1833,4                                | 373,5                               | 1386,7                                    | 288,3                                   | 0,637   |
| Micro-entrepreneur                      | 3147,2                                      | 541,6                  | 1570,5                                | 287,0                               | 1634,8                                    | 265,2                                   | 0,586   |
| Indépendant informel                    | 3464,3                                      | 745,6                  | 1684,3                                | 383,9                               | 1791,6                                    | 364,3                                   | 0,620   |
| Agriculteur céréales & autres           | 3350,2                                      | 655,4                  | 2547,0                                | 489,5                               | 822,4                                     | 169,6                                   | 0,675   |
| Agriculteur fruits, légumes & divers    | 4200,6                                      | 810,8                  | 1826,3                                | 365,5                               | 2381,2                                    | 446,6                                   | 0,647   |
| Éleveur & divers                        | 5768,5                                      | 935,4                  | 1239,9                                | 224,3                               | 4538,7                                    | 712,9                                   | 0,596   |
| Pêcheur & divers                        | 2763,7                                      | 511,0                  | 2041,4                                | 371,1                               | 722,3                                     | 139,8                                   | 0,677   |
| Apprenti & aide familial                | 2774,5                                      | 546,4                  | 1785,3                                | 359,5                               | 989,3                                     | 186,9                                   | 0,676   |
| Chômeur                                 | 3103,0                                      | 612,4                  | 1810,0                                | 366,5                               | 1292,9                                    | 245,9                                   | 0,650   |
| Inactif                                 | 3213,8                                      | 720,2                  | 2194,5                                | 478,1                               | 1046,1                                    | 247,9                                   | 0,641   |
| <b>Ile/milieu</b>                       |   |                        |                                       |                                     |   |   |   |
| <b>Ngazidja</b>                         | <b>3188,0</b>                               | <b>661,3</b>           | <b>2376,1</b>                         | <b>483,8</b>                        | <b>846,1</b>                              | <b>184,5</b>                            | <b>0,656</b>  |
| Moroni                                  | 2100,2                                      | 578,4                  | 1166,7                                | 343,9                               | 952,9                                     | 240,1                                   | 0,593   |
| Ngazidja urbain secondaire              | 4339,2                                      | 897,6                  | 2829,5                                | 566,7                               | 1509,7                                    | 330,8                                   | 0,574   |
| Ngazidja rural                          | 3342,8                                      | 656,2                  | 2640,7                                | 510,8                               | 742,8                                     | 153,2                                   | 0,681   |
| <b>Ndzouani</b>                         | <b>3896,8</b>                               | <b>764,1</b>           | <b>1599,4</b>                         | <b>331,0</b>                        | <b>2300,1</b>                             | <b>433,7</b>                            | <b>0,625</b>  |
| Ndzouani urbain                         | 3824,0                                      | 763,5                  | 1889,6                                | 383,7                               | 1938,7                                    | 380,7                                   | 0,623   |
| Ndzouani rural                          | 3925,1                                      | 764,3                  | 1486,4                                | 310,4                               | 2440,8                                    | 454,3                                   | 0,625   |
| <b>Mwali</b>                            | <b>2394,0</b>                               | <b>502,5</b>           | <b>1600,9</b>                         | <b>337,5</b>                        | <b>793,0</b>                              | <b>165,0</b>                            | <b>0,665</b>  |
| Mwali urbain                            | 2419,2                                      | 552,7                  | 1491,1                                | 346,2                               | 928,1                                     | 206,5                                   | 0,618   |
| Mwali rural                             | 2363,2                                      | 441,1                  | 1735,1                                | 326,8                               | 628,1                                     | 114,2                                   | 0,721   |
| <b>Sexe du chef de ménage</b>           |   |                        |                                       |                                     |   |   |   |
| Homme                                   | 3594,8                                      | 680,5                  | 2033,3                                | 383,8                               | 1573,4                                    | 298,9                                   | 0,640   |
| Femme                                   | 2983,5                                      | 764,7                  | 1735,1                                | 479,3                               | 1273,1                                    | 292,1                                   | 0,649   |
| Ensemble                                | 3463,4                                      | 698,5                  | 1969,6                                | 404,2                               | 1508,9                                    | 297,4                                   | 0,642   |
| Ménages - N                             | 2 987                                       | 2 987                  | 2 984                                 | 2 984                               | 2 987                                     | 2 987                                   | 2 984   |

(1) Les 25 pour cent des ménages du haut de la distribution ; (2) Le calcul des dépenses par tête implique une échelle d'équivalence comme suit :  $EQ = (A + E)^{1,0}$ , où A = adultes, E = enfants, et  $\theta=1$  (élasticité-taille).

Source : EIM 2004.

## Pauvreté monétaire

**Tableau 3 : Mesures de la pauvreté selon les ménages et les individus, et la localisation géographique<sup>1</sup> – Comores 2004**

| Paramètre                        | FGT <sup>2</sup>               |                                |                                |                                |                                |                                | P0                             | Consom-<br>mation<br>réelle par<br>tête<br>(000 FC) | N <sup>4</sup> |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------|
|                                  | Ménages                        |                                |                                |                                | Individus                      |                                |                                |   |                |
|                                  | Incidence<br>( $\alpha=0$ )    |                                | Intensité<br>( $\alpha=1$ )    |                                | Inégalité<br>( $\alpha=2$ )    |                                |                                |   |                |
| Valeur<br>- P0                   | Contribu-<br>tion <sup>3</sup> | Valeur<br>- P1                 | Contribu-<br>tion <sup>3</sup> | Valeur<br>- P2                 | Contribu-<br>tion <sup>3</sup> |                                |                                |   |                |
| <b>Localisation géographique</b> |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |   |                |
| <i>Ngazidja</i>                  | <b>0,353</b><br><b>(0,015)</b> | <b>0,460</b><br><b>(0,018)</b> | <b>0,120</b><br><b>(0,006)</b> | <b>0,449</b><br><b>(0,021)</b> | <b>0,058</b><br><b>(0,004)</b> | <b>0,452</b><br><b>(0,025)</b> | <b>0,427</b><br><b>(0,018)</b> | 661,3<br>(1941,5)                                   | 1433           |
| Moroni                           | 0,278<br>(0,033)               | 0,069<br>(0,009)               | 0,095<br>(0,014)               | 0,067<br>(0,011)               | 0,044<br>(0,009)               | 0,065<br>(0,013)               | 0,374<br>(0,043)               | 578,4<br>(535,2)                                    | 273            |
| Ngazidja urbain secondaire       | 0,195<br>(0,039)               | 0,021<br>(0,005)               | 0,054<br>(0,013)               | 0,017<br>(0,004)               | 0,021<br>(0,006)               | 0,013<br>(0,004)               | 0,279<br>(0,055)               | 897,6<br>(903,8)                                    | 118            |
| Ngazidja rural                   | 0,391<br>(0,018)               | 0,370<br>(0,017)               | 0,134<br>(0,008)               | 0,365<br>(0,020)               | 0,066<br>(0,005)               | 0,373<br>(0,025)               | 0,454<br>(0,020)               | 656,2<br>(2238,8)                                   | 1042           |
| <i>Ndzouani</i>                  | <b>0,384</b><br><b>(0,016)</b> | <b>0,477</b><br><b>(0,018)</b> | <b>0,138</b><br><b>(0,007)</b> | <b>0,492</b><br><b>(0,021)</b> | <b>0,066</b><br><b>(0,004)</b> | <b>0,492</b><br><b>(0,025)</b> | <b>0,464</b><br><b>(0,018)</b> | 764,1<br>(1414,8)                                   | 1368           |
| Ndzouani urbain                  | 0,252<br>(0,023)               | 0,088<br>(0,009)               | 0,085<br>(0,009)               | 0,085<br>(0,010)               | 0,037<br>(0,005)               | 0,078<br>(0,011)               | 0,313<br>(0,028)               | 763,5<br>(1207,1)                                   | 384            |
| Ndzouani rural                   | 0,435<br>(0,019)               | 0,389<br>(0,018)               | 0,158<br>(0,009)               | 0,407<br>(0,021)               | 0,077<br>(0,005)               | 0,414<br>(0,025)               | 0,521<br>(0,022)               | 764,3<br>(1488,5)                                   | 985            |
| <i>Mwali</i>                     | <b>0,378</b><br><b>(0,027)</b> | <b>0,064</b><br><b>(0,006)</b> | <b>0,123</b><br><b>(0,011)</b> | <b>0,059</b><br><b>(0,007)</b> | <b>0,056</b><br><b>(0,007)</b> | <b>0,056</b><br><b>(0,008)</b> | <b>0,491</b><br><b>(0,031)</b> | 502,5<br>(606,3)                                    | 185            |
| Mwali urbain                     | 0,375<br>(0,035)               | 0,035<br>(0,004)               | 0,126<br>(0,015)               | 0,034<br>(0,005)               | 0,057<br>(0,009)               | 0,032<br>(0,005)               | 0,481<br>(0,040)               | 552,7<br>(758,5)                                    | 102            |
| Mwali rural                      | 0,383<br>(0,042)               | 0,029<br>(0,004)               | 0,119<br>(0,018)               | 0,026<br>(0,004)               | 0,055<br>(0,010)               | 0,025<br>(0,005)               | 0,502<br>(0,048)               | 441,1<br>(332,9)                                    | 83             |
| Ensemble                         | 0,369<br>(0,010)               | 1,000<br>(0,000)               | 0,128<br>(0,005)               | 1,000<br>(0,000)               | 0,062<br>(0,003)               | 1,000<br>(0,000)               | 0,448<br>(0,012)               | 698,5<br>(1659,1)                                   | 2987           |

(1) Toutes les mesures de la pauvreté n'ont pas été multipliées par 100, et les écarts types sont entre parenthèses. La ligne de pauvreté est de 285144 FC par tête et par an ; (2) Indices de la classe Foster, Greer et Thorbecke ; (3) Contribution relative  $C_{ij}$  ; (4) N pondéré.

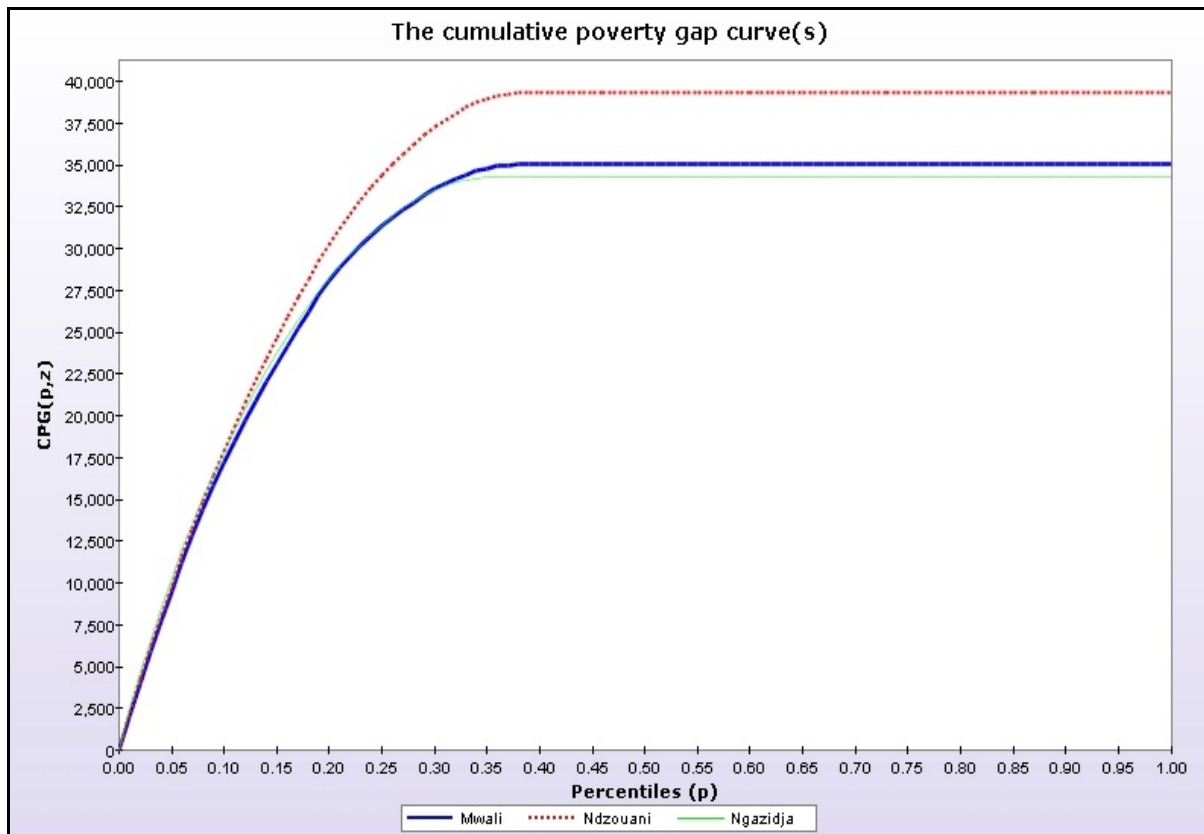
Sources : EIM 2004.

**Tableau 4 : Mesures de la pauvreté selon les ménages et les individus, et le statut du chef de ménage – 14 ans et plus<sup>1</sup> – Comores 2004**

| Paramètre                                   | FGT <sup>2</sup>               |                                |                                |                                |                                |                                | P0                             | Consom-<br>mation<br>réelle par<br>tête<br>(000 FC) | N <sup>4</sup> |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------|
|   | Ménages                        |                                |                                |                                | Individus                      |                                |                                |   |                |
|   | Incidence<br>( $\alpha=0$ )    |                                | Intensité<br>( $\alpha=1$ )    |                                | Inégalité<br>( $\alpha=2$ )    |                                |                                |   |                |
| Valeur<br>- P0                              | Contribu-<br>tion <sup>3</sup> | Valeur<br>- P1                 | Contribu-<br>tion <sup>3</sup> | Valeur<br>- P2                 | Contribu-<br>tion <sup>3</sup> |                                |                                |   |                |
| <b>Statut du chef de ménage<sup>5</sup></b> |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |   |                |
| Salarié protégé                             | <b>0,255</b><br><b>(0,031)</b> | <b>0,047</b><br><b>(0,006)</b> | <b>0,071</b><br><b>(0,011)</b> | <b>0,038</b><br><b>(0,006)</b> | <b>0,030</b><br><b>(0,006)</b> | <b>0,033</b><br><b>(0,007)</b> | <b>0,337</b><br><b>(0,039)</b> | 670,8<br>(642,9)                                    | 212            |
| Salarié non protégé                         | 0,358<br>(0,022)               | 0,158<br>(0,011)               | 0,121<br>(0,009)               | 0,155<br>(0,013)               | 0,057<br>(0,006)               | 0,149<br>(0,015)               | 0,444<br>(0,025)               | 658,8<br>(929,3)                                    | 496            |
| Micro-entrepreneur                          | 0,464<br>(0,060)               | 0,029<br>(0,005)               | 0,167<br>(0,028)               | 0,031<br>(0,006)               | 0,082<br>(0,019)               | 0,031<br>(0,008)               | 0,522<br>(0,065)               | 541,6<br>(705,6)                                    | 71             |
| Indépendant informel                        | 0,313<br>(0,029)               | 0,072<br>(0,008)               | 0,099<br>(0,012)               | 0,066<br>(0,009)               | 0,048<br>(0,008)               | 0,065<br>(0,011)               | 0,386<br>(0,035)               | 745,6<br>(1077,7)                                   | 264            |
| Agriculteur céréales & autres               | <b>0,383</b><br><b>(0,022)</b> | <b>0,176</b><br><b>(0,012)</b> | <b>0,131</b><br><b>(0,010)</b> | <b>0,173</b><br><b>(0,014)</b> | <b>0,064</b><br><b>(0,006)</b> | <b>0,174</b><br><b>(0,017)</b> | <b>0,473</b><br><b>(0,025)</b> | 655,4<br>(1396,6)                                   | 483            |
| Agriculteur fruits, légumes & divers        | 0,388<br>(0,026)               | 0,126<br>(0,010)               | 0,141<br>(0,012)               | 0,133<br>(0,012)               | 0,069<br>(0,007)               | 0,133<br>(0,015)               | 0,475<br>(0,029)               | 810,8<br>(1448,7)                                   | 327            |
| Éleveur & divers                            | 0,486<br>(0,041)               | 0,066<br>(0,008)               | 0,183<br>(0,019)               | 0,072<br>(0,009)               | 0,088<br>(0,012)               | 0,071<br>(0,011)               | 0,535<br>(0,044)               | 935,4<br>(1890,0)                                   | 157            |
| Pêcheur & divers                            | <b>0,535</b><br><b>(0,059)</b> | <b>0,035</b><br><b>(0,006)</b> | <b>0,181</b><br><b>(0,028)</b> | <b>0,034</b><br><b>(0,007)</b> | <b>0,088</b><br><b>(0,017)</b> | <b>0,034</b><br><b>(0,008)</b> | <b>0,603</b><br><b>(0,062)</b> | 511,0<br>(705,1)                                    | 73             |
| Apprenti & aide familial                    | 0,351<br>(0,035)               | 0,061<br>(0,007)               | 0,125<br>(0,016)               | 0,062<br>(0,009)               | 0,065<br>(0,011)               | 0,067<br>(0,012)               | 0,420<br>(0,041)               | 546,4<br>(574,5)                                    | 151            |
| Chômeur                                     | 0,394<br>(0,050)               | 0,034<br>(0,006)               | 0,126<br>(0,022)               | 0,032<br>(0,006)               | 0,062<br>(0,015)               | 0,032<br>(0,008)               | 0,467<br>(0,059)               | 612,4<br>(747,3)                                    | 97             |
| Inactif                                     | 0,380<br>(0,021)               | 0,196<br>(0,012)               | 0,138<br>(0,009)               | 0,305<br>(0,015)               | 0,069<br>(0,006)               | 0,211<br>(0,018)               | 0,471<br>(0,024)               | 720,2<br>(2942,3)                                   | 568            |
| Ensemble                                    | 0,373<br>(0,009)               | 1,000<br>(0,000)               | 0,129<br>(0,004)               | 1,000<br>(0,000)               | 0,063<br>(0,002)               | 1,000<br>(0,000)               | 0,456<br>(0,010)               | 697,1<br>(1672,3)                                   | 2899           |

(1) Toutes les mesures de la pauvreté n'ont pas été multipliées par 100, et les écarts types sont entre parenthèses. La ligne de pauvreté est de 285144 FC par tête et par an ; (2) Indices de la classe Foster, Greer et Thorbecke ; (3) Contribution relative  $C_{ij}$  ; (4) N pondéré ; (5) Compte tenu du nombre de cas non renseignés, la valeur de N est inférieure à celle de l'ensemble des ménages.

Sources : EIM 2004.



**Figure 1 : Courbes TIP selon les îles - Comores 2004**

Conclusions :

1. La pauvreté à Mwali et Ngazidja n'est pas significativement différente.
2. La pauvreté à Ndzuani est significativement la plus élevée des trois îles.

**Tableau 5 : Evolution de l'incidence de la pauvreté –  $\alpha=0$  – selon les ménages et les individus, et la localisation géographique<sup>1</sup> – Comores 1995-2004**

| Paramètre  | 1995                    |                             |                         |                             | 2004                    |                             |                         |                             | Statistique $\eta^4$ - ménages |         |         | N <sup>3</sup> |      |
|--|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|---------|----------------|------|
|  | Ménages                 |                             | Individus               |                             | Ménages                 |                             | Individus               |                             | FGT(0)                         | FGT(1)  | FGT(2)  | 1995           | 2004 |
|  | Valeur - P0             | Contrib u-tion <sup>2</sup> | Valeur - P0             | Contrib u-tion <sup>2</sup> | Valeur - P0             | Contrib u-tion <sup>2</sup> | Valeur - P0             | Contrib u-tion <sup>2</sup> |                                |         |         |                |      |
| <b>Localisation géographique</b>                 |                         |                             |                         |                             |                         |                             |                         |                             |                                |         |         |                |      |
| <i>Ngazidja</i>                                  | <b>0,343</b><br>(0,015) | <b>0,358</b><br>(0,018)     | <b>0,408</b><br>(0,018) | <b>0,381</b><br>(0,017)     | <b>0,353</b><br>(0,015) | <b>0,460</b><br>(0,018)     | <b>0,427</b><br>(0,018) | <b>0,517</b><br>(0,019)     | 0,52                           | -0,55   | -0,89   | 986            | 1433 |
| Moroni   | 0,285<br>(0,038)        | 0,043<br>(0,007)            | 0,339<br>(0,046)        | 0,042<br>(0,007)            | 0,278<br>(0,033)        | 0,069<br>(0,009)            | 0,374<br>(0,043)        | 0,062<br>(0,009)            | -0,15                          | -0,50   | -0,84   | 144            | 273  |
| Ngazidja urbain<br>secondaire                    | 0,306<br>(0,077)        | 0,012<br>(0,003)            | 0,384<br>(0,092)        | 0,015<br>(0,005)            | 0,195<br>(0,039)        | 0,021<br>(0,005)            | 0,279<br>(0,055)        | 0,024<br>(0,006)            | -1,29                          | -1,58   | -1,47   | 36             | 118  |
| Ngazidja rural                                   | 0,355<br>(0,017)        | 0,303<br>(0,015)            | 0,420<br>(0,020)        | 0,324<br>(0,017)            | 0,391<br>(0,018)        | 0,370<br>(0,017)            | 0,454<br>(0,020)        | 0,365<br>(0,018)            | 1,59                           | 0,48    | 0,08    | 806            | 1042 |
| <i>Ndzouani</i>                                  | <b>0,608</b><br>(0,017) | <b>0,557</b><br>(0,018)     | <b>0,701</b><br>(0,016) | <b>0,533</b><br>(0,018)     | <b>0,384</b><br>(0,016) | <b>0,477</b><br>(0,018)     | <b>0,464</b><br>(0,018) | <b>0,479</b><br>(0,019)     | -10,59*                        | -12,15* | -11,56* | 863            | 1368 |
| Ndzouani urbain                                  | 0,536<br>(0,031)        | 0,143<br>(0,011)            | 0,615<br>(0,033)        | 0,148<br>(0,013)            | 0,252<br>(0,023)        | 0,088<br>(0,009)            | 0,313<br>(0,028)        | 0,088<br>(0,010)            | -7,37*                         | -7,13*  | -6,31*  | 252            | 384  |
| Ndzouani rural                                   | 0,638<br>(0,019)        | 0,414<br>(0,016)            | 0,740<br>(0,018)        | 0,385<br>(0,017)            | 0,435<br>(0,019)        | 0,389<br>(0,018)            | 0,521<br>(0,022)        | 0,391<br>(0,019)            | -8,13*                         | -10,19* | -9,97*  | 611            | 985  |
| <i>Mwali</i>                                     | <b>0,559</b><br>(0,042) | <b>0,085</b><br>(0,006)     | <b>0,637</b><br>(0,043) | <b>0,086</b><br>(0,010)     | <b>0,378</b><br>(0,027) | <b>0,064</b><br>(0,006)     | <b>0,491</b><br>(0,031) | <b>0,070</b><br>(0,007)     | -3,31*                         | -4,74*  | -4,80*  | 143            | 185  |
| Mwali urbain                                     | 0,444<br>(0,083)        | 0,017<br>(0,004)            | 0,484<br>(0,091)        | 0,018<br>(0,005)            | 0,375<br>(0,035)        | 0,035<br>(0,004)            | 0,481<br>(0,040)        | 0,035<br>(0,005)            | -0,73                          | -0,47   | -0,43   | 36             | 102  |
| Mwali rural                                      | 0,598<br>(0,047)        | 0,068<br>(0,008)            | 0,694<br>(0,046)        | 0,068<br>(0,009)            | 0,383<br>(0,042)        | 0,029<br>(0,004)            | 0,502<br>(0,048)        | 0,034<br>(0,005)            | -3,02                          | -4,83*  | -4,87*  | 107            | 83   |
| Ensemble   | 0,473<br>(0,011)        | 1,000<br>(0,000)            | 0,546<br>(0,012)        | 1,000<br>(0,000)            | 0,369<br>(0,010)        | 1,000<br>(0,000)            | 0,448<br>(0,012)        | 1,000<br>(0,000)            | -7,35*                         | -9,88*  | -10,14* | 1992           | 2987 |
| <b>Statistique <math>\eta^4</math> - ménages</b> | <b>FGT(0)</b>           | <b>FGT(1)</b>               | <b>FGT(2)</b>           | -                           | <b>FGT(0)</b>           | <b>FGT(1)</b>               | <b>FGT(2)</b>           | -                           | -                              | -       | -       | -              | -    |
| Ngazidja-Ndzouani                                | -11,82*                 | -12,63*                     | -11,25*                 | -                           | -1,68**                 | -2,19*                      | -1,62**                 | -                           | -                              | -       | -       | -              | -    |
| Ngazidja-Mwali                                   | -4,90*                  | -5,28*                      | -4,81*                  | -                           | -0,67                   | -0,18                       | 0,21                    | -                           | -                              | -       | -       | -              | -    |
| Ndzouani-Mwali                                   | 1,09                    | 0,78                        | 0,63                    | -                           | 0,14                    | 0,93                        | 1,08                    | -                           | -                              | -       | -       | -              | -    |

(1) Toutes les mesures de la pauvreté n'ont pas été multipliées par 100, et les écarts types sont entre parenthèses. La ligne de pauvreté est de 170 337 par tête et par an en 1995 et de 285144 FC par tête et par an en 2004 ; (2) Contribution relative  $C_{ij}$  ; (3) N pondéré (ménages) en 2004 ; (4) Kakwani [1990]. Une étoile signifie que les écarts de pauvreté sont significatifs à 5 pour cent.

Sources : EBC 1995 & EIM 2004.

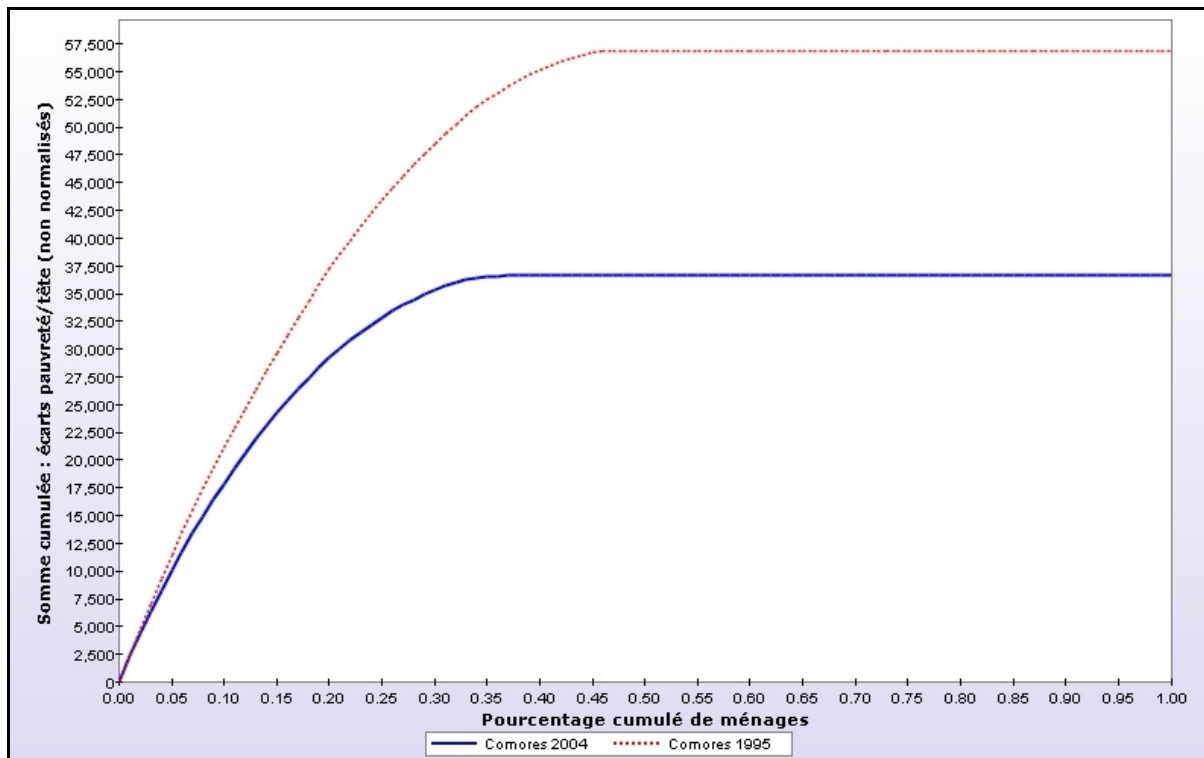


Figure 3 : Courbes TIP et dynamique de pauvreté - Comores 1995-2004

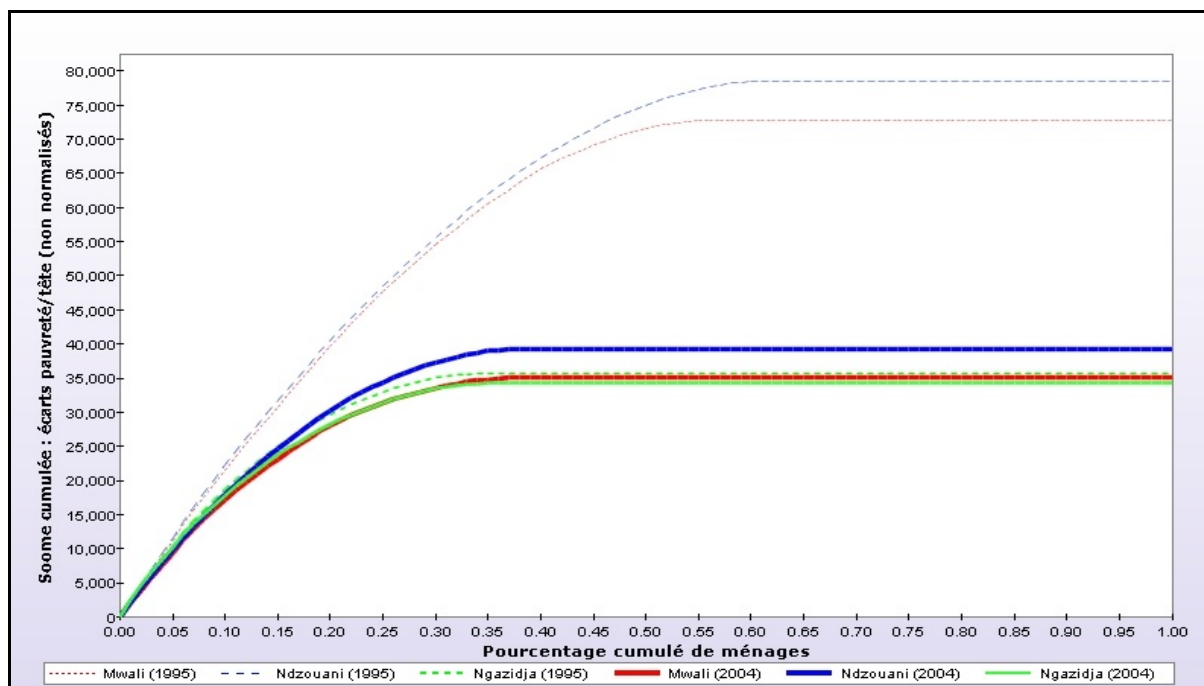


Figure 4 : Courbes TIP et dynamique de pauvreté selon les îles - Comores 1995-2004

## Pauvreté durable et transitoire

**Tableau 6 : Stratification des ménages selon l'incidence de la pauvreté et de la vulnérabilité - Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre   | Dépenses/<br>tête/an<br>(000 FC) | Proportion<br>de pauvres | Probabilité<br>moyenne de<br>vulnérabilité | Proportion<br>de<br>vulnérabilité<br>élevée | Ensemble <sup>3</sup> | N            |
|---|----------------------------------|--------------------------|--|---|-----------------------|--------------|
| <b>2004 – Seuil de pauvreté = 285 144 FC par tête &amp; par an ; seuil de vulnérabilité : p ≥ 0,4</b> |                                  |                          |  |   |                       |              |
| <b>Stratification agrégée<sup>2</sup></b>   |                                  |                          |  |   |                       |              |
| Pauvres   | 185,6                            | 1,000                    | 0,389                                      | 0,469                                       | 0,368                 | 1 097        |
| Non pauvres   | 999,1                            | 0,000                    | 0,414                                      | 0,478                                       | 0,632                 | 1 882        |
| Très vulnérables  | 580,9                            | 0,364                    | 0,736                                      | 1,000                                       | 0,474                 | 1 413        |
| Faiblement vulnérables  | 806,5                            | 0,373                    | 0,107                                      | 0,000                                       | 0,526                 | 1 566        |
| <b>Stratification désagrégée<sup>2</sup></b>  |                                  |                          |  |   |                       |              |
| (a) Pauvres durables  | 189,1                            | 0,391                    | 0,762                                      | 0,303                                       | 0,144                 | 429          |
| (b) Pauvres transitoires & involutifs   | 186,6                            | 0,077                    | 0,450                                      | 0,060                                       | 0,029                 | 85           |
| (c) Pauvres transitoires & évolutifs  | 182,8                            | 0,531                    | 0,106                                      | 0,000                                       | 0,196                 | 583          |
| (d) Non pauvres vulnérables & précaires   | 807,8                            | 0,000                    | 0,803                                      | 0,540                                       | 0,256                 | 764          |
| (e) Non pauvres vulnérables   | 788,4                            | 0,000                    | 0,448                                      | 0,096                                       | 0,046                 | 136          |
| (f) Non pauvres   | 1176,9                           | 0,000                    | 0,107                                      | 0,000                                       | 0,330                 | 983          |
| <i>Total</i>  | <i>699,5</i>                     | <i>1,000</i>             | <i>0,405</i>                               | <i>1,000</i>                                | <i>1,000</i>          | <i>2 979</i> |
| N   | 2 979                            | 1 097                    | 2 979                                      | 1 413                                       | 2 979                 | 2 979        |

(1) Voir le texte pour les modalités de la stratification désagrégée ; (2) En ce qui concerne la stratification agrégée, voir le texte. L'analyse porte sur 2979 ménages (au lieu de 2987) à cause de manquants dans l'analyse de régression ; (3) La somme des pauvres et des non pauvres est égale à 1, de même que la somme des vulnérables et faiblement vulnérables.

Source : EIM 2004.

**Tableau 7 : Pauvreté durable et transitoire selon les îles et le milieu – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Ile/milieu                        | Ngazidja                |                  |                  |                  | Ndzouani                |                  |                  | Mwali                   |                  |                   | Grand Total             | N <sup>2</sup> |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                   | Total                   | Moroni           | Ngazidja urbain  | Ngazidja rural   | Total                   | Ndzouani urbain  | Ndzouani rural   | Total                   | Mwali urbain     | Mwali rural       |                         |                |
| <b>Pauvres</b>                    |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                         |                  |                   |                         |                |
| FGT(0) (erreur type)              |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                         |                  |                   |                         |                |
| Pauvres durables                  | <b>0,426</b><br>(0,026) | 0,429<br>(0,071) | 0,347<br>(0,107) | 0,431<br>(0,029) | <b>0,299</b><br>(0,024) | 0,465<br>(0,053) | 0,261<br>(0,026) | <b>0,821</b><br>(0,035) | 0,809<br>(0,046) | 0,835<br>(0,054)  | <b>0,391</b><br>(0,017) | 429            |
| Pauvres transitoires & involutifs | <b>0,088</b><br>(0,015) | 0,061<br>(0,034) | 0,084<br>(0,059) | 0,093<br>(0,017) | <b>0,071</b><br>(0,014) | 0,012<br>(0,012) | 0,084<br>(0,017) | <b>0,051</b><br>(0,020) | 0,061<br>(0,029) | 0,039<br>(0,027)  | <b>0,7,7</b><br>(0,010) | 85             |
| Pauvres transitoires & évolutifs  | <b>0,485</b><br>(0,026) | 0,510<br>(0,072) | 0,569<br>(0,112) | 0,476<br>(0,029) | <b>0,630</b><br>(0,025) | 0,523<br>(0,053) | 0,654<br>(0,028) | <b>0,129</b><br>(0,031) | 0,130<br>(0,039) | 0,127<br>(0,0348) | <b>0,531</b><br>(0,018) | 583            |
| Contribution totale               | <b>1,000</b>            | 1,000            | 1,000            | 1,000            | <b>1,000</b>            | 1,000            | 1,000            | <b>1,000</b>            | 1,000            | 1,000             | <b>1,000</b>            | -              |
| Ensemble                          | <b>0,352</b><br>(0,015) | 0,274<br>(0,033) | 0,195<br>(0,039) | 0,391<br>(0,018) | <b>0,384</b><br>(0,016) | 0,252<br>(0,024) | 0,435<br>(0,019) | <b>0,378</b><br>(0,027) | 0,375<br>(0,035) | 0,383<br>(0,043)  | <b>0,368</b><br>(0,010) | -              |
| Distribution                      | <b>0,457</b>            | 0,068            | 0,021            | 0,368            | <b>0,479</b>            | 0,088            | 0,390            | <b>0,065</b>            | 0,035            | 0,029             | <b>1,000</b>            | 1 097          |
| <b>Non pauvres</b>                |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                         |                  |                   |                         |                |
| Distribution (% ligne)            |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                         |                  |                   |                         |                |
| Non pauvres vulnérables précaires | <b>0,408</b><br>(0,492) | 0,431<br>(0,111) | 0,374<br>(0,043) | 0,410<br>(0,338) | <b>0,354</b><br>(0,391) | 0,371<br>(0,139) | 0,345<br>(0,252) | <b>0,774</b><br>(0,116) | 0,730<br>(0,060) | 0,827<br>(0,056)  | <b>0,406</b><br>(1,000) | 764            |
| Non pauvres vulnérables           | <b>0,079</b><br>(0,541) | 0,061<br>(0,089) | 0,053<br>(0,037) | 0,089<br>(0,415) | <b>0,070</b><br>(0,437) | 0,087<br>(0,185) | 0,061<br>(0,252) | <b>0,026</b><br>(0,022) | 0,032<br>(0,015) | 0,019<br>(0,007)  | <b>0,072</b><br>(1,000) | 135            |
| Non pauvres                       | <b>0,513</b><br>(0,482) | 0,508<br>(0,102) | 0,600<br>(0,058) | 0,501<br>(0,321) | <b>0,576</b><br>(0,495) | 0,542<br>(0,158) | 0,594<br>(0,337) | <b>0,200</b><br>(0,023) | 0,238<br>(0,015) | 0,158<br>(0,008)  | <b>0,522</b><br>(1,000) | 982            |
| Distribution                      | <b>1,000</b><br>(0,490) | 1,000<br>(0,105) | 1,000<br>(0,051) | 1,000<br>(0,335) | <b>1,000</b><br>(0,449) | 1,000<br>(0,152) | 1,000<br>(0,296) | <b>1,000</b><br>(0,061) | 1,000<br>(0,034) | 1,000<br>(0,028)  | <b>-</b><br>(1,000)     | 1 881          |
| <b>Distribution totale</b>        | <b>0,478</b>            | 0,091            | 0,040            | 0,347            | <b>0,462</b>            | 0,129            | 0,331            | <b>0,062</b>            | 0,034            | 0,028             | <b>1,000</b>            | 2 979          |

(1) Voir le texte pour les définitions ; (2) Nombre de ménages de l'échantillon.

Source : EIM 2004.

**Tableau 8 : Incidence des formes de pauvreté durable et transitoire selon le statut du travail et le sexe du chef de ménage – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                            | FGT(0)           |       |                                   |       |                                  |       |          |       | N <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------|-------|----------------|
|                                      | Pauvres durables |       | Pauvres transitoires & involutifs |       | Pauvres transitoires & évolutifs |       | Ensemble |       |                |
|                                      | % lig            | % col | % lig                             | % col | % lig                            | % col | % lig    | % col |                |
| <b>Chef homme</b>                    |                  |       |                                   |       |                                  |       |          |       |                |
| Salarié protégé                      | 40,5             | 5,8   | 4,7                               | 3,3   | 54,8                             | 6,2   | 100,0    | 5,8   | 51             |
| Salarié non protégé                  | 43,6             | 20,8  | 6,3                               | 15,1  | 50,1                             | 19,1  | 100,0    | 19,5  | 172            |
| Micro-entrepreneur                   | 45,9             | 4,3   | 0,0                               | 0,0   | 54,1                             | 4,1   | 100,0    | 3,8   | 34             |
| Indépendant informel                 | 57,6             | 10,0  | 5,0                               | 4,3   | 37,4                             | 5,2   | 100,0    | 7,1   | 62             |
| Agriculteur céréales & autres        | 23,4             | 10,1  | 14,5                              | 31,3  | 62,1                             | 21,5  | 100,0    | 17,7  | 156            |
| Agriculteur fruits, légumes & divers | 35,8             | 10,5  | 11,0                              | 16,1  | 53,2                             | 12,5  | 100,0    | 12,0  | 106            |
| Éleveur & divers                     | 38,2             | 8,3   | 7,8                               | 8,4   | 54,0                             | 9,4   | 100,0    | 8,9   | 78             |
| Pêcheur & divers                     | 33,0             | 3,6   | 7,6                               | 4,1   | 59,5                             | 5,1   | 100,0    | 4,4   | 39             |
| Apprenti & aide familial             | 79,4             | 7,2   | 8,6                               | 3,8   | 12,0                             | 0,9   | 100,0    | 3,7   | 32             |
| Chômeur                              | 52,3             | 3,3   | 6,9                               | 2,2   | 40,8                             | 2,1   | 100,0    | 2,6   | 23             |
| Inactif                              | 44,5             | 15,9  | 6,3                               | 11,3  | 49,2                             | 14,0  | 100,0    | 14,6  | 129            |
| Total                                | 40,7             | -     | 8,2                               | -     | 51,1                             | -     | 100,0    | -     | 884            |
| -                                    | -                | 100,0 | -                                 | 100,0 | -                                | 100,0 | -        | 100,0 | -              |
| <b>Chef femme</b>                    |                  |       |                                   |       |                                  |       |          |       |                |
| Salarié protégé                      | 0,0              | 0,0   | 0,0                               | 0,0   | 100,0                            | 2,2   | 100,0    | 1,4   | 3              |
| Salarié non protégé                  | 0,0              | 0,0   | 0,0                               | 0,0   | 100,0                            | 4,3   | 100,0    | 2,9   | 6              |
| Micro-entrepreneur                   | 0,0              | 0,0   | 0,0                               | 0,0   | 100,0                            | 1,2   | 100,0    | 0,8   | 2              |
| Indépendant informel                 | 9,5              | 3,1   | 0,0                               | 0,0   | 90,5                             | 12,1  | 100,0    | 8,9   | 18             |
| Agriculteur céréales & autres        | 16,7             | 10,2  | 9,7                               | 28,8  | 73,5                             | 18,6  | 100,0    | 16,8  | 33             |
| Agriculteur fruits, légumes & divers | 11,5             | 2,8   | 0,0                               | 0,0   | 88,5                             | 8,7   | 100,0    | 6,6   | 13             |
| Éleveur & divers                     | 0,0              | 0,0   | 0,0                               | 0,0   | 100,0                            | 1,2   | 100,0    | 0,8   | 2              |
| Pêcheur & divers                     | 0,0              | 0,0   | 0,0                               | 0,0   | 0,0                              | 5,5   | 100,0    | 9,8   | 19             |
| Apprenti & aide familial             | 47,0             | 16,7  | 15,3                              | 26,3  | 37,8                             | 0,0   | 100,0    | 0,0   | 0              |
| Chômeur                              | 47,1             | 11,0  | 0,0                               | 0,0   | 52,9                             | 5,1   | 100,0    | 6,5   | 13             |
| Inactif                              | 34,1             | 56,3  | 5,6                               | 44,8  | 60,3                             | 41,0  | 100,0    | 45,5  | 90             |
| Total                                | 27,6             | -     | 5,7                               | -     | 66,7                             | -     | 100,0    | -     | 197            |
| -                                    | -                | 100,0 | -                                 | 100,0 | -                                | 100,0 | -        | 100,0 | -              |
| <b>Ensemble</b>                      |                  |       |                                   |       |                                  |       |          |       |                |
| Salarié protégé                      | 38,5             | 5,1   | 4,4                               | 2,9   | 57,1                             | 5,3   | 100,0    | 5,0   | 55             |
| Salarié non protégé                  | 42,2             | 18,2  | 6,2                               | 13,1  | 51,6                             | 15,8  | 100,0    | 16,5  | 179            |
| Micro-entrepreneur                   | 43,9             | 3,8   | 0,0                               | 0,0   | 56,1                             | 3,4   | 100,0    | 3,3   | 36             |
| Indépendant informel                 | 47,3             | 9,1   | 3,9                               | 3,8   | 48,8                             | 6,7   | 100,0    | 7,4   | 80             |
| Agriculteur céréales & autres        | 22,2             | 10,2  | 13,7                              | 31,0  | 64,1                             | 20,8  | 100,0    | 17,5  | 189            |
| Agriculteur fruits, légumes & divers | 33,2             | 9,5   | 9,8                               | 14,0  | 57,0                             | 11,7  | 100,0    | 11,0  | 119            |
| Éleveur & divers                     | 37,5             | 7,3   | 7,6                               | 7,3   | 54,9                             | 7,6   | 100,0    | 7,4   | 80             |
| Pêcheur & divers                     | 33,0             | 3,1   | 7,6                               | 3,5   | 59,5                             | 4,0   | 100,0    | 3,6   | 39             |
| Apprenti & aide familial             | 67,6             | 8,4   | 11,0                              | 6,8   | 21,4                             | 1,9   | 100,0    | 4,8   | 52             |
| Chômeur                              | 50,4             | 4,3   | 4,5                               | 1,9   | 45,1                             | 2,7   | 100,0    | 3,3   | 35             |
| Inactif                              | 40,3             | 21,1  | 6,0                               | 15,7  | 53,6                             | 20,0  | 100,0    | 20,1  | 217            |
| <b>Grand total</b>                   | 38,4             | -     | 7,7                               | -     | 53,9                             | -     | 100,0    | -     | 1081           |
| -                                    | -                | 100,0 | -                                 | 100,0 | -                                | 100,0 | -        | 100,0 | -              |

(1) Voir le texte pour les définitions ; (2) Nombre de ménages de l'échantillon.

Source : EIM 2004.

## Habitat & environnement sanitaire

**Tableau 9 : Paramètres relatifs à l'habitat des ménages selon les îles, le niveau de vie des ménages - pourcentage<sup>1</sup> - Comores 2004**

| Paramètre<br>Indicateur/année/sexe  | Ile      |          |       | Niveau de vie des ménages |                     |        | Ensemble | N           |
|-------------------------------------|----------|----------|-------|---------------------------|---------------------|--------|----------|-------------|
|                                     | Ngazidja | Ndzouani | Mwali | Pauvres                   | Intermé-<br>diaires | Riches |          |             |
| <b>Nature des murs</b>              | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | <b>2969</b> |
| Dur                                 | 35,7     | 49,2     | 21,2  | 32,5                      | 39,9                | 55,1   | 41,0     | 1217        |
| Tôle ondulée                        | 48,5     | 5,3      | 2,7   | 30,7                      | 25,6                | 18,7   | 25,8     | 765         |
| Terre/brique de terre               | 4,0      | 3,7      | 26,1  | 5,9                       | 6,1                 | 3,1    | 5,3      | 156         |
| Planche, bois                       | 1,4      | 0,8      | 2,2   | 1,3                       | 1,1                 | 1,2    | 1,2      | 35          |
| Pisé                                | 0,3      | 3,7      | 34,8  | 3,7                       | 4,5                 | 3,6    | 4,0      | 118         |
| Feuilles de cocotier                | 9,6      | 37,0     | 12,5  | 25,5                      | 22,1                | 18,1   | 22,4     | 664         |
| Autre                               | 0,6      | 0,4      | 0,5   | 0,4                       | 0,7                 | 0,1    | 0,5      | 14          |
| <b>Nature du toit</b>               | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | <b>2970</b> |
| Béton                               | 25,8     | 37,6     | 12,4  | 20,6                      | 31,9                | 42,6   | 30,4     | 903         |
| Béton traditionnel                  | 3,6      | 4,2      | 1,1   | 3,8                       | 3,4                 | 4,0    | 3,7      | 110         |
| Tôle ondulée                        | 64,2     | 27,0     | 16,8  | 48,9                      | 43,6                | 38,1   | 44,1     | 1311        |
| Paille, feuilles                    | 6,1      | 31,0     | 68,6  | 26,2                      | 21,1                | 14,8   | 21,4     | 637         |
| Autre                               | 0,2      | 0,3      | 1,1   | 0,5                       | 0,0                 | 0,4    | 0,3      | 9           |
| <b>Nature du sol</b>                | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | <b>2971</b> |
| Ciment                              | 70,7     | 48,3     | 41,3  | 56,4                      | 59,4                | 60,6   | 58,6     | 1741        |
| Dalflex                             | 2,4      | 2,5      | 0,5   | 0,5                       | 3,4                 | 3,4    | 2,3      | 69          |
| Carreaux                            | 5,6      | 2,1      | 1,6   | 1,0                       | 3,2                 | 8,5    | 3,7      | 110         |
| Cailloux, petites pierres           | 17,1     | 3,5      | 2,2   | 13,0                      | 9,0                 | 6,9    | 9,9      | 296         |
| Terre battue                        | 1,3      | 43,4     | 53,8  | 28,2                      | 23,0                | 18,9   | 23,9     | 710         |
| Autre                               | 3,0      | 0,1      | 0,5   | 0,8                       | 2,0                 | 1,8    | 1,5      | 45          |
| <b>Nombre de pièces<sup>2</sup></b> | 3,5      | 2,2      | 2,5   | 2,7                       | 2,8                 | 3,0    | 2,8      | <b>2949</b> |
| <b>Statut d'occupation</b>          | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | <b>2909</b> |
| Propriétaire                        | 80,6     | 92,0     | 91,8  | 88,4                      | 85,7                | 85,5   | 86,6     | 2520        |
| Locataire                           | 10,4     | 2,2      | 3,3   | 4,8                       | 6,6                 | 7,3    | 6,2      | 178         |
| Locataire à titre gratuit           | 8,9      | 5,9      | 4,9   | 6,8                       | 7,7                 | 7,3    | 7,3      | 211         |

(1) Pour chaque rubrique, le total en colonne équivaut à 100 ; (2) Hors salle de bain, toilettes et cuisine.

Source : EIM 2004.

**Tableau 10 : Paramètres relatifs aux services et aménagement du logement des ménages selon les îles, le niveau de vie des ménages - pourcentage<sup>1</sup> - Comores 2004**

| Paramètre<br>Indicateur/année/sexe     | Ile      |          |       | Niveau de vie des ménages |                     |        | Ensemble | N    |
|--|----------|----------|-------|---------------------------|---------------------|--------|----------|------|
|  | Ngazidja | Ndzouani | Mwali | Pauvres                   | Intermé-<br>diaires | Riches |          |      |
| <b>Source d'eau pour la boisson</b>    | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | 2935 |
| Robinet logement                       | 8,3      | 26,1     | 20,4  | 12,5                      | 18,3                | 22,9   | 17,3     | 508  |
| Robinet cour/concession                | 2,6      | 22,6     | 21,5  | 12,2                      | 13,0                | 14,2   | 13,0     | 383  |
| Robinet public, borne fontaine         | 21,2     | 39,4     | 36,5  | 35,8                      | 32,1                | 20,7   | 30,6     | 898  |
| Puits/citernes - logement, cours, etc. | 11,3     | 0,1      | 1,1   | 4,9                       | 6,1                 | 5,5    | 5,5      | 162  |
| Puits/citernes non protégés            | 2,6      | 0,0      | 0,0   | 1,7                       | 1,2                 | 0,7    | 1,2      | 36   |
| Puits/citernes publics                 | 1,2      | 0,1      | 7,7   | 1,2                       | 1,0                 | 1,1    | 1,1      | 32   |
| Source                                 | 0,0      | 4,1      | 0,0   | 0,2                       | 0,2                 | 7,2    | 1,9      | 56   |
| Rivière/ruisseau                       | 0,0      | 1,3      | 3,3   | 0,7                       | 1,1                 | 0,5    | 0,8      | 24   |
| Mare/lac                               | 0,4      | 0,1      | 0,0   | 0,3                       | 0,2                 | 0,3    | 0,2      | 7    |
| Eau de pluie/citerne                   | 50,9     | 0,0      | 0,0   | 25,2                      | 23,4                | 23,9   | 24,2     | 710  |
| Camion citerne                         | 0,9      | 0,1      | 0,6   | 0,6                       | 0,3                 | 0,8    | 0,5      | 15   |
| Eau en bouteille                       | 0,1      | 0,2      | 0,0   | 0,0                       | 0,3                 | 0,3    | 0,2      | 5    |
| Autre                                  | 0,4      | 5,7      | 8,8   | 4,8                       | 2,9                 | 1,9    | 3,4      | 99   |
| <b>Enlèvement des ordures</b>          | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | 2951 |
| Camion d'ordures                       | 18,7     | 14,9     | 16,3  | 14,3                      | 14,3                | 24,1   | 16,8     | 496  |
| Jetées                                 | 63,9     | 71,0     | 66,8  | 69,9                      | 68,5                | 61,9   | 67,4     | 1988 |
| Brûlées                                | 16,1     | 13,3     | 15,8  | 14,5                      | 16,5                | 12,7   | 14,8     | 437  |
| Enterrées                              | 0,9      | 0,4      | 0,5   | 0,6                       | 0,7                 | 0,7    | 0,6      | 18   |
| Pas jetées/restent par terre           | 0,4      | 0,4      | 0,5   | 0,7                       | 0,0                 | 0,5    | 0,4      | 12   |
| <b>Toilettes</b>                       | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | 2956 |
| Chasse d'eau personnelle               | 7,0      | 8,2      | 1,1   | 0,9                       | 4,8                 | 20,2   | 7,2      | 213  |
| Chasse d'eau en commun                 | 2,2      | 1,9      | 3,3   | 1,9                       | 2,2                 | 2,3    | 2,1      | 63   |
| Fosse/latrine rudimentaires            | 26,8     | 47,1     | 29,5  | 43,8                      | 39,2                | 21,0   | 36,3     | 1073 |
| Fosse/latrines améliorées              | 25,6     | 32,0     | 18,6  | 25,7                      | 28,0                | 31,7   | 28,1     | 831  |
| Trou ouvert                            | 37,1     | 9,7      | 39,3  | 25,8                      | 24,1                | 23,7   | 24,7     | 729  |
| Sceau                                  | 0,0      | 0,1      | 1,1   | 0,1                       | 0,1                 | 0,3    | 0,1      | 4    |
| Pas de toilette/nature                 | 1,3      | 0,7      | 7,1   | 1,7                       | 1,4                 | 0,8    | 1,4      | 41   |
| Autre                                  | 0,0      | 0,1      | 0,0   | 0,0                       | 0,2                 | 0,0    | 0,1      | 2    |
| <b>Source d'éclairage</b>              | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | 2935 |
| Electricité                            | 53,6     | 22,6     | 28,4  | 27,0                      | 40,8                | 48,9   | 37,8     | 1108 |
| Générateur individuel                  | 1,3      | 1,6      | 2,2   | 1,3                       | 1,4                 | 1,9    | 1,5      | 44   |
| Générateur collectif                   | 0,3      | 1,3      | 1,1   | 1,0                       | 0,4                 | 1,1    | 0,8      | 23   |
| Lampe à pétrole/gaz                    | 39,8     | 73,8     | 66,1  | 67,4                      | 53,8                | 46,7   | 57,1     | 1676 |
| Bougies/torches                        | 5,1      | 0,4      | 1,6   | 3,1                       | 3,4                 | 1,4    | 2,7      | 80   |
| Aucune                                 | 0,0      | 0,2      | 0,5   | 0,2                       | 0,2                 | 0,0    | 0,1      | 4    |
| <b>Combustible préparation repas</b>   | -        | -        | -     | -                         | -                   | -      | -        | 2946 |
| Bois                                   | 66,9     | 80,9     | 87,3  | 84,9                      | 72,0                | 63,7   | 74,6     | 2198 |
| Charbon de bois                        | 0,8      | 0,7      | 0,6   | 0,7                       | 0,7                 | 0,8    | 0,7      | 22   |
| Gaz                                    | 4,3      | 0,4      | 0,6   | 1,8                       | 1,9                 | 3,7    | 2,3      | 67   |
| Pétrole                                | 27,7     | 17,7     | 11,0  | 12,4                      | 25,0                | 31,8   | 22,1     | 650  |
| Electricité                            | 0,1      | 0,0      | 0,6   | 0,1                       | 0,1                 | 0,0    | 0,1      | 2    |
| Autre                                  | 0,2      | 0,3      | 0,0   | 0,2                       | 0,4                 | 0,0    | 0,2      | 7    |

(1) Pour chaque rubrique, le total en colonne équivaut à 100.0

Source : EIM 2004.

## Santé

**Tableau 11 : Paramètre du statut nutritionnel des enfants de moins de 60 mois selon les îles, le niveau de vie des ménages et le sexe des enfants - incidence en pourcentage - Comores 2004**

| Paramètre<br>Indicateur/année/sexe                | Ile               |                   |                   | Niveau de vie des ménages |                     |                  | Ensemble          | N    |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------|
|   | Ngazidja          | Ndzouani          | Mwali             | Pauvres                   | Intermé-<br>diaires | Riches           |                   |      |
| <b>Retard de croissance</b>                       |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| <i>Filles</i>                                     |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 34,1              | 49,3              | 39,3              | 41,3                      | 45,3                | 43,9             | 43,1              | 794  |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | 0,092<br>(0,063)  | 0,056<br>(0,034)  | 0,007<br>(0,084)  | -0,010<br>(0,043)         | 0,016<br>(0,045)    | 0,193<br>(0,073) | 0,026<br>(0,027)  |      |
| <i>Garçons</i>                                    |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 30,5              | 53,2              | 48,0              | 42,0                      | 45,3                | 52,2             | 44,9              | 835  |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | -0,009<br>(0,058) | 0,016<br>(0,030)  | 0,028<br>(0,063)  | -0,044<br>(0,042)         | -0,048<br>(0,043)   | 0,064<br>(0,058) | 0,025<br>(0,029)  |      |
| <i>Ensemble</i>                                   |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 32,3              | 51,3              | 44,2              | 41,7                      | 45,3                | 48,3             | 44,0              | 1629 |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | 0,037<br>(0,043)  | 0,035<br>(0,023)  | 0,020<br>(0,051)  | -0,029<br>(0,030)         | -0,018<br>(0,031)   | 0,117<br>(0,046) | 0,025<br>(0,020)  |      |
| <b>Emaciation</b>                                 |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| <i>Filles</i>                                     |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 4,1               | 9,4               | 3,4               | 8,6                       | 5,5                 | 5,0              | 7,1               | 794  |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | -0,049<br>(0,240) | -0,109<br>(0,101) | 0,167<br>(0,353)  | -0,037<br>(0,117)         | 0,152<br>(0,157)    | 0,309<br>(0,193) | -0,185<br>(0,074) |      |
| <i>Garçons</i>                                    |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 5,4               | 11,1              | 6,4               | 10,5                      | 9,0                 | 3,0              | 8,8               | 830  |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | -0,397<br>(0,131) | -0,151<br>(0,087) | 0,344<br>(0,172)  | -0,140<br>(0,107)         | -0,168<br>(0,115)   | 0,550<br>(0,192) | -0,110<br>(0,096) |      |
| <i>Ensemble</i>                                   |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 4,8               | 10,3              | 5,1               | 9,6                       | 7,4                 | 4,0              | 7,9               | 1615 |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | -0,253<br>(0,133) | -0,129<br>(0,067) | 0,298<br>(0,152)  | -0,096<br>(0,080)         | -0,042<br>(0,097)   | 0,418<br>(0,148) | -0,150<br>(0,059) |      |
| <b>Insuffisance pondérale</b>                     |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| <i>Filles</i>                                     |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 12,9              | 27,0              | 16,4              | 24,2                      | 20,0                | 12,8             | 21,1              | 794  |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | -0,136<br>(0,113) | -0,079<br>(0,055) | -0,153<br>(0,128) | -0,017<br>(0,064)         | -0,161<br>(0,082)   | 0,250<br>(0,163) | -0,116<br>(0,048) |      |
| <i>Garçons</i>                                    |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 13,4              | 37,5              | 28,4              | 30,6                      | 25,3                | 28,9             | 28,4              | 835  |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | -0,072<br>(0,110) | -0,025<br>(0,043) | 0,056<br>(0,100)  | -0,041<br>(0,053)         | -0,049<br>(0,072)   | 0,173<br>(0,101) | -0,040<br>(0,040) |      |
| <i>Ensemble</i>                                   |                   |                   |                   |                           |                     |                  |                   |      |
| Incidence moyenne (%) <sup>1</sup>                | 13,2              | 32,4              | 23,1              | 27,4                      | 22,7                | 21,3             | 24,9              | 1629 |
| Indice de concentration/incidence<br>(écart type) | -0,109<br>(0,080) | -0,047<br>(0,034) | -0,007<br>(0,080) | -0,035<br>(0,041)         | -0,094<br>(0,055)   | 0,174<br>(0,091) | -0,071<br>(0,031) |      |

(1) L'incidence des indicateurs de malnutrition est appréhendée par rapport au seuil de moins de deux écarts réduits ou Z-score.

Source : EIM 2004.

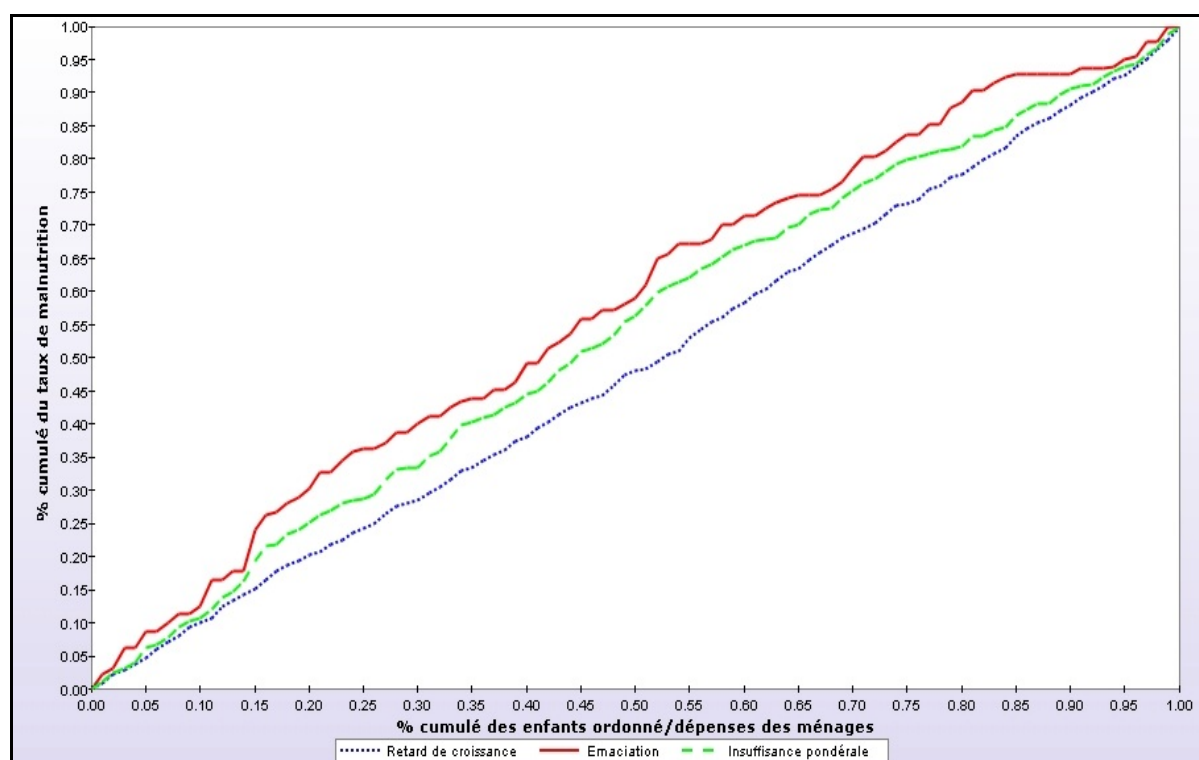


Figure 5 : Courbes de concentration du statut nutritionnel des enfants de moins de 60 mois - Comores 2004

Tableau 12 : Taux de mortalité des enfants des femmes de 15-49 ans selon le niveau de vie, la localisation géographique, l'instruction et l'âge<sup>1</sup> - Comores 2004

| Sexe                                      | Filles |         | Garçons |         | Ensemble |         |
|---|--------|---------|---------|---------|----------|---------|
|   | %      | N       | %       | N       | %        | N       |
| <b>Niveau de vie</b>                      |        |         |         |         |          |         |
| Pauvres                                   | 59,7   | 778     | 64,1    | 768     | 56,5     | 880     |
| Intermédiaires                            | 76,8   | 667     | 82,7    | 691     | 76,6     | 796     |
| Riches <sup>2</sup>                       | 97,5   | 318     | 89,9    | 309     | 90,7     | 395     |
| <b>Ile</b>                                |        |         |         |         |          |         |
| Ngazidja                                  | 55,5   | 830     | 89,7    | 806     | 80,0     | 975     |
| Ndzouani                                  | 86,6   | 830     | 59,6    | 853     | 58,3     | 970     |
| Mwali                                     | 104,5  | 103     | 100,2   | 110     | 95,3     | 126     |
| <b>Instruction des mères</b>              |        |         |         |         |          |         |
| Sans instruction                          | 77,3   | 1338    | 75,3    | 1352    | 70,4     | 1565    |
| Primaire                                  | 62,1   | 219     | 95,1    | 217     | 74,9     | 251     |
| Secondaire 1c                             | 53,8   | 125     | 61,0    | 117     | 62,0     | 149     |
| Secondaire 2c et plus                     | 67,7   | 83      | 59,0    | 82      | 78,0     | 106     |
| <b>Age des mères</b>                      |        |         |         |         |          |         |
| 15- 19 ans                                | 70,8   | 53      | 42,5    | 62      | 51,8     | 89      |
| 20- 24 ans                                | 81,4   | 198     | 43,4    | 189     | 56,3     | 281     |
| 25- 29 ans                                | 59,9   | 291     | 51,8    | 307     | 57,1     | 370     |
| 30- 34 ans                                | 47,2   | 390     | 73,0    | 380     | 64,6     | 435     |
| 35- 39 ans                                | 80,6   | 341     | 73,0    | 320     | 70,9     | 363     |
| 40- 49 ans                                | 92,9   | 490     | 110,5   | 510     | 95,9     | 534     |
| Ensemble                                  | 73,0   | 1764    | 75,9    | 1768    | 70,7     | 2071    |
| Coefficient de concentration (écart type) | 0,073  | (0,046) | 0,154   | (0,028) | 0,084    | (0,041) |

(1) L'enquête n'ayant pas enregistré la date des décès des enfants, ni les naissances pour chaque femme, les taux de mortalité infantile et infanto-juvénile ne peuvent pas être indiqués ; (2) Les 25 pour cent des ménages du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

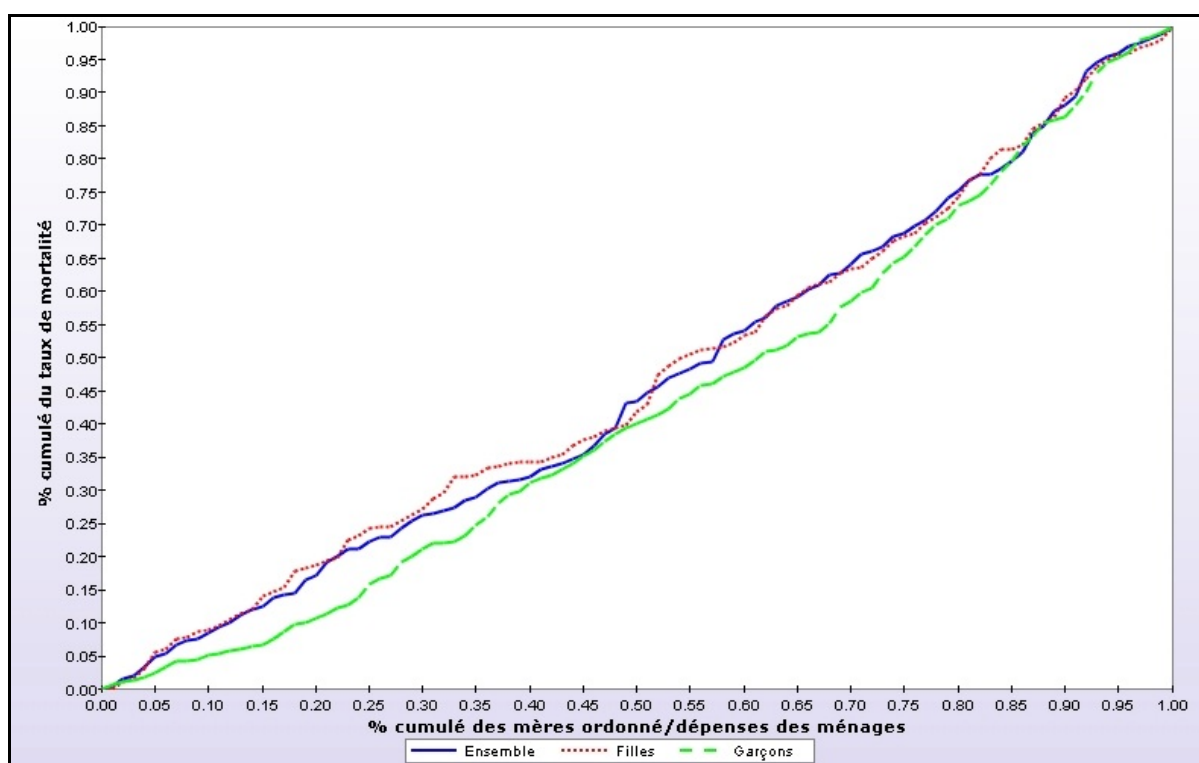


Figure 6 : Courbe de concentration du taux de mortalité des enfants - Comores 2004

## Instruction

**Tableau 13 : Niveau et années d'instruction des individus – 7 ans et plus – selon le statut sur le marché du travail et le niveau de vie<sup>1</sup> – Comores 2004**

| Paramètre                     | Statut sur le marché du travail |                     |                    |                      |                               |                                       |                  |                  |                          |         |         | Grand total | N     |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|-------|
|                               | Salarié protégé                 | Salarié non protégé | Micro-entrepreneur | Indépendant informel | Agriculteur-céréales & divers | Agriculteur fruits & légumes & divers | Eleveur & divers | Pêcheur & divers | Apprenti & aide familial | Chômeur | Inactif |             |       |
| <b>Pauvres</b>                |                                 |                     |                    |                      |                               |                                       |                  |                  |                          |         |         |             |       |
| Sans instruction              | 27,7                            | 58,7                | 78,3               | 80,0                 | 92,3                          | 77,2                                  | 84,1             | 82,6             | 77,3                     | 60,4    | 38,9    | 50,7        | 2855  |
| Primaire                      | 15,7                            | 15,5                | 15,2               | 8,1                  | 5,3                           | 14,9                                  | 12,7             | 13,0             | 12,8                     | 23,0    | 42,6    | 32,7        | 1845  |
| Secondaire 1c <sup>2</sup>    | 26,5                            | 15,5                | 0,0                | 6,2                  | 2,4                           | 6,4                                   | 2,4              | 4,3              | 6,4                      | 11,7    | 13,3    | 11,5        | 647   |
| Secondaire 2c <sup>3</sup>    | 19,3                            | 8,1                 | 4,3                | 5,2                  | 0,0                           | 1,5                                   | 0,8              | 0,0              | 3,5                      | 3,9     | 4,5     | 4,3         | 240   |
| Supérieur                     | 10,8                            | 2,2                 | 2,2                | 0,5                  | 0,0                           | 0,0                                   | 0,0              | 0,0              | 0,0                      | 0,9     | 0,7     | 0,8         | 47    |
| Années éducation <sup>4</sup> | 7,2                             | 3,5                 | 1,6                | 1,6                  | 0,4                           | 1,3                                   | 0,7              | 0,9              | 1,5                      | 2,6     | 3,2     | 2,8         | 5634  |
| <b>Riches<sup>5</sup></b>     |                                 |                     |                    |                      |                               |                                       |                  |                  |                          |         |         |             |       |
| Sans instruction              | 31,1                            | 39,2                | 40,7               | 56,7                 | 85,2                          | 81,1                                  | 91,1             | 85,7             | 80,9                     | 76,2    | 35,4    | 49,4        | 1249  |
| Primaire                      | 6,6                             | 12,9                | 18,5               | 24,1                 | 11,1                          | 8,6                                   | 4,4              | 7,1              | 6,7                      | 11,3    | 34,5    | 23,9        | 605   |
| Secondaire 1c <sup>2</sup>    | 15,1                            | 12,4                | 25,9               | 9,2                  | 2,6                           | 6,5                                   | 4,4              | 7,1              | 6,7                      | 8,3     | 17,4    | 13,4        | 338   |
| Secondaire 2c <sup>3</sup>    | 17,0                            | 16,7                | 14,8               | 8,5                  | 1,1                           | 2,2                                   | 0,0              | 0,0              | 2,2                      | 3,0     | 9,3     | 8,2         | 208   |
| Supérieur                     | 30,2                            | 18,7                | 0,0                | 1,4                  | 0,0                           | 1,6                                   | 0,0              | 0,0              | 3,4                      | 1,2     | 3,4     | 5,0         | 127   |
| Années éducation <sup>4</sup> | 7,9                             | 6,3                 | 4,9                | 3,0                  | 0,8                           | 1,4                                   | 0,4              | 1,3              | 1,5                      | 1,7     | 4,4     | 3,8         | 2527  |
| <b>Ensemble</b>               |                                 |                     |                    |                      |                               |                                       |                  |                  |                          |         |         |             |       |
| Sans instruction              | 27,1                            | 50,3                | 63,3               | 68,1                 | 89,4                          | 76,0                                  | 87,4             | 78,4             | 78,7                     | 61,7    | 38,1    | 49,8        | 6461  |
| Primaire                      | 10,9                            | 15,4                | 19,3               | 15,7                 | 7,0                           | 13,5                                  | 9,6              | 14,8             | 10,9                     | 20,9    | 39,1    | 29,4        | 3815  |
| Secondaire 1c <sup>2</sup>    | 19,3                            | 14,8                | 10,1               | 9,2                  | 3,0                           | 7,4                                   | 2,1              | 5,7              | 6,3                      | 11,4    | 14,5    | 12,4        | 1604  |
| Secondaire 2c <sup>3</sup>    | 22,7                            | 11,6                | 6,4                | 6,5                  | 0,5                           | 1,6                                   | 0,8              | 1,1              | 2,9                      | 4,9     | 6,5     | 6,1         | 794   |
| Supérieur                     | 19,9                            | 7,9                 | 0,9                | 0,5                  | 0,1                           | 1,6                                   | 0,0              | 0,0              | 1,1                      | 1,1     | 1,8     | 2,3         | 295   |
| Années éducation <sup>4</sup> | 7,8                             | 4,6                 | 2,6                | 2,4                  | 0,6                           | 1,6                                   | 0,6              | 1,3              | 1,5                      | 2,6     | 3,7     | 3,2         | 12969 |
| N                             | 321                             | 785                 | 109                | 573                  | 1070                          | 578                                   | 239              | 88               | 442                      | 656     | 8108    | 100,0       | -     |

(1) Il s'agit de la dernière classe terminée ou en cours ; (2) Y compris la formation professionnelle avant ou après CEPE ; (3) Y compris la formation professionnelle après BEPC ; (4) les années ont été reconstituées selon le niveau d'instruction ; (5) 25 pour cent du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

**Tableau 14 : Taux nets de scolarisation<sup>1</sup> et d'alphabétisation<sup>2</sup> selon le milieu, le niveau de vie et le sexe – Comores 2004<sup>3</sup>**

| Paramètre                          | Ngazidja |        |       | Ndzouani |        |       | Mwali   |        |       | Ensemble |        |       |
|------------------------------------|----------|--------|-------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|----------|--------|-------|
|                                    | Pauvres  | Riches | Total | Pauvres  | Riches | Total | Pauvres | Riches | Total | Pauvres  | Riches | Total |
| Taux d'alphabétisation (≥ 15 ans)  | 48,3     | 49,3   | 49,8  | 58,7     | 61,7   | 63,3  | 69,6    | 69,2   | 71,3  | 54,9     | 55,5   | 56,5  |
| <i>Hommes</i>                      | 50,8     | 53,2   | 53,1  | 63,4     | 67,0   | 68,2  | 71,1    | 65,8   | 73,4  | 57,4     | 59,9   | 60,6  |
| <i>Femmes</i>                      | 45,7     | 45,9   | 46,8  | 53,3     | 56,6   | 58,4  | 68,1    | 70,7   | 69,2  | 50,0     | 51,4   | 52,7  |
| Taux de scol. primaire 6-11 ans    | 65,7     | 82,2   | 69,0  | 65,0     | 64,0   | 63,4  | 63,5    | 62,6   | 69,5  | 65,2     | 72,6   | 66,3  |
| <i>Hommes</i>                      | 67,5     | 77,4   | 67,9  | 71,4     | 66,6   | 67,2  | 60,1    | 76,9   | 68,8  | 69,0     | 71,9   | 67,6  |
| <i>Femmes</i>                      | 65,4     | 85,0   | 69,1  | 60,7     | 63,6   | 60,4  | 62,6    | 52,1   | 68,3  | 62,6     | 73,3   | 64,5  |
| Taux de scol. secondaire 12-18 ans | 63,6     | 68,7   | 66,8  | 60,1     | 55,6   | 59,8  | 73,4    | 57,6   | 68,8  | 62,8     | 62,2   | 63,9  |
| <i>Hommes</i>                      | 65,2     | 72,2   | 68,7  | 68,0     | 65,5   | 66,6  | 71,3    | 64,7   | 71,0  | 66,9     | 68,9   | 68,0  |
| <i>Femmes</i>                      | 61,1     | 66,7   | 65,0  | 54,0     | 49,4   | 54,5  | 73,2    | 59,7   | 69,8  | 58,6     | 58,5   | 60,7  |
| N (≥15 ans)                        | 2248     | 1207   | 5644  | 1727     | 984    | 4235  | 281     | 99     | 620   | 4256     | 2290   | 10499 |

(1) Le taux net de scolarisation - par rapport aux 12 derniers mois - est calculé en divisant le nombre d'enfants en âge de fréquenter un niveau d'enseignement donné – par exemple 6-11 ans pour le primaire – et en cours de scolarisation par le nombre d'enfants en âge de fréquenter ce même niveau ; (2) Individus de 15 ans et plus : (i) Sachant lire un petit texte en français ou en comorien ; (ii) Sachant écrire un petit texte en français ou en comorien ; (3) Les riches correspondent aux 25 pour cent du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

**Tableau 15 : Taux nets de scolarisation<sup>1</sup> selon le sexe et le statut du chef de ménage sur le marché du travail – Comores 2004**

| Paramètre                    | Statut du chef de ménage |                     |                    |                      |                               |                                       |                  |                  |                          |         | Grand total <sup>2</sup> |         |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
|                              | Salarié protégé          | Salarié non protégé | Micro-entrepreneur | Indépendant informel | Agriculteur-céréales & divers | Agriculteur-fruits & légumes & divers | Éleveur & divers | Pêcheur & divers | Apprenti & aide familial | Chômeur |                          | Inactif |
| Taux de scol. prim. 6-11 ans | 86,6                     | 73,2                | 64,1               | 72,2                 | 55,5                          | 63,0                                  | 58,0             | 51,6             | 72,5                     | 70,2    | 65,8                     | 66,5    |
| <i>Hommes</i>                | 85,7                     | 77,3                | 66,4               | 69,7                 | 57,7                          | 67,3                                  | 58,6             | 54,0             | 68,1                     | 72,0    | 65,2                     | 67,7    |
| <i>Femmes</i>                | 90,0                     | 69,3                | 64,9               | 75,4                 | 52,4                          | 57,9                                  | 56,0             | 49,1             | 71,5                     | 77,2    | 66,6                     | 65,0    |
| Taux de scol. sec. 12-18 ans | 83,1                     | 63,6                | 63,5               | 64,9                 | 58,0                          | 70,5                                  | 49,0             | 49,5             | 63,2                     | 69,9    | 63,7                     | 64,0    |
| <i>Hommes</i>                | 83,9                     | 67,9                | 75,7               | 73,1                 | 63,2                          | 70,4                                  | 57,0             | 57,0             | 60,4                     | 81,0    | 67,7                     | 68,3    |
| <i>Femmes</i>                | 79,9                     | 63,4                | 54,1               | 60,7                 | 53,7                          | 64,5                                  | 47,4             | 45,9             | 67,9                     | 55,0    | 60,7                     | 60,5    |
| N                            | 212                      | 497                 | 71                 | 264                  | 483                           | 327                                   | 157              | 73               | 151                      | 97      | 568                      | 2900    |

(1) Le taux net de scolarisation est calculé en divisant le nombre d'enfants en âge de fréquenter un niveau d'enseignement donné - par exemple 6-11 ans pour le primaire - et en cours de scolarisation par le nombre d'enfants en âge de fréquenter ce même niveau ; (2) Les pourcentages sont légèrement différents par rapport au tableau précédent à cause des cas non renseignés pour les groupes socio-économiques.

Source : EIM 2004.

## Ménages et bien-être

**Tableau 16 : Dimension des ménages selon le type de ménage, le sexe du chef de ménage et l'île - Comores 2004**

| Paramètre                      | Type de ménage <sup>1</sup> |           |           | Ensemble  | N    |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                | Mono-parental               | Nucléaire | Elargi    |           |      |
| <b>Ile/sexe chef de ménage</b> |                             |           |           |           |      |
| <b>Ensemble</b>                |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,4 (2,3)                   | 5,4 (2,4) | 6,7 (2,7) | 5,8 (2,8) | 2987 |
| <i>Chef de ménage masculin</i> |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 2,2 (2,3)                   | 5,4 (2,4) | 7,1 (2,7) | 6,1 (2,8) | 2342 |
| Pourcentage                    | 2,8                         | 49,7      | 47,5      | 100,0     |      |
| <i>Chef de ménage féminin</i>  |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,7 (2,1)                   | 4,8 (2,4) | 5,3 (2,5) | 4,6 (2,4) | 645  |
| Pourcentage                    | 40,2                        | 7,1       | 52,9      | 100,0     |      |
| N                              | 324                         | 1210      | 1453      | -         | 2987 |
| %                              | 10,8                        | 40,5      | 48,6      | 100,0     | -    |
| <b>Ngazidja</b>                |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 2,9 (2,1)                   | 4,6 (2,1) | 6,7 (2,8) | 5,7 (2,9) | 1433 |
| <i>Chef de ménage masculin</i> |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 1,3 (1,0)                   | 4,6 (2,1) | 7,2 (2,7) | 6,0 (2,9) | 1082 |
| Pourcentage                    | 3,1                         | 36,1      | 60,7      | 100,0     |      |
| <i>Chef de ménage féminin</i>  |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,4 (2,1)                   | 4,4 (2,6) | 5,3 (2,5) | 4,7 (2,5) | 351  |
| Pourcentage                    | 32,8                        | 2,8       | 64,4      | 100,0     |      |
| N                              | 149                         | 402       | 883       | -         | 1433 |
| %                              | 10,4                        | 28,1      | 61,6      | 100,0     | -    |
| <b>Ndzouani</b>                |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,8 (2,3)                   | 5,8 (3,4) | 6,7 (2,7) | 5,8 (2,7) | 1358 |
| <i>Chef de ménage masculin</i> |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,5 (3,2)                   | 5,8 (2,5) | 7,0 (2,6) | 6,2 (2,6) | 1113 |
| Pourcentage                    | 2,3                         | 64,4      | 33,2      | 100,0     |      |
| <i>Chef de ménage féminin</i>  |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,9 (2,1)                   | 4,9 (2,4) | 5,0 (2,2) | 4,4 (2,3) | 255  |
| Pourcentage                    | 51,8                        | 11,4      | 36,9      | 100,0     |      |
| N                              | 157                         | 747       | 464       | -         | 1368 |
| %                              | 11,5                        | 54,6      | 33,9      | 100,0     | -    |
| <b>Mwali</b>                   |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,2 (2,4)                   | 5,2 (2,3) | 6,8 (2,7) | 5,9 (2,8) | 185  |
| <i>Chef de ménage masculin</i> |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 1,9 (2,2)                   | 5,3 (2,3) | 7,0 (2,6) | 6,1 (2,7) | 147  |
| Pourcentage                    | 4,1                         | 37,4      | 58,5      | 100,0     |      |
| <i>Chef de ménage féminin</i>  |                             |           |           |           |      |
| Taille moyenne (écart-type)    | 3,9 (2,3)                   | 4,5 (2,9) | 5,8 (3,1) | 5,1 (3,0) | 38   |
| Pourcentage                    | 28,9                        | 15,8      | 55,3      | 100,0     |      |
| N                              | 17                          | 61        | 107       | -         | 185  |
| %                              | 9,2                         | 33,0      | 57,8      | 100,0     | -    |

(1) Monoparental : un seul parent avec ou sans enfants, sans autres membres ; nucléaire : deux parents avec ou sans enfants, sans autres membres ; élargi : autres ménages avec autres membres.

Source : EIM 2004.

**Tableau 17 : Dimension et taux de dépendance des ménages selon le niveau de vie, le sexe du chef de ménage et l'île - Comores 2004**

| Niveau de vie/sexe                              | Pauvres |            |            | Intermédiaires |            |            | Riches <sup>2</sup> |            |            | Ensemble |            |            |
|---|---------|------------|------------|----------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|----------|------------|------------|
|   | Total   | Chef homme | Chef femme | Total          | Chef homme | Chef femme | Total               | Chef homme | Chef femme | Total    | Chef homme | Chef femme |
| <b>Ensemble</b> (N pondéré)                     | 1101    | 906        | 195        | 1140           | 893        | 247        | 746                 | 546        | 200        | 2987     | 2345       | 642        |
| Taille moyenne                                  | 7,0     | 7,3        | 5,9        | 5,6            | 5,9        | 4,5        | 4,3                 | 4,6        | 3,4        | 5,8      | 6,1        | 4,6        |
| Adultes (> 14 ans)                              | 3,7     | 3,8        | 3,2        | 3,3            | 3,3        | 3,1        | 2,9                 | 3,0        | 2,4        | 3,4      | 3,5        | 2,9        |
| Taux de dépendance global (statut) <sup>1</sup> | 4,2     | 4,0        | 5,5        | 3,3            | 3,2        | 3,7        | 2,5                 | 2,4        | 2,8        | 3,4      | 3,4        | 3,9        |
| <b>Ngazidja</b> (N pondéré)                     | 506     | 402        | 104        | 556            | 424        | 132        | 372                 | 258        | 114        | 1433     | 1084       | 350        |
| Taille moyenne                                  | 6,9     | 7,1        | 6,0        | 5,6            | 5,9        | 4,8        | 4,2                 | 4,5        | 3,3        | 5,7      | 6,1        | 4,7        |
| Adultes (> 14 ans)                              | 4,2     | 4,3        | 3,7        | 3,7            | 3,7        | 3,4        | 2,9                 | 3,2        | 2,4        | 3,7      | 3,8        | 3,2        |
| Taux de dépendance global (statut) <sup>1</sup> | 4,8     | 4,5        | 6,5        | 3,6            | 3,4        | 4,6        | 2,6                 | 2,4        | 3,7        | 3,8      | 3,5        | 4,9        |
| <b>Ndzouani</b> (N pondéré)                     | 525     | 447        | 78         | 507            | 407        | 101        | 336                 | 260        | 76         | 1368     | 1114       | 254        |
| Taille moyenne                                  | 7,1     | 7,3        | 5,6        | 5,5            | 5,9        | 4,1        | 4,4                 | 4,6        | 3,6        | 5,8      | 6,2        | 4,4        |
| Adultes (> 14 ans)                              | 2,2     | 3,3        | 2,6        | 2,9            | 3,0        | 2,7        | 2,8                 | 2,9        | 2,4        | 3,0      | 3,1        | 2,6        |
| Taux de dépendance global (statut) <sup>1</sup> | 3,9     | 3,8        | 4,4        | 3,2            | 3,3        | 2,9        | 2,4                 | 2,5        | 2,1        | 3,3      | 3,3        | 3,0        |
| <b>Mwali</b> (N pondéré)                        | 70      | 57         | 13         | 77             | 63         | 15         | 38                  | 27         | 11         | 185      | 147        | 38         |
| Taille moyenne                                  | 7,7     | 7,8        | 7,1        | 5,4            | 5,6        | 4,7        | 3,7                 | 4,1        | 2,9        | 5,9      | 6,1        | 5,1        |
| Adultes (> 14 ans)                              | 3,9     | 4,0        | 3,2        | 3,0            | 3,0        | 3,1        | 2,4                 | 2,6        | 1,9        | 3,2      | 3,3        | 2,8        |
| Taux de dépendance global (statut) <sup>1</sup> | 3,7     | 3,5        | 5,6        | 2,3            | 2,3        | 2,7        | 1,8                 | 1,7        | 2,4        | 2,8      | 2,6        | 3,5        |

(1) Le taux de dépendance est calculé par rapport au statut des individus en faisant le rapport entre, d'une part, les inactifs et les chômeurs — en principe, ceux qui n'ont pas de revenu —, et d'autre part, l'ensemble des autres individus — en principe, ceux qui ont un revenu, y compris les apprentis et les aides familiaux. Il est à noter que le fait de considérer ces derniers comme des apporteurs de revenus entraîne vraisemblablement une sous-estimation des taux de dépendance. Dans le calcul du taux de dépendance global, les enfants sont pris en compte. De plus, 10,6 pour cent des personnes de 7 ans et plus n'ayant pas déclaré d'activité économique sont considérés comme inactifs ; (2) Les « riches » correspondent aux 25 pour cent du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

## Offre de travail

**Tableau 18 : Taux d'offre selon le statut dans le ménage, le milieu et l'âge – 7 ans et plus – Comores 2004**

| Paramètre | Ngazidja        |                    |                                    |                    |       | Ndzouani        |                    |                                    |                    |       | Mwali           |                    |                                    |                    |       | Grand total |
|-----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|-------|-------------|
|           | Chefs de ménage | Hommes secondaires | Femmes mariées (chef) <sup>1</sup> | Femmes secondaires | Total | Chefs de ménage | Hommes secondaires | Femmes mariées (chef) <sup>1</sup> | Femmes secondaires | Total | Chefs de ménage | Hommes secondaires | Femmes mariées (chef) <sup>1</sup> | Femmes secondaires | Total |             |
| 7-9 ans   | 0,0             | 4,3                | 0,0                                | 3,7                | 4,0   | 0,0             | 3,8                | 0,0                                | 1,8                | 2,8   | 0,0             | 3,0                | 0,0                                | 7,3                | 4,8   | 3,4         |
| 10-14 ans | 0,0             | 6,0                | 0,0                                | 7,0                | 6,5   | 100,0           | 6,8                | 0,0                                | 9,0                | 8,0   | 0,0             | 5,5                | 0,0                                | 6,6                | 6,0   | 7,2         |
| 15-19 ans | 39,1            | 10,5               | 36,2                               | 8,6                | 10,7  | 82,0            | 19,2               | 34,8                               | 20,0               | 20,8  | 64,1            | 19,1               | 54,6                               | 14,4               | 20,5  | 15,7        |
| 20-24 ans | 60,6            | 23,2               | 33,0                               | 18,5               | 24,4  | 77,9            | 32,7               | 59,9                               | 35,5               | 44,3  | 73,9            | 37,5               | 46,3                               | 16,6               | 38,7  | 33,0        |
| 25-29 ans | 79,3            | 40,3               | 35,3                               | 24,3               | 41,8  | 88,8            | 39,4               | 53,1                               | 32,8               | 55,5  | 87,5            | 58,2               | 53,9                               | 37,8               | 59,4  | 48,4        |
| 30-34 ans | 78,4            | 54,3               | 41,7                               | 45,2               | 55,7  | 94,6            | 71,1               | 68,7                               | 27,7               | 75,0  | 84,9            | 66,6               | 56,5                               | 54,5               | 69,4  | 65,0        |
| 35-39 ans | 91,9            | 63,0               | 43,3                               | 23,3               | 66,6  | 92,8            | 68,5               | 62,9                               | 30,2               | 76,4  | 97,6            | 87,1               | 73,5                               | 72,3               | 86,1  | 72,5        |
| 40-49 ans | 80,2            | 56,5               | 58,3                               | 50,3               | 67,8  | 93,5            | 42,7               | 67,5                               | 40,7               | 83,0  | 97,0            | 80,1               | 80,9                               | 47,9               | 88,4  | 76,0        |
| 50-59 ans | 75,5            | 65,0               | 48,3                               | 42,1               | 63,0  | 88,4            | 67,1               | 67,4                               | 55,2               | 78,5  | 84,2            | 51,2               | 61,0                               | 32,6               | 74,3  | 69,9        |
| ≥60 ans   | 57,7            | 28,8               | 27,4                               | 20,1               | 42,6  | 66,5            | 46,1               | 54,0                               | 14,8               | 55,7  | 72,6            | 52,6               | 44,0                               | 30,7               | 57,5  | 47,9        |
| Total     | 73,6            | 19,7               | 44,1                               | 14,9               | 33,9  | 86,9            | 18,0               | 61,7                               | 15,0               | 40,9  | 85,9            | 23,6               | 60,7                               | 15,3               | 40,8  | 37,5        |
| N         | 1413            | 2014               | 981                                | 1967               | 6376  | 1340            | 1796               | 1041                               | 1627               | 5803  | 189             | 318                | 139                                | 230                | 876   | 13061       |

(1) Femmes mariées au chef.

Sources : EIM 2004.

**Tableau 19 : Taux d'offre selon le statut dans le ménage, le milieu et le niveau d'instruction – 7 ans et plus – Comores 2004**

| Paramètre             | Statut dans le ménage |                    |                             |                    | Grand total | N    |       |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|------|-------|
|                       | Chef de ménage        | Hommes secondaires | Femmes mariées <sup>1</sup> | Femmes secondaires |             |      |       |
| <b>Ngazidja</b>       |                       |                    |                             |                    |             |      |       |
| Sans instruction      |                       | 70,3               | 33,7                        | 43,5               | 24,8        | 45,1 | 3061  |
| Primaire              |                       | 78,4               | 11,1                        | 34,9               | 6,6         | 17,8 | 1853  |
| Secondaire 1er cycle  |                       | 79,3               | 14,5                        | 45,1               | 11,2        | 26,2 | 881   |
| Secondaire 2ème cycle |                       | 82,1               | 16,3                        | 63,2               | 9,3         | 33,1 | 427   |
| Supérieur             |                       | 87,7               | 27,5                        | 86,4               | 24,9        | 51,7 | 154   |
| Total                 |                       | 73,6               | 19,7                        | 53,7               | 14,9        | 33,9 | -     |
| N                     |                       | 1413               | 2014                        | 981                | 1967        | -    | 6376  |
| <b>Ndzouani</b>       |                       |                    |                             |                    |             |      |       |
| Sans instruction      |                       | 70,3               | 37,7                        | 63,9               | 30,0        | 58,3 | 3077  |
| Primaire              |                       | 78,4               | 6,5                         | 40,4               | 3,1         | 14,7 | 1672  |
| Secondaire 1er cycle  |                       | 79,3               | 11,2                        | 56,7               | 5,9         | 27,0 | 606   |
| Secondaire 2ème cycle |                       | 82,1               | 12,0                        | 57,2               | 6,9         | 32,7 | 317   |
| Bac & plus            |                       | 87,7               | 15,5                        | 73,2               | 16,3        | 50,1 | 131   |
| Total                 |                       | 86,9               | 18,0                        | 61,7               | 15,0        | 40,9 | -     |
| N                     |                       | 1340               | 1796                        | 1041               | 1627        | -    | 5803  |
| <b>Mwali</b>          |                       |                    |                             |                    |             |      |       |
| Sans instruction      |                       | 79,5               | 44,4                        | 62,3               | 36,5        | 58,5 | 365   |
| Primaire              |                       | 95,5               | 10,0                        | 49,9               | 5,8         | 22,0 | 316   |
| Secondaire 1er cycle  |                       | 94,5               | 22,2                        | 46,1               | 4,8         | 30,3 | 129   |
| Secondaire 2ème cycle |                       | 95,7               | 32,0                        | 99,5               | 15,1        | 48,8 | 55    |
| Bac & plus            |                       | 86,3               | 71,6                        | 80,3               | 48,6        | 73,8 | 12    |
| Total                 |                       | 85,9               | 23,6                        | 44,1               | 15,3        | 40,8 | -     |
| N                     |                       | 189                | 318                         | 139                | 230         | -    | 876   |
| Total                 |                       | 80,4               | 19,2                        | 60,7               | 15,0        | 37,5 | -     |
| N                     |                       | 2942               | 4129                        | 2162               | 3823        | -    | 13056 |

(1) Femmes mariées au chef.

Sources : EIM 2004.

**Tableau 20 : Taux d'offre selon le statut dans le ménage, le milieu et le niveau de vie – 7 ans et plus – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                   | Ngazidja |        |       | Ndzouani |        |       | Mwali   |        |       | Ensemble |        | Grand total |
|-----------------------------|----------|--------|-------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|----------|--------|-------------|
|                             | Pauvres  | Riches | Total | Pauvres  | Riches | Total | Pauvres | Riches | Total | Pauvres  | Riches |             |
| Age                         |          |        |       |          |        |       |         |        |       |          |        |             |
| Chefs ménage                | 70,9     | 74,2   | 73,6  | 87,9     | 88,2   | 86,9  | 84,8    | 84,8   | 85,9  | 79,9     | 81,0   | 80,4        |
| Hommes secondaires          | 15,5     | 22,8   | 19,7  | 14,9     | 26,1   | 18,0  | 20,0    | 36,3   | 23,6  | 15,6     | 25,1   | 19,2        |
| Femmes mariées <sup>2</sup> | 43,4     | 54,0   | 44,1  | 62,9     | 65,2   | 61,7  | 54,0    | 68,9   | 60,7  | 53,8     | 60,2   | 53,7        |
| Femmes secondaires          | 12,0     | 16,4   | 14,9  | 12,2     | 24,0   | 15,0  | 13,4    | 20,5   | 15,3  | 12,2     | 20,0   | 15,0        |
| Total                       | 28,8     | 41,8   | 33,9  | 36,5     | 50,6   | 40,9  | 33,7    | 54,1   | 40,8  | 32,7     | 46,5   | 37,5        |
| N                           | 2646     | 1238   | 6376  | 2601     | 1180   | 5803  | 426     | 122    | 876   | 5673     | 2540   | 13056       |

(1) Les 25 pour cent du haut de la distribution ; (2) Femmes mariées au chef.

Sources : EIM 2004.

## Emploi - structure

**Tableau 21 : Statut du travail selon l'île et le milieu – 7 ans et plus – Comores 2004**

| Paramètre                            | Ngazidja |                    |       | Ndzouani |        |       | Mwali |        |       | Total | N     |       |
|--------------------------------------|----------|--------------------|-------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                                      | Moroni   | Urbain secon-daire | Rural | Total    | Urbain | Rural | Total | Urbain | Rural |       |       | Total |
| Salarié protégé                      |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 22,0     | 25,5               | 5,9   | 10,2     | 13,0   | 2,7   | 5,1   | 10,3   | 8,5   | 9,4   | 7,6   |       |
| %                                    | 21,5     | 11,5               | 25,0  | 58,1     | 19,8   | 13,3  | 33,2  | 4,7    | 4,1   | 8,8   | 100,0 | 324   |
| Salarié non protégé                  |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 36,6     | 28,5               | 18,2  | 22,2     | 32,2   | 11,1  | 16,1  | 26,5   | 4,6   | 15,2  | 18,7  |       |
| %                                    | 14,7     | 5,3                | 31,8  | 51,8     | 20,1   | 22,3  | 42,4  | 4,9    | 0,9   | 5,8   | 100,0 | 790   |
| Micro-entrepreneur                   |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 5,9      | 4,9                | 1,8   | 2,7      | 3,8    | 2,2   | 2,6   | 2,0    | 0,8   | 1,4   | 2,6   |       |
| %                                    | 17,1     | 6,6                | 22,7  | 46,4     | 17,4   | 32,3  | 49,7  | 2,7    | 1,2   | 3,9   | 100,0 | 108   |
| Indépendant informel                 |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 27,3     | 9,3                | 12,5  | 14,8     | 14,6   | 12,8  | 13,3  | 11,4   | 7,1   | 9,2   | 13,6  |       |
| %                                    | 15,0     | 2,4                | 29,8  | 47,2     | 12,4   | 35,5  | 48,0  | 2,9    | 1,9   | 4,8   | 100,0 | 576   |
| Agriculteur céréales & divers        |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 0,5      | 2,8                | 23,4  | 17,8     | 14,5   | 40,0  | 34,0  | 10,4   | 15,7  | 13,1  | 25,4  |       |
| %                                    | 0,1      | 0,4                | 29,9  | 30,5     | 6,7    | 59,2  | 65,8  | 1,4    | 2,3   | 3,7   | 100,0 | 1076  |
| Agriculteur fruits, légumes & divers |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 5,4      | 11,7               | 15,0  | 13,1     | 11,7   | 13,5  | 13,0  | 24,5   | 20,8  | 22,6  | 13,7  |       |
| %                                    | 2,9      | 3,0                | 35,6  | 41,5     | 9,9    | 36,9  | 46,8  | 6,2    | 5,6   | 11,8  | 100,0 | 582   |
| Eleveurs & divers                    |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 0,0      | 0,7                | 3,4   | 2,6      | 4,5    | 9,5   | 8,3   | 3,2    | 9,3   | 6,4   | 5,7   |       |
| %                                    | 0,0      | 0,4                | 19,5  | 20,0     | 9,3    | 62,7  | 72,0  | 1,9    | 6,1   | 8,0   | 100,0 | 240   |
| Pêcheurs & divers                    |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 0,0      | 3,4                | 1,3   | 1,2      | 0,5    | 3,5   | 2,8   | 1,8    | 3,7   | 2,8   | 2,1   |       |
| %                                    | 0,0      | 5,5                | 19,3  | 24,9     | 2,8    | 63,0  | 65,8  | 2,9    | 6,4   | 9,4   | 100,0 | 89    |
| Apprenti & aide familial             |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    |          | 13,3               | 18,6  | 15,4     | 5,1    | 4,7   | 4,8   | 9,9    | 29,6  | 20,1  | 10,5  |       |
| %                                    | 2,4      | 4,4                | 57,6  | 63,8     |        | 16,9  |       | 3,2    |       | 13,7  | 100,0 | 445   |
| Grand total                          |          |                    |       |          |        |       |       |        |       |       |       |       |
| %                                    | 100,0    | 100,0              | 100,0 | 100,0    | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 4231  |
| %                                    | 7,5      | 3,5                | 32,6  | 43,5     | 11,6   | 37,6  | 49,3  | 3,5    | 3,7   | 7,2   | 100,0 | -     |
| N                                    | 317      | 147                | 1379  | 1842     | 492    | 1593  | 2085  | 146    | 157   | 303   | -     | 4231  |

Source : EIM 2004.

**Tableau 22 : Statut du travail selon le statut dans le ménage, le sexe et le niveau de vie – 7 ans et plus – Comores 2004<sup>2</sup>**

| Paramètre                            | Statut dans le ménage |                    |                                   |                    | Sexe   |        | Niveau de vie |                |        | Grand total | N    |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------|-------------|------|
|                                      | Chefs ménage          | Hommes secondaires | Femmes mariés (chef) <sup>1</sup> | Femmes secondaires | Hommes | Femmes | Pauvres       | Intermédiaires | Riches |             |      |
| Salarié protégé                      | 9,5                   | 8,2                | 4,3                               | 4,2                | 10,0   | 4,2    | 5,1           | 8,4            | 10,5   | 7,6         |      |
| %                                    | 66,7                  | 15,2               | 13,1                              | 4,9                | 77,6   | 22,4   | 25,8          | 41,4           | 32,8   | 100,0       | 324  |
| Salarié non protégé                  | 22,2                  | 25,9               | 8,7                               | 12,2               | 24,9   | 9,5    | 16,8          | 19,2           | 20,8   | 18,7        |      |
| %                                    | 63,7                  | 19,6               | 10,9                              | 5,8                | 79,4   | 20,6   | 34,5          | 39,0           | 26,6   | 100,0       | 790  |
| Micro-entrepreneur                   | 3,2                   | 3,1                | 1,3                               | 1,3                | 3,4    | 1,3    | 2,9           | 2,2            | 2,7    | 2,6         |      |
| %                                    | 66,5                  | 17,2               | 11,8                              | 4,5                | 79,6   | 20,4   | 43,0          | 32,3           | 24,7   | 100,0       | 108  |
| Indépendant informel                 | 11,8                  | 10,6               | 18,4                              | 16,2               | 10,5   | 18,2   | 13,0          | 14,0           | 14,0   | 13,6        |      |
| %                                    | 46,7                  | 11,0               | 31,7                              | 10,6               | 46,1   | 53,9   | 36,6          | 38,9           | 24,5   | 100,0       | 576  |
| Agriculteur céréales & divers        | 21,7                  | 14,0               | 40,0                              | 28,0               | 18,3   | 36,0   | 28,3          | 26,6           | 18,9   | 25,4        |      |
| %                                    | 45,7                  | 7,8                | 36,8                              | 9,8                | 42,8   | 57,2   | 42,6          | 39,6           | 17,8   | 100,0       | 1076 |
| Agriculteur fruits, légumes & divers | 14,5                  | 9,2                | 15,3                              | 12,4               | 12,9   | 15,1   | 12,6          | 12,0           | 18,3   | 13,7        |      |
| %                                    | 56,6                  | 9,4                | 25,9                              | 8,0                | 55,7   | 44,3   | 35,1          | 33,1           | 31,8   | 100,0       | 582  |
| Éleveurs & divers                    | 7,0                   | 9,8                | 1,3                               | 3,0                | 8,4    | 1,7    | 7,8           | 4,3            | 4,5    | 5,7         |      |
| %                                    | 65,6                  | 24,4               | 5,2                               | 4,8                | 88,1   | 11,9   | 52,3          | 28,8           | 18,9   | 100,0       | 240  |
| Pêcheurs & divers                    | 3,3                   | 2,4                | 0,0                               | 0,0                | 3,5    | 0,0    | 2,9           | 1,7            | 1,4    | 2,1         |      |
| %                                    | 83,7                  | 16,3               | 0,0                               | 0,0                | 100,0  | 0,0    | 52,5          | 31,2           | 16,4   | 100,0       | 89   |
| Apprenti & aide familial             | 6,7                   | 16,8               | 10,8                              | 22,7               | 8,1    | 14,1   | 10,6          | 11,5           | 8,9    | 10,5        |      |
| %                                    | 34,2                  | 22,6               | 24,0                              | 19,1               | 46,0   | 54,0   | 38,7          | 41,2           | 20,1   | 100,0       | 445  |
| Grand total                          |                       |                    |                                   |                    |        |        |               |                |        |             |      |
| %                                    | 100,0                 | 100,0              | 100,0                             | 100,0              | 100,0  | 100,0  | 100,0         | 100,0          | 100,0  | 100,0       | 4231 |
| %                                    | 53,6                  | 14,2               | 23,4                              | 8,9                | 59,6   | 40,4   | 38,3          | 37,8           | 23,9   | 100,0       | -    |
| N                                    | 2266                  | 599                | 989                               | 376                | 2521   | 1710   | 1621          | 1600           | 1010   | -           | 4231 |

(1) Femmes mariées au chef ; (2) Quelques divergences prévalent avec le tableau précédent en ce qui concerne les valeurs absolues, les données relatives au statut du chef de ménage étant incomplètes ; (3) 25 pour cent du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

**Tableau 23 : Statut du travail selon le sexe, l'âge et le groupe socio-économique – 7 ans et plus – Comores 2004**

| Statut<br>Sexe/âge | Salarié protégé |       | Salarié non protégé |       | Micro-entrepreneur |       | Indépendant informel |       | Agriculteur céréales & divers |       | Agriculteur fruits & légumes & divers |       | Eleveur & divers |       | Pêcheur & divers |       | Apprenti & aide familial |       | Total |       |  |
|--------------------|-----------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|----------------------|-------|-------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|--|
|                    | % col           | % lig | % col               | % lig | % col              | % lig | % col                | % lig | % col                         | % lig | % col                                 | % lig | % col            | % lig | % col            | % lig | % col                    | % lig | % col | % lig |  |
| <b>Hommes</b>      |                 |       |                     |       |                    |       |                      |       |                               |       |                                       |       |                  |       |                  |       |                          |       |       |       |  |
| 7-9 ans            | 0,0             | 0,0   | 0,0                 | 0,0   | 0,0                | 0,0   | 0,0                  | 0,0   | 0,0                           | 0,0   | 0,0                                   | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 0,0                      | 0,0   | 0,0   | 100,0 |  |
| 10-14 ans          | 0,0             | 0,0   | 1,1                 | 24,5  | 0,0                | 0,0   | 1,8                  | 17,2  | 0,7                           | 11,1  | 0,8                                   | 8,7   | 1,6              | 12,0  | 0,0              | 0,0   | 3,7                      | 26,5  | 1,1   | 100,0 |  |
| 15-19 ans          | 0,0             | 0,0   | 3,1                 | 18,1  | 4,4                | 3,6   | 5,3                  | 13,3  | 2,0                           | 8,8   | 3,9                                   | 11,9  | 6,0              | 12,0  | 2,8              | 2,4   | 15,7                     | 30,1  | 4,2   | 100,0 |  |
| 20-24 ans          | 1,9             | 3,0   | 7,2                 | 28,3  | 2,2                | 1,2   | 8,0                  | 13,4  | 5,5                           | 15,8  | 3,7                                   | 7,5   | 12,5             | 16,5  | 6,3              | 3,5   | 8,3                      | 10,7  | 6,3   | 100,0 |  |
| 25-29 ans          | 10,7            | 10,2  | 13,4                | 31,9  | 15,2               | 5,0   | 17,4                 | 17,6  | 4,9                           | 8,6   | 6,7                                   | 8,3   | 6,6              | 5,3   | 14,4             | 4,9   | 10,6                     | 8,3   | 10,4  | 100,0 |  |
| 30-34 ans          | 15,3            | 12,1  | 14,7                | 29,1  | 7,9                | 2,2   | 16,5                 | 13,9  | 7,9                           | 11,6  | 14,0                                  | 14,4  | 10,9             | 7,3   | 12,9             | 3,7   | 8,8                      | 5,7   | 12,5  | 100,0 |  |
| 35-39 ans          | 28,1            | 17,5  | 21,5                | 33,3  | 16,1               | 3,4   | 10,7                 | 7,0   | 10,5                          | 11,9  | 13,5                                  | 10,8  | 13,0             | 6,8   | 18,4             | 4,1   | 10,1                     | 5,1   | 16,0  | 100,0 |  |
| 40-49 ans          | 31,6            | 14,1  | 23,6                | 26,3  | 30,8               | 4,7   | 19,2                 | 9,1   | 20,4                          | 16,7  | 22,1                                  | 12,7  | 21,3             | 8,0   | 26,9             | 4,3   | 11,1                     | 4,0   | 22,3  | 100,0 |  |
| 50-59 ans          | 8,4             | 6,1   | 10,4                | 18,9  | 15,7               | 3,9   | 11,2                 | 8,7   | 21,0                          | 28,1  | 17,7                                  | 16,7  | 13,2             | 8,1   | 10,4             | 2,7   | 11,4                     | 6,8   | 13,7  | 100,0 |  |
| ≥60 ans            | 4,0             | 3,0   | 5,1                 | 9,4   | 7,7                | 2,0   | 9,8                  | 7,8   | 27,1                          | 37,1  | 17,6                                  | 16,9  | 14,8             | 9,3   | 7,8              | 2,1   | 20,3                     | 12,4  | 13,3  | 100,0 |  |
| Total <sup>1</sup> | 100,0           | 10,0  | 100,0               | 24,9  | 100,0              | 3,4   | 100,0                | 10,5  | 100,0                         | 18,3  | 100,0                                 | 12,9  | 100,0            | 8,4   | 100,0            | 3,5   | 100,0                    | 8,1   | 100,0 | -     |  |
| N                  | 253             | -     | 631                 | -     | 87                 | -     | 267                  | -     | 463                           | -     | 326                                   | -     | 213              | -     | 90               | -     | 206                      | -     | 2535  | -     |  |
| <b>Femmes</b>      |                 |       |                     |       |                    |       |                      |       |                               |       |                                       |       |                  |       |                  |       |                          |       |       |       |  |
| 7-9 ans            | 0,0             | 0,0   | 0,0                 | 0,0   | 0,0                | 0,0   | 0,0                  | 0,0   | 0,0                           | 0,0   | 0,0                                   | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 0,5                      | 100,0 | 0,1   | 100,0 |  |
| 10-14 ans          | 1,9             | 3,5   | 0,0                 | 0,0   | 0,0                | 0,0   | 1,9                  | 14,8  | 2,8                           | 44,5  | 1,8                                   | 11,6  | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 4,2                      | 25,7  | 2,3   | 100,0 |  |
| 15-19 ans          | 2,1             | 1,6   | 1,9                 | 3,3   | 12,5               | 2,9   | 4,1                  | 13,3  | 6,0                           | 38,8  | 3,7                                   | 10,0  | 10,7             | 3,2   | 0,0              | 0,0   | 10,6                     | 26,8  | 5,5   | 100,0 |  |
| 20-24 ans          | 5,9             | 2,3   | 11,4                | 10,3  | 20,6               | 2,5   | 13,5                 | 23,0  | 10,1                          | 34,3  | 9,1                                   | 12,9  | 10,7             | 1,7   | 0,0              | 0,0   | 9,8                      | 13,0  | 10,6  | 100,0 |  |
| 25-29 ans          | 14,6            | 5,5   | 17,1                | 14,3  | 10,9               | 1,2   | 11,2                 | 17,8  | 10,6                          | 33,4  | 9,2                                   | 12,2  | 20,2             | 3,0   | 0,0              | 0,0   | 10,3                     | 12,7  | 11,4  | 100,0 |  |
| 30-34 ans          | 22,3            | 6,1   | 21,6                | 13,3  | 12,7               | 1,1   | 16,5                 | 19,3  | 14,5                          | 33,7  | 15,9                                  | 15,5  | 9,7              | 1,0   | 0,0              | 0,0   | 10,9                     | 9,9   | 15,5  | 100,0 |  |
| 35-39 ans          | 12,0            | 4,3   | 16,9                | 13,5  | 18,4               | 2,0   | 12,5                 | 18,9  | 12,6                          | 37,7  | 12,5                                  | 15,7  | 15,1             | 2,1   | 0,0              | 0,0   | 4,9                      | 5,8   | 12,0  | 100,0 |  |
| 40-49 ans          | 33,5            | 7,1   | 20,4                | 9,8   | 12,5               | 0,8   | 22,4                 | 20,5  | 18,1                          | 32,7  | 19,7                                  | 14,9  | 22,1             | 1,9   | 0,0              | 0,0   | 17,3                     | 12,3  | 19,9  | 100,0 |  |
| 50-59 ans          | 5,5             | 1,6   | 7,8                 | 5,1   | 12,4               | 1,1   | 11,9                 | 14,9  | 15,1                          | 37,4  | 19,3                                  | 20,0  | 5,0              | 0,6   | 0,0              | 0,0   | 20,0                     | 19,3  | 14,6  | 100,0 |  |
| ≥60 ans            | 2,1             | 1,1   | 2,8                 | 3,2   | 0,0                | 0,0   | 6,2                  | 13,7  | 10,2                          | 44,9  | 8,8                                   | 16,2  | 6,5              | 1,3   | 0,0              | 0,0   | 11,4                     | 19,5  | 8,2   | 100,0 |  |
| Total <sup>1</sup> | 100,0           | 4,2   | 100,0               | 9,5   | 100,0              | 1,3   | 100,0                | 18,2  | 100,0                         | 36,0  | 100,0                                 | 15,1  | 100,0            | 1,7   | 0,0              | 0,0   | 100,0                    | 14,1  | 100,0 | -     |  |
| N                  | 72              | -     | 162                 | -     | 22                 | -     | 308                  | -     | 610                           | -     | 255                                   | -     | 28               | -     | -                | -     | 238                      | -     | 1696  | -     |  |

(1) La distribution de l'emploi selon le statut du travail et le sexe peut légèrement différer par rapport au tableau précédent à cause du renseignement sur l'âge.  
Source : EIM 2004.

**Tableau 24 : Statut du travail selon le sexe, l'instruction et le groupe socio-économique – 7 ans et plus – Comores 2004**

| Statut<br>Sexe/âge | Salarié protégé |       | Salarié non protégé |       | Micro-entrepreneur |       | Indépendant informel |       | Agriculteur céréales & divers |       | Agriculteur fruits & légumes & divers |       | Eleveur & divers |       | Pêcheur & divers |       | Apprenti & aide familial |       | Total |       |  |
|--------------------|-----------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|----------------------|-------|-------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|--|
|                    | % col           | % lig | % col               | % lig | % col              | % lig | % col                | % lig | % col                         | % lig | % col                                 | % lig | % col            | % lig | % col            | % lig | % col                    | % lig | % col | % lig |  |
| <b>Hommes</b>      |                 |       |                     |       |                    |       |                      |       |                               |       |                                       |       |                  |       |                  |       |                          |       |       |       |  |
| Sans inst.         | 26,0            | 4,1   | 51,0                | 19,9  | 65,0               | 3,5   | 60,7                 | 10,0  | 84,9                          | 24,3  | 66,2                                  | 13,3  | 85,6             | 11,3  | 77,9             | 4,3   | 74,2                     | 9,4   | 63,9  | 100,0 |  |
| Primaire           | 12,1            | 8,1   | 17,6                | 29,3  | 19,9               | 4,5   | 18,1                 | 12,8  | 8,8                           | 10,8  | 19,4                                  | 16,6  | 11,0             | 6,2   | 14,9             | 3,5   | 15,1                     | 8,2   | 15,0  | 100,0 |  |
| Second. 1c         | 21,2            | 20,6  | 13,7                | 33,3  | 7,4                | 2,5   | 11,6                 | 12,0  | 5,1                           | 9,2   | 10,6                                  | 13,3  | 2,4              | 1,9   | 5,8              | 2,0   | 6,6                      | 5,2   | 10,2  | 100,0 |  |
| Second. 2c         | 21,3            | 32,2  | 10,2                | 38,3  | 6,6                | 3,4   | 8,9                  | 14,3  | 0,9                           | 2,5   | 1,9                                   | 3,7   | 1,0              | 1,3   | 1,4              | 0,8   | 2,9                      | 3,6   | 6,6   | 100,0 |  |
| Supérieur          | 19,3            | 44,9  | 7,5                 | 43,3  | 1,2                | 0,9   | ,6                   | 1,6   | 0,3                           | 1,1   | 2,0                                   | 5,9   | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 1,2                      | 2,3   | 4,3   | 100,0 |  |
| Total <sup>1</sup> | 100,0           | 10,0  | 100,0               | 24,9  | 100,0              | 3,4   | 100,0                | 10,5  | 100,0                         | 18,3  | 100,0                                 | 12,9  | 100,0            | 8,4   | 100,0            | 3,5   | 100,0                    | 8,1   | 100,0 | -     |  |
| N                  | 253             | -     | 631                 | -     | 87                 | -     | 267                  | -     | 463                           | -     | 326                                   | -     | 213              | -     | 90               | -     | 206                      | -     | 2535  | -     |  |
| <b>Femmes</b>      |                 |       |                     |       |                    |       |                      |       |                               |       |                                       |       |                  |       |                  |       |                          |       |       |       |  |
| Sans inst.         | 31,1            | 1,6   | 47,6                | 5,7   | 58,3               | 0,9   | 74,6                 | 16,9  | 92,9                          | 41,7  | 88,2                                  | 16,6  | 100,0            | 2,1   | 0,0              | 0,0   | 82,5                     | 14,5  | 80,1  | 100,0 |  |
| Primaire           | 6,8             | 3,8   | 6,8                 | 8,5   | 16,4               | 2,8   | 13,5                 | 32,5  | 5,6                           | 26,8  | 6,1                                   | 12,3  | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 7,1                      | 13,3  | 7,5   | 100,0 |  |
| Second. 1c         | 12,4            | 9,1   | 19,1                | 31,4  | 19,6               | 4,4   | 7,3                  | 22,7  | 1,4                           | 8,4   | 3,5                                   | 9,1   | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 6,2                      | 14,9  | 5,8   | 100,0 |  |
| Second. 2c         | 27,3            | 26,9  | 17,1                | 37,9  | 5,7                | 1,7   | 4,3                  | 18,0  | 0,1                           | 1,2   | 1,2                                   | 4,1   | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 3,1                      | 10,2  | 4,3   | 100,0 |  |
| Supérieur          | 22,4            | 42,8  | 9,4                 | 40,5  | 0,0                | 0,0   | 0,4                  | 3,3   | 0,0                           | 0,0   | 1,0                                   | 6,5   | 0,0              | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 1,1                      | 6,9   | 2,2   | 100,0 |  |
| Total <sup>1</sup> | 100,0           | 4,2   | 100,0               | 9,5   | 100,0              | 1,3   | 100,0                | 18,2  | 100,0                         | 36,0  | 100,0                                 | 15,1  | 100,0            | 1,7   | 0,0              | 0,0   | 100,0                    | 14,1  | 100,0 | -     |  |
| N                  | 72              | -     | 162                 | -     | 22                 | -     | 308                  | -     | 610                           | -     | 255                                   | -     | 28               | -     | -                | -     | 238                      | -     | 1696  | -     |  |

(1) La distribution de l'emploi selon le statut du travail et le sexe peut légèrement différer par rapport au tableau précédent à cause du renseignement sur l'âge.  
Source : EIM 2004.

## Gains du travail

**Tableau 25 : Paramètres statistiques de la distribution des revenus individuels annuels<sup>1</sup> – milliers de FC – des activités principales et annexes des membres du ménage selon le statut sur le marché du travail et le sexe – Comores 2004**

| Statut<br>Paramètre              | Salarié<br>protégé | Salarié non<br>protégé | Micro-entre-<br>preneur | Indépen-<br>dant<br>informel | Agriculteur<br>céréales<br>& divers | Agriculteur<br>fruits<br>& légumes<br>& divers | Eleveur<br>& divers | Pêcheur<br>& divers | Apprenti<br>& aide<br>familial | Grand<br>total |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|
| <b>Hommes</b>                    |                    |                        |                         |                              |                                     |  |                     |                     |                                |                |
| Moyenne                          | 1959,4             | 1439,4                 | 2027,0                  | 1495,1                       | 646,0                               | 1250,5   | 344,1               | 2065,0              | 1188,2                         | 1302,0         |
| (écart type)                     | (5462,7)           | (4052,1)               | (4995,7)                | (31078,6)                    | (1537,5)                            | (4866,8)                                       | (482,9)             | (2905,6)            | (2223,9)                       | (3772,3)       |
| % < Salaire minimum <sup>2</sup> | 6,7                | 20,5                   | 15,1                    | 26,6                         | 51,2                                | 41,6   | 69,7                | 11,1                | 39,3                           | 31,7           |
| N                                | 229                | 579                    | 85                      | 249                          | 308                                 | 283  | 181                 | 83                  | 109                            | 2107           |
| <b>Femmes</b>                    |                    |                        |                         |                              |                                     |  |                     |                     |                                |                |
| Moyenne                          | 1855,2             | 753,0                  | 3148,6                  | 1364,3                       | 291,4                               | 899,1  | 354,2               | -                   | 618,0                          | 834,4          |
| (écart type)                     | (5790,5)           | (1254,0)               | (6671,0)                | (3711,1)                     | (424,8)                             | (2593,6)                                       | (374,9)             | -                   | (881,4)                        | (2675,8)       |
| % < Salaire minimum <sup>2</sup> | 15,3               | 46,7                   | 29,8                    | 44,7                         | 74,6                                | 63,3   | 60,1                | -                   | 44,8                           | 56,1           |
| N                                | 70                 | 141                    | 19                      | 264                          | 414                                 | 188  | 13                  | -                   | 115                            | 1224           |
| <b>Ensemble</b>                  |                    |                        |                         |                              |                                     |  |                     |                     |                                |                |
| Moyenne                          | 1935,1             | 1305,2                 | 2232,8                  | 1427,8                       | 442,8                               | 1110,1   | 3447,9              | 2065,0              | 895,6                          | 1130,3         |
| (écart type)                     | (5531,1)           | (3685,5)               | (5322,9)                | (3428,6)                     | (1068,3)                            | (4112,4)                                       | (4757,3)            | (2905,6)            | (1695,8)                       | (3417,7)       |
| % < Salaire minimum <sup>2</sup> | 8,7                | 25,4                   | 17,8                    | 35,8                         | 64,6                                | 50,3   | 69,0                | 11,1                | 42,1                           | 40,6           |
| Rapport F/H                      | 0,947              | 0,523                  | 1,553                   | 0,913                        | 0,451                               | 0,719  | 1,029               | -                   | 0,520                          | 0,641          |
| N                                | 299                | 720                    | 104                     | 514                          | 722                                 | 471  | 194                 | 83                  | 224                            | 3331           |

(1) Les informations concernent les activités principales et annexes, et les revenus liés à ces activités - logement, avantages en nature, transport, etc. Les informations sont issues des déclarations directes, les approches indirectes - chiffre d'affaires moins coûts - pour les activités non salariées - agricoles et non agricoles - ne pouvant être rattachées aux individus. Les revenus sont déflatés par les lignes de pauvreté, Ngazidja étant la référence. Les quelques gains des chômeurs et des inactifs ne sont pas pris en compte. Au total, 78,8 pour cent des revenus des actifs occupés sont renseignés; (2) Revenu de référence pris en compte: 300 000 FC/mois.

Source : EIM 2004.

**Tableau 26 : Coefficients de l'équations de gains des individus ayant un emploi – 7 ans et plus – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre<br>Variables                                     | Ensemble des individus occupés |                |          |
|--|--------------------------------|----------------|----------|
|  | $\beta$                        | t <sup>2</sup> | Moyenne  |
| <b>Constante</b>   | 3,7581                         | 68,557         |          |
| <b>Instruction<sup>3</sup></b>                             |                                |                |          |
| Primaire   | 0,1417                         | 1,727**        | 0,1254   |
| Secondaire 1 <sup>er</sup> cycle                           | 0,3473                         | 3,615*         | 0,0900   |
| Secondaire 2 <sup>e</sup> cycle                            | 0,4546                         | 4,118*         | 0,0652   |
| Supérieur  | 0,9594                         | 6,866*         | 0,0401   |
| <b>Ecole coranique</b>                                     | -0,2039                        | -3,365*        | 0,7646   |
| <b>Education des parents<sup>3</sup></b>                   |                                |                |          |
| Primaire (père)  | 0,1611                         | 1,338          | 0,0481   |
| Secondaire (père)  | 0,3588                         | 2,117*         | 0,0232   |
| Primaire (mère)  | -0,1215                        | -0,645         | 0,0181   |
| Secondaire (mère)  | -0,0384                        | -0,143         | 0,0085   |
| <b>Démographie</b>   |                                |                |          |
| Sexe - homme   | 0,7713                         | 13,564*        | 0,6323   |
| Marié  | -0,0085                        | -0,098         | 0,7529   |
| <b>Expérience dans l'emploi</b>                            |                                |                |          |
| Expérience   | -0,0023                        | -0,372         | 12,9626  |
| (Expérience) <sup>2</sup>                                  | -0,0001                        | -0,932         | 308,4626 |
| <b>Statut du travail</b>                                   |                                |                |          |
| Salarié non protégé <sup>4</sup>                           | -0,2988                        | -2,959*        | 0,2160   |
| Micro-entrepreneur   | 0,2176                         | 1,309          | 0,0312   |
| Indépendant informel                                       | -0,0428                        | -0,385         | 0,1546   |
| Agriculteur céréales & autres                              | -0,8458                        | -7,346*        | 0,2174   |
| Agriculteur fruits, légumes & divers                       | -0,5855                        | -5,107*        | 0,1405   |
| Eleveur & divers   | -1,0436                        | -7,304*        | 0,0579   |
| Pêcheur & divers   | 0,5093                         | 2,761*         | 0,0250   |
| Apprenti & aide familial                                   | -0,2585                        | -1,912**       | 0,0671   |
| <b>Ile/milieu</b>  |                                |                |          |
| Ngazidja urbain secondaire                                 | -0,0574                        | -0,370         | 0,0377   |
| Ngazidja rural   | -0,5741                        | -5,552*        | 0,2851   |
| Ndzouani urbain  | -0,0737                        | -0,645         | 0,1363   |
| Ndzouani rural   | -0,8558                        | -8,204*        | 0,3837   |
| Mwali urbain   | -0,7302                        | -4,623*        | 0,0391   |
| Mwali rural  | -1,1202                        | -6,995*        | 0,0392   |
| <b>Lambda - Mills - (<math>\lambda</math>)<sup>6</sup></b> | -0,6381                        | -4,980*        | 0,6061   |
| R <sup>2</sup> ajusté                                      |                                | 0,254          |          |
| F (sig F)  |                                | 41,14 (0,000)  |          |
| Rho <sup>7</sup>   |                                | -0,429         |          |
| N pondéré  |                                | 3294           |          |

(1) La variable dépendante est le logarithme du revenu annuel de l'activité principale, des activités annexes, y compris les avantages liés au travail ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le  $\beta$  et l'erreur-type ; par ailleurs, les erreurs-types tiennent compte de l'hétéroscédasticité ; (3) Base = sans instruction ; (4) Base = salariés protégés ; (5) Base = Moroni ; (6) Déterminé à l'aide d'une équation de sélection non reproduite ; (7) Corrélation entre les termes aléatoires de l'équation de gains et l'équation de sélection.

Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004..

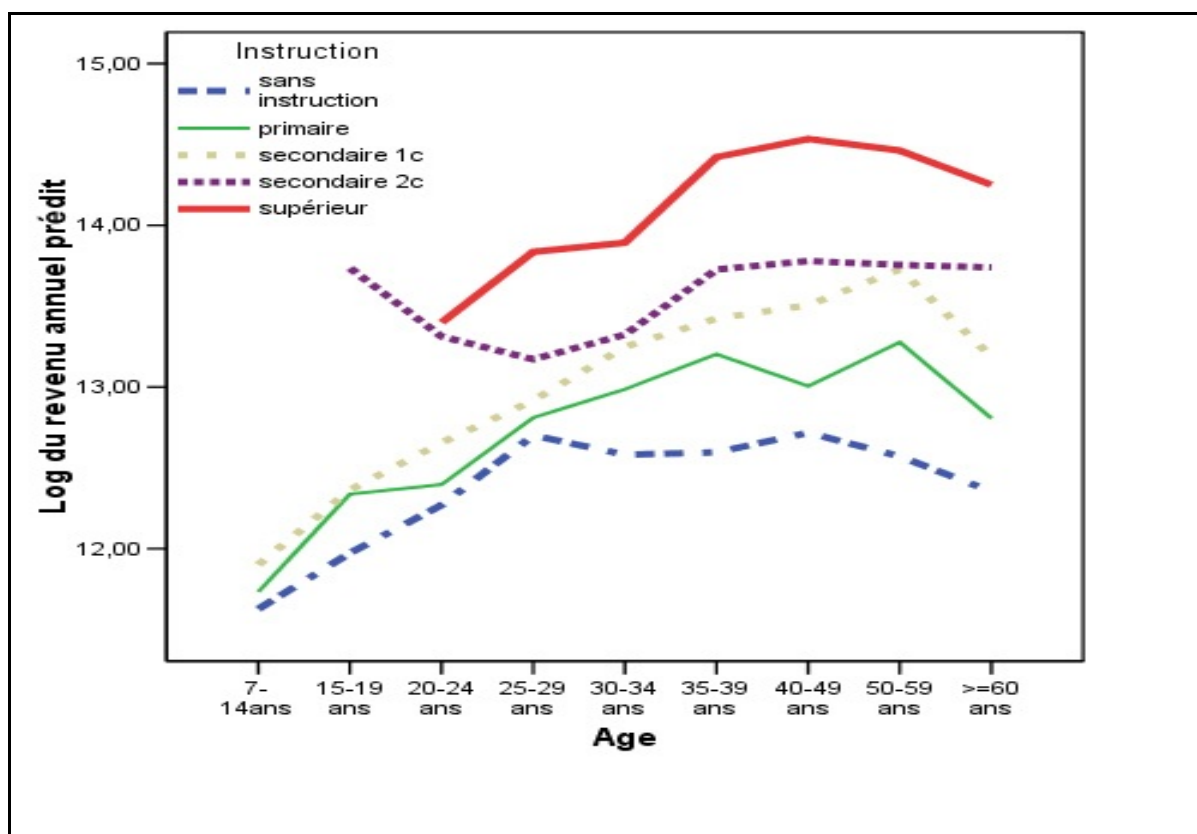


Figure 8 : Profils âge-gains prédits selon l'instruction - Comores 2004

## Chômage

Tableau 27 : Taux de chômage déclaré des membres du ménage selon le statut dans le ménage, l'île et le milieu – 7 ans et plus<sup>1</sup> (%) – Comores 2004

| Paramètre                                | Ngazidja |                   |       |       | Ndzouani |       |       | Mwali  |       |       | Ensemble |       | Grand total |
|--|----------|-------------------|-------|-------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|-------------|
|  | Moroni   | Urbain secondaire | Rural | Total | Urbain   | Rural | Total | Urbain | Rural | Total | Urbain   | Rural |             |
| Chef de ménage                           | 2,3      | 11,8              | 4,3   | 4,5   | 6,6      | 2,9   | 3,9   | 6,1    | 2,6   | 4,5   | 5,8      | 3,5   | 4,2         |
| Hommes secondaires                       | 23,3     | 36,2              | 23,9  | 25,0  | 21,7     | 25,8  | 24,8  | 21,5   | 21,0  | 21,2  | 24,9     | 24,5  | 24,6        |
| Femmes mariées <sup>2</sup>              | 5,0      | 30,6              | 17,5  | 17,2  | 25,2     | 8,9   | 12,9  | 23,5   | 7,6   | 15,4  | 21,8     | 12,1  | 14,7        |
| Femmes secondaires                       | 21,1     | 17,0              | 37,9  | 34,5  | 39,0     | 30,8  | 32,1  | 54,4   | 44,2  | 49,0  | 31,4     | 35,0  | 34,3        |
| Total                                    | 7,3      | 22,2              | 15,6  | 14,9  | 15,7     | 10,9  | 12,1  | 17,5   | 12,5  | 15,0  | 14,7     | 13,1  | 13,5        |
| N  | 946      | 497               | 4933  | 6376  | 1722     | 4081  | 5803  | 458    | 419   | 876   | 3623     | 9433  | 13056       |
| <i>Pour mémoire<sup>3</sup> :</i>        |          |                   |       |       |          |       |       |        |       |       |          |       |             |
| <i>Chômeurs ayant déjà travaillé</i>     | 5,0      | 17,2              | 6,8   | 6,8   | 9,4      | 6,2   | 7,0   | 3,5    | 7,2   | 5,4   | 8,6      | 6,5   | 7,1         |
| <i>Chômeurs n'ayant jamais travaillé</i> | 2,3      | 5,0               | 8,8   | 7,4   | 6,3      | 4,6   | 5,0   | 14,0   | 5,3   | 9,6   | 6,1      | 6,5   | 6,4         |

(1) La période de référence est la semaine précédente. Les chômeurs sont ceux qui sont sans emploi et qui ont fait des démarches précises pour rechercher un emploi - demandes auprès d'employeurs ; visites de fermes entreprises ; contact des amis et relations ; action pour créer une entreprise ; autre cas . Des écarts mineurs relatifs aux pourcentages totaux et aux valeurs absolues peuvent apparaître selon les tableaux, consécutivement à la variation du nombre de cas selon les paramètres utilisés ; (2) Femmes mariées au chef de ménage ; (3) La somme des taux de chômage en colonne équivaut au taux de la ligne « Total ». On note que 47,6 pour cent des chômeurs n'ont jamais travaillé.

Source : EIM 2004.

**Tableau 28 : Taux de chômage déclaré des membres du ménage selon l'âge, le niveau d'instruction et l'île – 7 ans et plus<sup>1</sup> (%) – Comores 2004**

| Paramètre | Education        |          |               |               |           | Ensemble |          |       | Grand total |       |
|-----------|------------------|----------|---------------|---------------|-----------|----------|----------|-------|-------------|-------|
|           | Sans instruction | Primaire | Secondaire 1c | Secondaire 2c | Supérieur | Ngazidja | Ngzouani | Mwali | %           | N     |
| 7-14 ans  | 50,0             | 81,5     | 54,8          | 0,0           | 0,0       | 76,1     | 56,8     | 79,7  | 66,1        | 3501  |
| 15-19 ans | 31,7             | 27,2     | 50,7          | 44,1          | 0,0       | 34,3     | 32,0     | 43,5  | 33,8        | 1939  |
| 20-24 ans | 20,8             | 22,3     | 40,4          | 35,8          | 36,8      | 26,8     | 20,3     | 21,7  | 23,0        | 1346  |
| 25-29 ans | 15,7             | 13,9     | 22,2          | 25,1          | 18,4      | 22,1     | 11,4     | 12,2  | 16,4        | 1134  |
| 30-34 ans | 5,6              | 7,3      | 5,4           | 15,1          | 10,6      | 10,4     | 4,0      | 10,4  | 7,1         | 962   |
| 35-39 ans | 5,5              | 7,0      | 8,3           | 6,1           | 0,0       | 6,8      | 4,6      | 9,8   | 5,9         | 894   |
| 40-49 ans | 4,9              | 4,0      | 5,2           | 1,3           | 1,9       | 3,7      | 4,8      | 4,6   | 4,3         | 1242  |
| 50-59 ans | 6,9              | 8,9      | 12,8          | 0,0           | 0,0       | 7,8      | 6,4      | 5,5   | 7,0         | 915   |
| ≥60 ans   | 11,3             | 12,7     | 16,4          | 29,6          | 0,0       | 12,0     | 11,8     | 7,7   | 11,6        | 1128  |
| Total     | 12,0             | 21,4     | 17,5          | 11,8          | 4,9       | 14,8     | 12,1     | 15,0  | 13,5        | -     |
| N         | 6506             | 3842     | 1615          | 800           | 298       | 6382     | 5803     | 876   | -           | 13061 |

(1) La période de référence est la semaine précédente. Les chômeurs sont ceux qui sont sans emploi et qui ont fait des démarches précises pour rechercher un emploi - demandes auprès d'employeurs ; visites de fermes entreprises ; contact des amis et relations ; action pour créer une entreprise ; autre cas . Des écarts mineurs relatifs aux pourcentages totaux et aux valeurs absolues peuvent apparaître selon les tableaux, consécutivement à la variation du nombre de cas selon les paramètres utilisés.

Source : EIM 2004.

**Tableau 29 : Taux de chômage selon le sexe, l'île, l'âge et le niveau d'instruction – 7 ans et plus<sup>1</sup> (%) – Comores 2004**

| Paramètre          | Ngazidja |       |             | Ngzouani |       |             | Mwali |       |             | Ensemble |       | Grand total |
|--------------------|----------|-------|-------------|----------|-------|-------------|-------|-------|-------------|----------|-------|-------------|
|                    | Homme    | Femme | Total       | Homme    | Femme | Total       | Homme | Femme | Total       | Homme    | Femme |             |
| <b>Age</b>         |          |       |             |          |       |             |       |       |             |          |       |             |
| 7-14 ans           | 73,0     | 79,4  | <b>76,1</b> | 69,1     | 45,0  | <b>56,8</b> | 84,2  | 75,8  | <b>79,7</b> | 71,7     | 60,5  | 66,1        |
| 15-19 ans          | 27,4     | 40,6  | <b>34,3</b> | 25,9     | 37,9  | <b>32,0</b> | 40,4  | 46,7  | <b>43,5</b> | 27,7     | 39,5  | 33,8        |
| 20-24 ans          | 22,1     | 30,9  | <b>26,8</b> | 11,2     | 26,2  | <b>20,3</b> | 20,9  | 22,7  | <b>21,7</b> | 16,8     | 27,8  | 23,0        |
| 25-29 ans          | 17,7     | 28,7  | <b>22,1</b> | 5,7      | 16,6  | <b>11,4</b> | 5,3   | 24,1  | <b>12,2</b> | 11,8     | 21,9  | 16,4        |
| 30-34 ans          | 5,3      | 15,9  | <b>10,4</b> | 3,9      | 4,1   | <b>4,0</b>  | ,0    | 25,6  | <b>10,4</b> | 4,2      | 10,4  | 7,1         |
| 35-39 ans          | 4,2      | 12,9  | <b>6,8</b>  | ,9       | 10,1  | <b>4,6</b>  | 2,0   | 22,1  | <b>9,8</b>  | 2,5      | 12,0  | 5,9         |
| 40-49 ans          | 2,9      | 4,7   | <b>3,7</b>  | ,5       | 12,9  | <b>4,8</b>  | 1,6   | 8,8   | <b>4,6</b>  | 1,5      | 8,6   | 4,3         |
| 50-59 ans          | ,6       | 18,1  | <b>7,8</b>  | 5,7      | 7,1   | <b>6,4</b>  | 2,3   | 10,5  | <b>5,5</b>  | 2,8      | 12,3  | 7,0         |
| ≥60 ans            | 7,7      | 21,1  | <b>12,0</b> | 10,6     | 14,4  | <b>11,8</b> | 4,6   | 15,6  | <b>7,7</b>  | 8,6      | 18,2  | 11,6        |
| <b>Instruction</b> |          |       |             |          |       |             |       |       |             |          |       |             |
| Sans instruction   | 7,1      | 19,8  | <b>12,8</b> | 7,1      | 14,8  | <b>11,0</b> | 9,2   | 20,6  | <b>14,8</b> | 7,2      | 17,1  | 12,0        |
| Primaire           | 17,8     | 35,0  | <b>23,7</b> | 15,7     | 28,1  | <b>19,0</b> | 9,4   | 48,1  | <b>19,4</b> | 16,0     | 33,9  | 21,4        |
| Secondaire 1c      | 16,3     | 23,0  | <b>18,9</b> | 10,5     | 37,9  | <b>16,8</b> | 7,5   | 25,4  | <b>11,8</b> | 13,0     | 27,2  | 17,5        |
| Secondaire 2c      | 12,0     | 17,5  | <b>14,1</b> | 5,3      | 18,6  | <b>8,9</b>  | 9,9   | 14,8  | <b>11,4</b> | 9,0      | 17,6  | 11,8        |
| Supérieur          | 1,8      | 5,1   | <b>2,7</b>  | 3,6      | 17,6  | <b>7,1</b>  | 14,0  | 0,0   | <b>8,2</b>  | 3,1      | 9,6   | 4,9         |
| Total              | 10,1     | 21,5  | <b>14,8</b> | 8,3      | 16,6  | <b>12,1</b> | 9,2   | 23,5  | <b>15,0</b> | 9,2      | 19,2  | 13,5        |
| N                  | 3082     | 3300  | <b>6382</b> | 2886     | 2917  | <b>5803</b> | 468   | 408   | <b>876</b>  | 6436     | 6625  | 13061       |

(1) La période de référence est la semaine précédente. Les chômeurs sont ceux qui sont sans emploi et qui ont fait des démarches précises pour rechercher un emploi - demandes auprès d'employeurs ; visites de fermes entreprises ; contact des amis et relations ; action pour créer une entreprise ; autre cas . Des écarts mineurs relatifs aux pourcentages totaux et aux valeurs absolues peuvent apparaître selon les tableaux, consécutivement à la variation du nombre de cas selon les paramètres utilisés.

Source : EIM 2004.

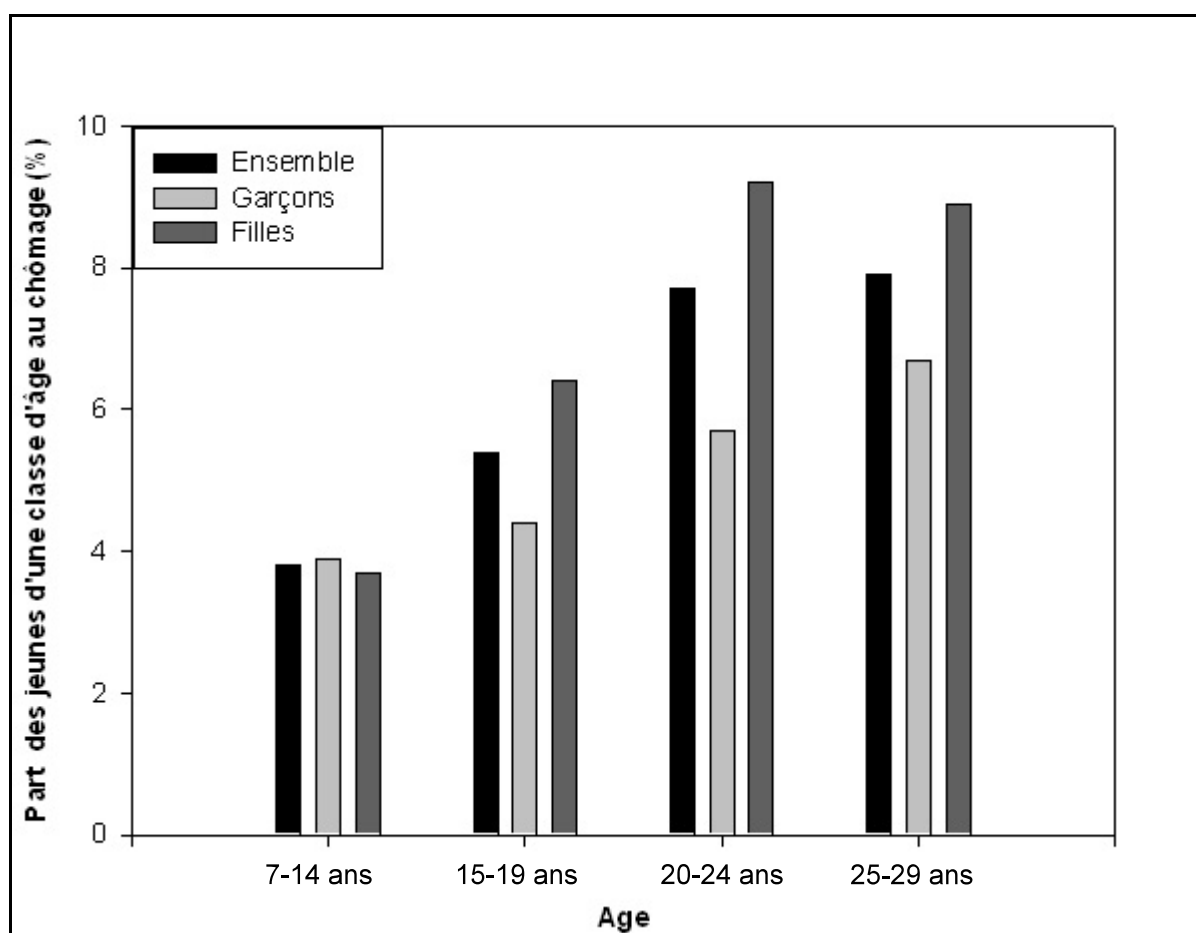


Figure 9 : Proportion de jeunes chômeurs selon le genre par rapport au nombre total de jeunes pour chaque tranche d'âge - Comores 2004

Tableau 30 : Taux de chômage déclaré selon le niveau de vie, le statut matrimonial et l'île – 7 ans et plus<sup>1</sup> (%) – Comores 2004

| Paramètre                   | Pauvres   |           |       |             | Intermédiaires |           |       |             | Riches    |           |       |             | Grand total |       |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------|-------------|----------------|-----------|-------|-------------|-----------|-----------|-------|-------------|-------------|-------|
|                             | Ngazi-dja | Ndzou-ani | Mwali | Total       | Ngazi-dja      | Ndzou-ani | Mwali | Total       | Ngazi-dja | Ndzou-ani | Mwali | Total       | %           | N     |
| Chef de ménage              | 5,5       | 2,9       | 4,3   | <b>4,5</b>  | 5,2            | 3,7       | 4,3   | <b>3,9</b>  | 2,0       | 5,8       | 3,6   | <b>4,5</b>  | 4,2         | 2942  |
| Hommes secondaires          | 23,4      | 24,7      | 17,5  | <b>25,0</b> | 27,5           | 21,5      | 17,5  | <b>24,8</b> | 22,3      | 29,4      | 21,2  | <b>21,2</b> | 24,6        | 4129  |
| Femmes mariées <sup>2</sup> | 18,2      | 9,7       | 14,3  | <b>17,2</b> | 20,2           | 11,3      | 14,3  | <b>12,9</b> | 11,9      | 20,9      | 17,3  | <b>15,4</b> | 14,7        | 2162  |
| Femmes secondaires          | 33,9      | 19,8      | 39,4  | <b>34,5</b> | 35,0           | 35,9      | 39,4  | <b>32,1</b> | 34,0      | 44,1      | 71,0  | <b>49,0</b> | 34,3        | 3823  |
| Total                       | 15,4      | 9,5       | 12,7  | <b>14,9</b> | 16,9           | 11,0      | 12,7  | <b>12,1</b> | 10,5      | 17,5      | 15,8  | <b>15,0</b> | 13,5        | -     |
| N                           | 2646      | 2601      | 426   | <b>6376</b> | 2492           | 2022      | 329   | <b>5803</b> | 1238      | 1180      | 122   | <b>876</b>  | -           | 13056 |

(1) La période de référence est la semaine précédente. Les chômeurs sont ceux qui sont sans emploi et qui ont fait des démarches précises pour rechercher un emploi - demandes auprès d'employeurs ; visites de fermes entreprises ; contact des amis et relations ; action pour créer une entreprise ; autre cas . Des écarts mineurs relatifs aux pourcentages totaux et aux valeurs absolues peuvent apparaître selon les tableaux, consécutivement à la variation du nombre de cas selon les paramètres utilisés.

Source : EIM 2004.

**Tableau 31 : Taux de chômage selon le sexe, le statut dans le ménage, le milieu et le niveau de vie ex post et ex ante – 7 ans et plus (%) – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre       | Niveau de vie ex post |                     |        | Niveau de vie ex ante |                                       |                                      | Grand total                                |                               |                |       |
|-----------------|-----------------------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|----------------|-------|
|                 | Pauvres               | Intermé-<br>diaires | Riches | Pauvres<br>durables   | Pauvres<br>transitoires<br>involutifs | Pauvres<br>transitoires<br>évolutifs | Non<br>pauvres<br>vulnérables<br>précaires | Non<br>pauvres<br>vulnérables | Non<br>pauvres |       |
| <b>Ngazidja</b> |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| <b>Hommes</b>   |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| Chefs de ménage | 4,6                   | 3,6                 | 0,5    | 4,8                   | 0,0                                   | 5,3                                  | 2,6  | 3,3                           | 2,1            | 3,2   |
| Autres membres  | 23,4                  | 27,5                | 22,3   | 16,8                  | 0,0                                   | 28,8                                 | 39,7                                       | 36,9                          | 16,7           | 25,0  |
| <i>Total</i>    | 10,6                  | 11,7                | 6,0    | 7,2                   | 0,0                                   | 15,1                                 | 12,8                                       | 10,2                          | 7,3            | 10,1  |
| <b>Femmes</b>   |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| Chefs de ménage | 11,9                  | 13,1                | 7,2    | 17,7                  | 0,0                                   | 12,1                                 | 19,1                                       | 0,0                           | 8,0            | 10,7  |
| Autres membres  | 24,1                  | 27,3                | 19,0   | 36,3                  | 6,8                                   | 18,0                                 | 35,7                                       | 30,0                          | 16,7           | 24,2  |
| <i>Total</i>    | 22,5                  | 24,5                | 15,8   | 35,0                  | 5,5                                   | 16,9                                 | 33,0                                       | 27,1                          | 14,3           | 21,5  |
| <b>Ndzouani</b> |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| <b>Hommes</b>   |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| Chefs de ménage | 1,9                   | 3,6                 | 3,8    | 3,8                   | 4,7                                   | 0,6                                  | 3,7  | 5,2                           | 3,5            | 3,0   |
| Autres membres  | 24,7                  | 21,5                | 29,4   | 22,3                  | 77,6                                  | 22,3                                 | 38,3                                       | 48,4                          | 20,8           | 24,8  |
| <i>Total</i>    | 7,5                   | 7,9                 | 10,5   | 6,4                   | 15,2                                  | 7,1                                  | 8,1  | 11,4                          | 9,1            | 8,3   |
| <b>Femmes</b>   |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| Chefs de ménage | 10,1                  | 4,0                 | 12,9   | 23,1                  | ,0                                    | 6,7                                  | 34,0                                       | 26,5                          | 4,5            | 9,0   |
| Autres membres  | 12,3                  | 17,5                | 28,5   | 31,6                  | 38,5                                  | 7,1                                  | 36,3                                       | 15,5                          | 18,5           | 18,2  |
| <i>Total</i>    | 12,0                  | 15,2                | 25,1   | 29,8                  | 36,8                                  | 7,0                                  | 36,0                                       | 16,6                          | 15,3           | 16,6  |
| <b>Mwali</b>    |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| <b>Hommes</b>   |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| Chefs de ménage | 2,5                   | 3,0                 | 2,3    | 1,4                   | 0,0                                   | 11,9                                 | 3,4  | 0,0                           | 0,0            | 2,7   |
| Autres membres  | 23,8                  | 17,5                | 21,2   | 27,5                  | 20,0                                  | 10,3                                 | 23,5                                       | 0,0                           | 0,0            | 21,2  |
| <i>Total</i>    | 11,3                  | 7,4                 | 8,4    | 11,3                  | 11,3                                  | 11,1                                 | 9,5  | 0,0                           | 0,0            | 9,2   |
| <b>Femmes</b>   |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| Chefs de ménage | 24,4                  | 12,8                | 8,0    | 46,0                  | 0,0                                   | 0,0                                  | 17,0                                       | 0,0                           | 0,2            | 14,9  |
| Autres membres  | 27,1                  | 21,2                | 31,7   | 31,6                  | 0,0                                   | 11,3                                 | 30,0                                       | 0,0                           | 6,3            | 25,3  |
| <i>Total</i>    | 26,8                  | 19,9                | 25,6   | 33,0                  | 0,0                                   | 7,8                                  | 28,0                                       | 0,0                           | 4,6            | 23,5  |
| <b>Ensemble</b> |                       |                     |        |                       |                                       |                                      |  |                               |                |       |
| Hommes          | 9,1                   | 9,7                 | 8,4    | 7,7                   | 7,7                                   | 10,3                                 | 10,6                                       | 10,6                          | 8,0            | 9,2   |
| Femmes          | 17,1                  | 19,8                | 21,1   | 33,2                  | 21,7                                  | 10,3                                 | 33,2                                       | 20,9                          | 14,6           | 19,2  |
| <i>Total</i>    | 14,9                  | 12,1                | 15,0   | 16,6                  | 13,1                                  | 10,3                                 | 18,8                                       | 14,8                          | 11,2           | 13,5  |
| N               | 6376                  | 5803                | 876    | 2034                  | 453                                   | 3171                                 | 2917                                       | 651                           | 3799           | 13026 |

(1) La période de référence est la semaine précédente. Les chômeurs sont ceux qui sont sans emploi et qui ont fait des démarches précises pour rechercher un emploi - demandes auprès d'employeurs ; visites de firmes entreprises ; contact des amis et relations ; action pour créer une entreprise ; autre cas . Des écarts mineurs relatifs aux pourcentages totaux et aux valeurs absolues peuvent apparaître selon les tableaux, consécutivement à la variation du nombre de cas selon les paramètres utilisés.

Source : EIM 2004.

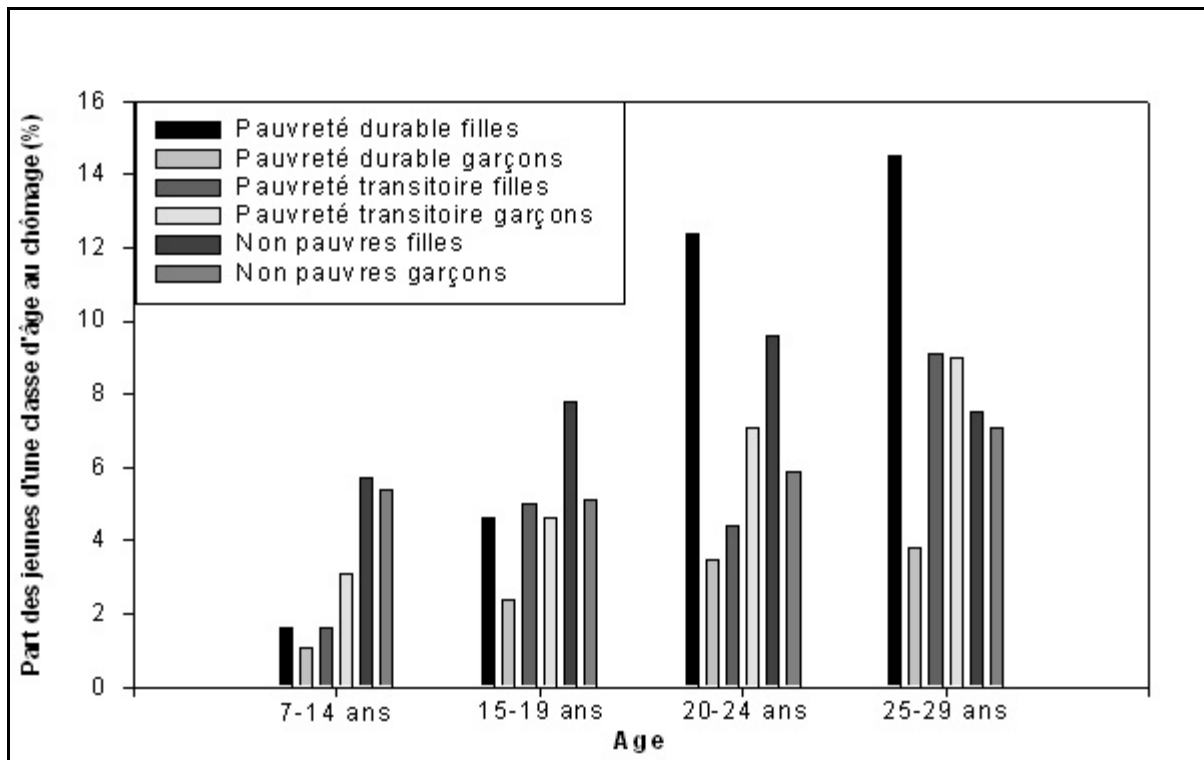


Figure 10 : Proportion de jeunes chômeurs selon le niveau de vie par rapport au nombre total de jeunes pour chaque tranche d'âge - Comores 2004

**Tableau 32 : Mesures d'inégalité des dépenses par tête en termes de ménages selon le milieu et l'année, et décomposition de l'indice de Gini - Comores 1995-2004**

| Année/île                                  | 1995 <sup>9</sup> |                  |                  | 2004 <sup>9</sup>              |                  |                  | Variation 2004/1995 (%) |                                |          |          |       |               |
|--|-------------------|------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|-------|---------------|
|  | Ngazidja          | Ndzouani         | Mwali            | Ensem-<br>ble                  | Ngazidja         | Ndzouani         | Mwali                   | Ensem-<br>ble                  | Ngazidja | Ndzouani | Mwali | Ensem-<br>ble |
| <b>Mesures d'inégalité</b>                 |                   |                  |                  |                                |                  |                  |                         |                                |          |          |       |               |
| Coefficient de Gini <sup>1</sup>           | 0,420<br>(0,011)  | 0,414<br>(0,010) | 0,480<br>(0,036) | <b>0,443</b><br><b>(0,008)</b> | 0,523<br>(0,040) | 0,595<br>(0,018) | 0,422<br>(0,031)        | <b>0,557</b><br><b>(0,020)</b> | 24,5     | 43,7     | -12,1 | <b>25,7</b>   |
| Indice d'Atkinson <sup>2</sup>             | 0,144<br>(0,008)  | 0,137<br>(0,007) | 0,187<br>(0,028) | <b>0,159</b><br><b>(0,006)</b> | 0,151<br>(0,008) | 0,231<br>(0,015) | 0,116<br>(0,011)        | <b>0,190</b><br><b>(0,009)</b> | 4,9      | 68,6     | -38,0 | <b>19,5</b>   |
| Indices d'entropie :                       |                   |                  |                  |                                |                  |                  |                         |                                |          |          |       |               |
| <i>Déviation log. moyenne</i> <sup>3</sup> | 0,312<br>(0,016)  | 0,295<br>(0,014) | 0,397<br>(0,058) | <b>0,346</b><br><b>(0,013)</b> | 0,484<br>(0,080) | 0,622<br>(0,041) | 0,302<br>(0,045)        | <b>0,541</b><br><b>(0,042)</b> | 55,1     | 110,8    | -23,9 | <b>56,4</b>   |
| <i>Theil</i> <sup>4</sup>                  | 0,313<br>(0,021)  | 0,292<br>(0,016) | 0,428<br>(0,080) | <b>0,348</b><br><b>(0,017)</b> | 0,715<br>(0,227) | 0,764<br>(0,053) | 0,359<br>(0,081)        | <b>0,729</b><br><b>(0,105)</b> | 128,4    | 161,6    | -16,1 | <b>109,5</b>  |
| Coefficient. de variation <sup>5</sup>     | 0,942<br>(0,049)  | 0,872<br>(0,037) | 1,188<br>(0,173) | <b>1,007</b><br><b>(0,042)</b> | 2,935<br>(0,962) | 1,851<br>(0,105) | 1,203<br>(0,244)        | <b>2,375</b><br><b>(0,550)</b> | 211,6    | 112,3    | 1,3   | <b>135,8</b>  |
| Variance logarithmique <sup>6</sup>        | 0,729<br>(0,039)  | 0,675<br>(0,034) | 0,883<br>(0,127) | <b>0,806</b><br><b>(0,029)</b> | 0,980<br>(0,109) | 1,317<br>(0,104) | 0,617<br>(0,072)        | <b>1,110</b><br><b>(0,074)</b> | 34,4     | 95,1     | -30,1 | <b>37,7</b>   |
| Variance des logarithmes <sup>7</sup>      | 0,631<br>(0,030)  | 0,588<br>(0,026) | 0,725<br>(0,083) | <b>0,687</b><br><b>(0,021)</b> | 0,745<br>(0,045) | 0,930<br>(0,054) | 0,526<br>(0,048)        | <b>0,817</b><br><b>(0,033)</b> | 18,1     | 58,2     | -27,4 | <b>18,9</b>   |
| Ecart moyen relatif <sup>8</sup>           | 0,604<br>(0,019)  | 0,604<br>(0,020) | 0,709<br>(0,051) | <b>0,642</b><br><b>(0,014)</b> | 0,762<br>(0,019) | 0,909<br>(0,020) | 0,605<br>(0,031)        | <b>0,826</b><br><b>(0,013)</b> | 26,2     | 50,5     | -14,7 | <b>28,7</b>   |

**Décomposition de Gini : île<sup>10</sup>**

|                         |   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|-------------------------|---|---|--------------|---|---|--------------|---|---|--------------|
| Inégalité intra-groupes | - | - | <b>0,367</b> | - | - | <b>0,530</b> | - | - | <b>44,4</b>  |
| Inégalité inter-groupes | - | - | <b>0,076</b> | - | - | <b>0,027</b> | - | - | <b>-64,5</b> |

(1) Calculé avec le paramètre  $\rho = 2$ , donnant des pondérations égales à toutes les distances  $(p-L(p))$ , où  $L(p)$  = courbe de Lorenz et  $p$  = percentile des ménages ; (2) L'indice d'Atkinson est évalué à partir d'une fonction de bien-être social n'attribuant pas d'importance au rang des dépenses par tête -  $\rho = 1$  -, mais considérant qu'un accroissement du niveau de vie des pauvres est plus souhaitable qu'une augmentation de celui des riches -  $\epsilon > 1$ , soit 0,5 dans ce cas ; (3)  $I(\theta) = I(0)$  ; (4)  $I(\theta) = I(1)$  ; (5) Si  $I(\theta) = I(2)$ , on obtient la moitié du coefficient de variation au carré. Le coefficient de variation est égal au rapport entre l'écart type des dépenses par tête et la moyenne de ces dernières ; (6)  $\int_0^1 (\ln(x/p) - \ln \mu)^2 dp$  ; où  $\mu$  représente les dépenses moyennes par tête ; (7)  $\int_0^1 (\ln(x/p) - \int_0^1 \ln(x/p) dp)^2 dp$  ; (8) Moyenne de l'écart absolu par rapport aux dépenses par tête moyennes, normalisée par les dépenses par tête moyennes ; (9) Entre parenthèses, l'écart type ; (10) Approche de Shapley.

Source : EBC 1995 & EIM 2004.

**Tableau 33 : Mesures d'inégalité des dépenses par tête en termes de ménages selon le sexe du chef de ménage et l'année, et décomposition de l'indice de Gini - Comores 1995-2004**

| Année/milieu                                     | 1995 <sup>9</sup> |                  | 2004 <sup>9</sup> |                  | Variation 2004/1995 (%) |        |
|--|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------|
|  | Hommes            | Femmes           | Hommes            | Femmes           | Hommes                  | Femmes |
| <b>Mesures d'inégalité</b>                       |                   |                  |                   |                  |                         |        |
| Coefficient de Gini <sup>1</sup>                 | 0,432<br>(0,009)  | 0,462<br>(0,017) | 0,500<br>(0,007)  | 0,555<br>(0,020) | 15,7                    | 20,1   |
| Indices d'entropie :                             |                   |                  |                   |                  |                         |        |
| <i>Theil</i> <sup>2</sup>                        | 0,326<br>(0,018)  | 0,383<br>(0,032) | 0,539<br>(0,025)  | 0,651<br>(0,070) | 65,5                    | 70,0   |
| <b>Décomposition de Gini : genre<sup>3</sup></b> |                   |                  |                   |                  |                         |        |
| Inégalité intra-groupes                          | -                 | 0,419            | -                 | 0,494            | -                       | 17,9   |
| Inégalité inter-groupes                          | -                 | 0,024            | -                 | 0,013            | -                       | -45,8  |

(1) Calculé avec le paramètre  $\rho = 2$ , donnant des pondérations égales à toutes les distances  $(p-L(p))$ , où  $L(p)$  = courbe de Lorenz et  $p$  = percentile des ménages ; (2)  $I(\theta) = I(1)$  ; (3) Approche de Shapley.

Source : EBC 1995 & EIM 2004.

**Tableau 34 : Décomposition de l'inégalité du niveau de vie des ménages selon les île par groupe de variables explicatives - Comores 2004**

| Paramètre                        | Log des dépenses par tête 2004 |              |              |              |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  | Ensemble                       | Ngazidja     | Ndzouani     | Mwali        |
| Instruction du chef              | 0,020                          | 0,017        | 0,027        | 0,018        |
| Ecole Coranique                  | 0,004                          | 0,000        | 0,012        | 0,003        |
| Instruction autres membres       | 0,003                          | 0,010        | -0,002       | 0,010        |
| Démographie du chef              | 0,000                          | -0,001       | 0,003        | -0,012       |
| Démographie ménage               | 0,150                          | 0,158        | 0,102        | 0,354        |
| Existence de transferts externes | 0,001                          | 0,008        | 0,000        | 0,000        |
| Existence de transferts internes | 0,002                          | 0,000        | 0,004        | 0,000        |
| Proportion emp./ménage           | 0,011                          | 0,009        | 0,013        | 0,044        |
| Statut du travail                | 0,006                          | 0,016        | 0,028        | 0,030        |
| Ile/milieu                       | 0,010                          | 0,021        | 0,002        | -0,004       |
| Résidu                           | 0,791                          | 0,761        | 0,811        | 0,558        |
| <b>Somme</b>                     | <b>1,000</b>                   | <b>1,000</b> | <b>1,000</b> | <b>1,000</b> |

Source : EIM 2004.

**Tableau 35 : Elasticités des indices décomposables de pauvreté<sup>1</sup> par rapport au niveau de vie - dépenses par tête - et à l'indice de Gini des dépenses, et taux marginaux de substitution - Comores 1995 & 2004**

| Paramètre | Indices de pauvreté | 1995 <sup>3</sup>                  |                                |                             |   | 2004 <sup>4</sup>                  |                                |                             |   |       |
|-----------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-------|
|           |                     | Mesure de la pauvreté <sup>2</sup> | Elasticités /dépenses par tête | Elasticités/ indice de Gini | Taux marginaux de substitution <sup>5</sup> | Mesure de la pauvreté <sup>2</sup> | Elasticités/ dépenses par tête | Elasticités/ indice de Gini | Taux marginaux de substitution <sup>5</sup> |       |
| Pays      | P0                  | 0,473                              | -0,954<br>(0,037)              | 0,475<br>(0,011)            | 0,493                                       | 0,369                              | -1,643<br>(0,049)              | 2,034<br>(0,068)            | 1,238                                       |       |
|           | P1                  | 0,199                              | -1,373<br>(0,043)              | 0,498<br>(0,034)            | 0,363                                       | 0,128                              | -1,871<br>(0,062)              | 1,450<br>(0,124)            | 0,775                                       |       |
|           | P2                  | 0,109                              | -1,645<br>(0,045)              | 0,996<br>(0,068)            | 0,605                                       | 0,062                              | -2,170<br>(0,069)              | 2,900<br>(0,249)            | 1,336                                       |       |
|           | Ngazidja            | P0                                 | 0,343                          | -0,896<br>(0,040)           | 1,085<br>(0,046)                            | 1,211                              | 0,355                          | -1,559<br>(0,063)           | 1,575<br>(0,080)                            | 1,010 |
|           |                     | P1                                 | 0,125                          | -1,092<br>(0,054)           | 0,881<br>(0,057)                            | 0,807                              | 0,120                          | -1,814<br>(0,087)           | 1,319<br>(0,207)                            | 0,727 |
|           |                     | P2                                 | 0,063                          | -1,131<br>(0,055)           | 1,762<br>(0,113)                            | 1,558                              | 0,058                          | -2,018<br>(0,097)           | 2,639<br>(0,414)                            | 1,308 |
| Ndzouani  | P0                  | 0,608                              | -0,968<br>(0,065)              | 0,065<br>(0,002)            | 0,067                                       | 0,384                              | -1,677<br>(0,076)              | 1,593<br>(0,078)            | 0,950                                       |       |
|           | P1                  | 0,275                              | -1,670<br>(0,066)              | 0,084<br>(0,032)            | 0,050                                       | 0,138                              | -1,914<br>(0,087)              | 1,680<br>(0,163)            | 0,878                                       |       |
|           | P2                  | 0,156                              | -2,171<br>(0,076)              | 0,167<br>(0,064)            | 0,077                                       | 0,066                              | -2,328<br>(0,102)              | 3,360<br>(0,325)            | 1,443                                       |       |
|           | Mwali               | P0                                 | 0,559                          | -0,960<br>(0,128)           | 0,290<br>(0,022)                            | 0,302                              | 0,378                          | -1,766<br>(0,147)           | 1,165<br>(0,113)                            | 0,660 |
|           |                     | P1                                 | 0,255                          | -1,524<br>(0,137)           | 0,358<br>(0,136)                            | 0,235                              | 0,123                          | -1,989<br>(0,163)           | 0,762<br>(0,118)                            | 0,383 |
|           |                     | P2                                 | 0,145                          | -2,012<br>(0,165)           | 0,715<br>(0,273)                            | 0,355                              | 0,056                          | -2,174<br>(0,192)           | 1,525<br>(0,236)                            | 0,701 |

(1) Les mesures de la pauvreté P0 ( $\alpha=0$ ), P1 ( $\alpha=1$ ) et P2 ( $\alpha=2$ ) sont des indices de pauvreté décomposables qui expriment, respectivement, l'incidence, l'intensité et l'inégalité de la pauvreté. Dans ce cas,  $\alpha$  représente une mesure de l'aversion pour l'inégalité ; (2) Dans la présente analyse, la mesure de la pauvreté est réalisée en termes de ménages ; (3) Dépenses par tête et par an égales à 170 337 FC - approche nutritionnelle ; (4) Dépenses par tête et par an égales à 285 144 FC - approche nutritionnelle ; (5) Le taux marginal de substitution entre les dépenses par tête et l'inégalité des dépenses est égal au rapport entre l'élasticité de l'indice de Gini et l'élasticité des dépenses moyennes - précédé du signe moins.

Source : EBC 1995 &amp; EIM 2004.

**Tableau 36 : Décomposition de la variation de la pauvreté au cours de la période 1995-2004 selon les effets de croissance et de distribution - Comores**

| Paramètre                  | Ile/milieu | Variation de la pauvreté 1995-2004 - ménages <sup>4</sup> | Kakawani-Subbarao <sup>1</sup>        |                                     |  | Ravallion - Datt <sup>6</sup>         |                                     | Résidu        |
|----------------------------|------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|                            |            |   | Effet dû à la croissance <sup>2</sup> | Effet dû à l'inégalité <sup>3</sup> | Biais de pauvreté de croissance <sup>5</sup> | Effet dû à la croissance <sup>2</sup> | Effet dû à l'inégalité <sup>3</sup> |               |
| <b>Ensemble</b>            | P0         | -0,105<br>(0,015)   | -0,228<br>(0,007)                     | 0,124<br>(0,007)                    | -0,124                                       | -0,219<br>(0,023)                     | 0,133<br>(0,025)                    | -0,018        |
|                            | P1         | -0,071<br>(0,007)   | -0,126<br>(0,016)                     | 0,055<br>(0,016)                    | -0,055                                       | -0,109<br>(0,022)                     | 0,071<br>(0,012)                    | -0,033        |
| <b>Ile/milieu</b>          |            |   |                                       |                                     |  |                                       |                                     |               |
| <b>Ngazidja</b>            | P0         | <b>0,010</b><br><b>(0,021)</b>                            | <b>-0,094</b><br><b>(0,009)</b>       | <b>0,104</b><br><b>(0,009)</b>      | <b>-0,104</b>                                | <b>-0,090</b><br><b>(0,036)</b>       | <b>0,108</b><br><b>(0,046)</b>      | <b>-0,007</b> |
|                            | P1         | <b>-0,005</b><br><b>(0,009)</b>                           | <b>-0,047</b><br><b>(0,022)</b>       | <b>0,042</b><br><b>(0,022)</b>      | <b>-0,042</b>                                | <b>-0,041</b><br><b>(0,023)</b>       | <b>0,048</b><br><b>(0,021)</b>      | <b>-0,013</b> |
| Moroni                     | P0         | -0,007<br>(0,050)   | 0,049<br>(0,013)                      | -0,056<br>(0,013)                   | 0,056  | 0,049<br>(0,035)                      | -0,057<br>(0,045)                   | 0,001         |
|                            | P1         | -0,010<br>(0,022)   | 0,024<br>(0,019)                      | -0,035<br>(0,019)                   | 0,035  | 0,026<br>(0,019)                      | -0,033<br>(0,021)                   | -0,003        |
| Ngazidja urbain secondaire | P0         | -0,110<br>(0,086)   | -0,263<br>(0,039)                     | 0,153<br>(0,039)                    | -0,153                                       | -0,250<br>(0,086)                     | 0,166<br>(0,076)                    | -0,027        |
|                            | P1         | -0,053<br>(0,034)   | -0,118<br>(0,017)                     | 0,065<br>(0,017)                    | -0,065                                       | -0,098<br>(0,031)                     | 0,085<br>(0,034)                    | -0,040        |
| Ngazidja rural             | P0         | 0,036<br>(0,025)  | -0,111<br>(0,011)                     | 0,147<br>(0,011)                    | -0,147                                       | -0,110<br>(0,049)                     | 0,148<br>(0,064)                    | -0,002        |
|                            | P1         | 0,005<br>(0,011)  | -0,056<br>(0,031)                     | 0,060<br>(0,031)                    | -0,060                                       | -0,046<br>(0,032)                     | 0,070<br>(0,030)                    | -0,018        |
| <b>Ndzouani</b>            | P0         | <b>-0,225</b><br><b>(0,023)</b>                           | <b>-0,404</b><br><b>(0,012)</b>       | <b>0,179</b><br><b>(0,012)</b>      | <b>-0,179</b>                                | <b>-0,419</b><br><b>(0,030)</b>       | <b>0,163</b><br><b>(0,019)</b>      | <b>0,032</b>  |
|                            | P1         | <b>-0,137</b><br><b>(0,012)</b>                           | <b>-0,254</b><br><b>(0,028)</b>       | <b>0,116</b><br><b>(0,028)</b>      | <b>-0,116</b>                                | <b>-0,219</b><br><b>(0,049)</b>       | <b>0,151</b><br><b>(0,012)</b>      | <b>-0,070</b> |
| Ndzouani urbain            | P0         | -0,283<br>(0,039)   | -0,407<br>(0,020)                     | 0,123<br>(0,020)                    | -0,123                                       | -0,385<br>(0,048)                     | 0,145<br>(0,037)                    | -0,044        |
|                            | P1         | -0,131<br>(0,019)   | -0,201<br>(0,028)                     | 0,070<br>(0,028)                    | -0,070                                       | -0,172<br>(0,046)                     | 0,099<br>(0,020)                    | -0,058        |
| Ndzouani rural             | P0         | -0,204<br>(0,028)   | -0,412<br>(0,015)                     | 0,209<br>(0,015)                    | -0,209                                       | -0,445<br>(0,037)                     | 0,176<br>(0,020)                    | 0,066         |
|                            | P1         | -0,141<br>(0,015)   | -0,277<br>(0,039)                     | 0,136<br>(0,039)                    | -0,136                                       | -0,241<br>(0,072)                     | 0,172<br>(0,014)                    | -0,072        |
| <b>Mwali</b>               | P0         | <b>-0,181</b><br><b>(0,050)</b>                           | <b>-0,121</b><br><b>(0,017)</b>       | <b>-0,060</b><br><b>(0,017)</b>     | <b>0,060</b>                                 | <b>-0,119</b><br><b>(0,062)</b>       | <b>-0,058</b><br><b>(0,058)</b>     | <b>-0,004</b> |
|                            | P1         | <b>-0,132</b><br><b>(0,026)</b>                           | <b>-0,074</b><br><b>(0,032)</b>       | <b>-0,059</b><br><b>(0,032)</b>     | <b>0,059</b>                                 | <b>-0,075</b><br><b>(0,037)</b>       | <b>-0,059</b><br><b>(0,028)</b>     | <b>0,001</b>  |
| Mwali urbain               | P0         | -0,070<br>(0,090)   | -0,025<br>(0,017)                     | -0,044<br>(0,017)                   | 0,044  | -0,028<br>(0,111)                     | -0,047<br>(0,089)                   | 0,005         |
|                            | P1         | -0,019<br>(0,039)   | -0,017<br>(0,052)                     | -0,003<br>(0,052)                   | 0,003  | -0,018<br>(0,057)                     | -0,003<br>(0,046)                   | 0,003         |
| Mwali rural                | P0         | -0,215<br>(0,064)   | -0,113<br>(0,023)                     | -0,102<br>(0,023)                   | -0,124                                       | -0,103<br>(0,068)                     | -0,092<br>(0,071)                   | -0,020        |
|                            | P1         | -0,174<br>(0,033)   | -0,076<br>(0,037)                     | -0,098<br>(0,017)                   | -0,055                                       | -0,077<br>(0,044)                     | -0,099<br>(0,033)                   | 0,002         |

(1) La décomposition suit celle de Kakwani, Subbarao [1992] ; (2) Effet pur de croissance défini comme la variation du niveau de la pauvreté consécutive à la variation des dépenses moyennes, à distribution constante des dépenses ; (3) Effet pur de distribution défini comme la variation du niveau de la pauvreté consécutive à la variation de la distribution des dépenses, à niveau constant des dépenses moyennes ; (4) Somme des effets de croissance et de distribution - et du résidu pour l'approche de Ravallion et Datt. La ligne de pauvreté est de 285 144 FC par tête et par an, les dépenses de 1995 ayant été déflatées par le rapport des lignes de pauvreté : 285 144 FC ; (5) Le biais de pauvreté de croissance indique la réduction de la pauvreté inhérente au processus de croissance pro-pauvres - ou anti-pauvres -, c'est-à-dire, l'étendue par laquelle le processus de croissance s'écarte d'une distribution neutre. Il est égal à l'effet de distribution de la décomposition de Kawani, précédé du signe moins - McCulloch, Baulch [1999] ; (6) La décomposition suit celle de Ravallion, Datt [1991].

Source : EBC 1995 & EIM 2004.

**Tableau 37 : Effets de croissance et d'inégalité sur la réduction de la pauvreté selon les îles - Comores 1995-2004**

| Paramètre<br>Indicateur   | Pauvreté |      | Variation annuelle<br>de la pauvreté<br>2004/1995 en % -<br>ménages <sup>7</sup> | Elasticité<br>de<br>pauvreté <sup>4</sup> | Expliquée par <sup>1</sup>                  |  | Indice de<br>croissance<br>pro-pauvres <sup>5</sup> | Taux de<br>croissance<br>d'équivalent<br>pauvreté <sup>6</sup> |
|---------------------------|----------|------|--|---|---|--|---|--|
|                           | 1995     | 2004 |  |   | Effet dû<br>à la<br>croissance <sup>2</sup> | Effet dû<br>à l'inégalité <sup>3</sup> |   |  |
| <b>Ensemble</b>           |          |      |  |   |   |  |   |  |
| Ratio de pauvreté         | 47,3     | 36,9 | -2,72  | -0,164                                    | -0,359                                      | 0,195                                  | 0,457   | 29,020   |
| Profondeur de la pauvreté | 19,9     | 12,8 | -4,78  | -0,111                                    | -0,198                                      | 0,087                                  | 0,561   | 35,624   |
| Inégalité de la pauvreté  | 10,9     | 6,2  | -6,08  | -0,075                                    | -0,124                                      | 0,049                                  | 0,605   | 38,418   |
| <b>Ngazidja</b>           |          |      |  |   |   |  |   |  |
| Ratio de pauvreté         | 34,3     | 35,3 | 0,32   | 0,043                                     | -0,403                                      | 0,446                                  | -0,107  | -2,493   |
| Profondeur de la pauvreté | 12,5     | 12,0 | -0,45  | -0,022                                    | -0,202                                      | 0,180                                  | 0,109   | 2,540  |
| Inégalité de la pauvreté  | 6,3      | 5,8  | -0,91  | -0,022                                    | -0,112                                      | 0,090                                  | 0,196   | 4,567  |
| <b>Ndzouani</b>           |          |      |  |   |   |  |   |  |
| Ratio de pauvreté         | 60,8     | 38,4 | -4,98  | -0,152                                    | -0,274                                      | 0,122                                  | 0,555   | 81,752   |
| Profondeur de la pauvreté | 27,5     | 13,8 | -7,37  | -0,093                                    | -0,172                                      | 0,079                                  | 0,541   | 79,689   |
| Inégalité de la pauvreté  | 15,6     | 6,6  | 9,11   | -0,061                                    | -0,116                                      | 0,055                                  | 0,526   | 77,480   |
| <b>Mwali</b>              |          |      |  |   |   |  |   |  |
| Ratio de pauvreté         | 55,9     | 37,8 | -4,25  | -0,607                                    | -0,406                                      | -0,201                                 | 1,495   | 44,551   |
| Profondeur de la pauvreté | 25,5     | 12,3 | -7,78  | -0,446                                    | -0,248                                      | -0,198                                 | 1,798   | 53,580   |
| Inégalité de la pauvreté  | 14,5     | 5,6  | -10,03   | -0,299                                    | -0,158                                      | -0,141                                 | 1,892   | 56,382   |

(1) La décomposition fait référence à celles de Kakwani et Subbarao [1992], et Kakwani (2000) ; (2) Variation de la pauvreté consécutive à une variation de un pour cent des dépenses des ménages par tête, à inégalité constante. Il s'agit du rapport entre l'effet pur de croissance - variation du niveau de la pauvreté consécutive à la variation des dépenses moyennes, à distribution constante des dépenses - et le taux de croissance des dépenses par tête des ménages entre 1995 et 2004 - estimé à 63,5, 23,3, 147,3 et 29,8 pour cent, aux prix de 2004, respectivement, pour le pays, Ngazidja, Ndzouani et Mwali ; (3) Variation de la pauvreté consécutive à une variation de l'inégalité, à dépenses constantes. Il s'agit du rapport entre l'effet pur de la distribution - variation du niveau de la pauvreté consécutive à la variation de la distribution des dépenses, à niveau constant des dépenses moyennes - et le taux de croissance des dépenses par tête des ménages entre 1995 et 2004 - estimé à 63,5, 23,3, 147,3 et 29,8 pour cent, aux prix de 2004, respectivement, pour le pays, Ngazidja, Ndzouani et Mwali ; (4) Somme des effets de croissance et de distribution ; la ligne de pauvreté est de 285 144 FC par tête et par an ; (5) L'indice de croissance pro-pauvres est le ratio entre l'élasticité totale de la pauvreté et l'élasticité-croissance (Kakwani, Pernia 2000) ; (6) Le taux de croissance d'équivalent pauvreté est égal au produit de l'indice de croissance pro-pauvres par le taux de croissance des dépenses par tête des ménages (Kakwani, Khandker, Son 2002) ; (7) Les taux de croissance annuels sont calculés par rapport à 9 années.

Source : EBC 1995 & EIM 2004.

## Déterminants de la pauvreté

**Tableau 38 : Coefficients de régression de l'estimation logistique multinomiale des déterminants du niveau de vie des ménages pour l'ensemble des îles - Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                                    | Log des chances – $\beta$ – d'appartenir à la strate j (1 à 3) comparativement à celle des riches <sup>11</sup> – normalisés à 0 –, et variation de probabilité (effet marginal) consécutive aux variations des caractéristiques |          |           |                    |          |           |         |
|--|--|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|---------|
|  | Ensemble des Comores   |          |           |                    |          |           |         |
|  | 1 = Pauvres  |          |           | 2 = Intermédiaires |          |           | Moyenne |
| $\beta$                                      | t <sup>2</sup>   | Ef. mg.  | $\beta$   | t <sup>2</sup>     | Ef. mg.  |           |         |
| <b>Constante</b>                             | -1,3760  | -2,205*  | -0,3090*  | -0,0307            | -0,055   | 0,2024**  | -       |
| <b>Instruction du chef<sup>3</sup></b>       |  |          |           |                    |          |           |         |
| Primaire                                     | -0,4369  | -2,518*  | -0,0603*  | -0,2577            | -1,620** | 0,0033    | 0,1311  |
| Secondaire 1c <sup>4</sup> .                 | -0,5179  | -2,550*  | -0,0653** | -0,3456            | -1,862** | -0,0058   | 0,0930  |
| Secondaire 2c <sup>5</sup> .                 | -0,8109  | -3,111*  | -0,1430*  | -0,2746            | -1,275   | 0,0563    | 0,0597  |
| Supérieur                                    | -1,7810  | -4,798*  | -0,2146*  | -1,2544            | -4,736*  | -0,0363   | 0,0355  |
| <b>Ecole coranique</b>                       | 0,5642   | 4,355*   | 0,0114    | 0,7683             | 6,249*   | 0,1026*   | 0,7664  |
| <b>Inst. autres membres<sup>6</sup></b>      |  |          |           |                    |          |           |         |
| Années                                       | 0,0593   | 1,137    | -0,0045   | 0,1181             | 2,643*   | 0,0199*   | 2,8767  |
| (Années) <sup>2</sup> /100                   | -1,2106  | -2,443*  | -0,1268   | -0,9776            | -2,549*  | -0,0553   | 0,2118  |
| <b>Démographie du chef</b>                   |  |          |           |                    |          |           |         |
| Age  | -0,0393  | -1,677** | -0,0030   | -0,0386            | -1,826** | -0,0034   | 46,4539 |
| (Age) <sup>2</sup> /100                      | 0,0411   | 1,707**  | 0,0040    | 0,0347             | 1,582    | 0,0022    | 23,8274 |
| Sexe   | 0,0446   | 0,227    | 0,0016    | 0,0556             | 0,326    | 0,0068    | 0,7852  |
| Marié  | -0,0327  | -0,162   | -0,0308   | 0,1531             | 0,878    | 0,0426    | 0,8035  |
| <b>Démographie du ménage</b>                 |  |          |           |                    |          |           |         |
| Nombre < 5 ans                               | 1,1670   | 6,306*   | 0,1815*   | 0,5543             | 3,123*   | -0,0419   | 0,7452  |
| (Nombre < 5 ans) <sup>2</sup>                | 14,1695  | -1,947*  | -2,9436*  | -1,8827            | -0,264   | 1,6998    | 0,0142  |
| Nombre 5-14 ans                              | 0,6109   | 6,162*   | 0,0887*   | 0,3310             | 3,493*   | -0,0119   | 1,6580  |
| (Nombre 5-14 ans) <sup>2</sup>               | -3,4541  | -1,680** | -0,3848   | -2,6391            | -1,273   | -0,1211   | 0,0541  |
| Nombre 15-60 ans                             | 0,5420   | 4,766*   | 0,0995*   | 0,1576             | 1,505    | -0,0439*  | 3,0374  |
| (Nombre 15-60 ans) <sup>2</sup>              | -2,7752  | -2,172*  | -0,5686*  | -0,4207            | -0,349   | 0,3201    | 0,1228  |
| Nombre >60 ans                               | 0,4748   | 1,692**  | 0,0698    | 0,2516             | 0,980    | -0,0106   | 0,3177  |
| (Nombre >60 ans) <sup>2</sup>                | 12,0700  | -0,873   | -2,8389   | 0,5687             | 0,047    | 1,9815    | 0,0044  |
| <b>Transferts</b>                            |  |          |           |                    |          |           |         |
| Externes <sup>7</sup>                        | -0,1418  | -1,032   | -0,0179   | -0,0944            | -0,751   | -0,0015   | 0,2015  |
| Internes <sup>8</sup>                        | 0,5033   | 2,343*   | 0,0985*   | 0,1062             | 0,521    | -0,0507   | 0,0750  |
| <b>Prop. employés/ménage</b>                 | -0,0065  | -2,350*  | -0,0010*  | -0,0029            | -1,222   | 0,0002    | 32,2278 |
| <b>Statut du travail du chef<sup>9</sup></b> |  |          |           |                    |          |           |         |
| Salarié non protégé                          | 0,2904   | 1,288    | 0,0685**  | -0,0150            | -0,076   | -0,0480   | 0,1663  |
| Micro-entrepreneur                           | 0,4380   | 1,105    | 0,1426*   | -0,2800            | -0,722   | -0,1356** | 0,0238  |
| Indépendant informel                         | -0,2391  | -0,903   | -0,0401   | -0,0945            | -0,412   | 0,0132    | 0,0886  |
| Agriculteur de céréales & divers             | 0,1938   | 0,782    | -0,0076   | 0,3398             | 1,536    | 0,0538    | 0,1622  |
| Agriculteurs fruits, légumes & divers        | -0,1900  | -0,759   | -0,0053   | -0,2491            | -1,111   | -0,0321   | 0,1087  |
| Eleveur & divers                             | 0,5306   | 1,690**  | 0,1253*   | -0,0282            | -0,093   | -0,0879   | 0,0520  |
| Pêcheur & divers                             | 0,5048   | 1,217    | 0,1124**  | 0,0173             | 0,043    | -0,0727   | 0,0246  |
| Apprenti & aide familial                     | 0,0736   | 0,231    | -0,0268   | 0,2857             | 0,995    | 0,0589    | 0,0503  |
| Chômeur                                      | 0,3983   | 1,104    | 0,0453    | 0,2983             | 0,910    | 0,0124    | 0,0326  |
| Inactif                                      | 0,4387   | 1,846**  | 0,0751**  | 0,1632             | 0,759    | -0,0268   | 0,1897  |
| <b>Région/milieu<sup>10</sup></b>            |  |          |           |                    |          |           |         |
| Ngazidja urbain secondaire                   | -1,4895  | -4,369*  | -0,1756*  | -1,0744            | -3,886*  | -0,0365   | 0,0397  |
| Ngazidja rural                               | -0,2321  | -1,067   | -0,0010   | -0,3397            | -1,787** | -0,0480   | 0,3469  |
| Ndzouani urbain                              | -0,6784  | -2,769*  | -0,1145*  | -0,2632            | -1,269   | 0,0388    | 0,1288  |
| Ndzouani rural                               | -0,1884  | -0,841   | 0,0076    | -0,3316            | -1,690** | -0,0526   | 0,3308  |
| Mwali urbain                                 | -0,1710  | -0,484   | 0,0000    | -0,2557            | -0,801   | -0,0367   | 0,0342  |
| Mwali rural                                  | -0,3981  | -0,989   | -0,0598   | -0,2025            | -0,553   | 0,0110    | 0,0280  |
| Log vraisemblance                            |  |          |           | -2 795,71          |          |           |         |
| $\chi^2$ (sig)                               |  |          |           | 855,56 (0,000)     |          |           |         |
| Pseudo-R <sup>2</sup>                        |  |          |           | 0,133              |          |           |         |
| N  |  |          |           | 2 979              |          |           |         |

(1) La variable dépendante est normalisée à zéro pour les 25 pour cent du haut de la distribution ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le  $\beta$  et l'erreur type ; (3) Base = sans instruction ; (4) Y compris la formation professionnelle après le CEPE ; (5) Y compris la formation professionnelle après le BEPC ; (6) Sauf le chef ; (7) Existence de transferts de l'étranger, y compris quelques transferts internes simultanément dans le ménage - environ 2,5 pour cent des ménages ; (8) Transferts uniquement internes aux Comores ; (9) Base = salarié non protégé ; (10) Base = Moroni ; (11) La strate des riches est relatives au dernier quartile de la distribution des dépenses réelles par tête.

Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004.

**Tableau 39 : Coefficients de régression de l'estimation logistique multinomiale des déterminants du niveau de vie des ménages selon les îles - Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                                | Log des chances – $\beta$ – d'appartenir à la strate j (1 à 3) comparativement à celle des riches <sup>11</sup> – normalisés à 0 –, et variation de probabilité (effet marginal) consécutive aux variations des caractéristiques |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
|--|--|----------------|----------------|--------------------|----------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|  | Ngazidja   |                |                |                    |                |         | Ndzouani    |                |                |                    |                |          | Mwali           |                 |                 |                    |                 |                 |
|  | 1 = Pauvres  |                |                | 2 = Intermédiaires |                |         | 1 = Pauvres |                |                | 2 = Intermédiaires |                |          | 1 = Pauvres     |                 |                 | 2 = Intermédiaires |                 |                 |
|  | $\beta$  | t <sup>2</sup> | Ef. mg.        | $\beta$            | t <sup>2</sup> | Ef. mg. | $\beta$     | t <sup>2</sup> | Ef. mg.        | $\beta$            | t <sup>2</sup> | Ef. mg.  | $\beta$         | t <sup>2</sup>  | Ef. mg.         | $\beta$            | t <sup>2</sup>  | Ef. mg.         |
| <b>Constante</b>                         | -0,2118  | -0,228         | -0,2422        | 1,3064             | 1,556          | 0,3529  | -3,4948     | -3,344*        | -0,5665*       | -1,5492            | -1,637**       | 0,1810   | -1,6611         | -0,650          | -0,2702         | -0,5577            | -0,266          | 0,1462          |
| <b>Instruction chef</b>                  |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Primaire                                 | -0,5398  | -2,126*        | -0,0424        | -0,5293            | -2,251*        | -0,0498 | -0,5189     | -1,767**       | -0,0747        | -0,2884            | -1,066         | 0,0125   | -0,0426         | -0,074          | -0,1183         | 0,6344             | 1,281           | 0,1655*         |
| Secondaire 1c <sup>1</sup>               | -0,3219  | -1,085         | -0,0163        | -0,3758            | -1,360         | -0,0444 | -0,7718     | -2,286*        | -0,0863        | -0,5831            | -1,896**       | -0,0191  | -1,8316         | -2,583*         | -0,3631         | -0,2353            | -0,400          | 0,2559*         |
| Secondaire 2c <sup>1</sup>               | -0,8110  | -2,193*        | -0,0895        | -0,6226            | -1,953*        | -0,0323 | -1,1269     | -2,560*        | -0,2068*       | -0,3491            | -0,980         | 0,0953   | -1,2681         | -1,458          | -0,3846*        | 0,6124             | 0,921           | 0,3705*         |
| Supérieur                                | -1,7754  | -3,507*        | -0,1641        | -1,5765            | -3,926*        | -0,1233 | -1,5462     | -2,456*        | -0,1801        | -1,1244            | -2,658*        | -0,0276  | - <sup>12</sup> | - <sup>12</sup> | - <sup>12</sup> | - <sup>12</sup>    | - <sup>12</sup> | - <sup>12</sup> |
| <b>Ecole coranique</b>                   | 0,1132   | 0,573          | -0,0676*       | 0,6250             | 3,221*         | 0,1368  | 1,0471      | 5,212*         | 0,0892*        | 0,9656             | 5,166*         | 0,0688*  | 1,3233          | 0,918           | 0,2435*         | 0,2798             | 0,274           | -0,1575         |
| <b>Inst. aut. memb.<sup>6</sup></b>      |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Années                                   | 0,0473   | 0,634          | -0,0088        | 0,1307             | 2,012*         | 0,0251  | 0,0419      | 4,70           | -0,0097        | 0,1216             | 1,602          | 0,0231   | 0,1149          | 0,613           | 0,0227          | 0,0150             | 0,098           | -0,0159         |
| (Années) <sup>7</sup> /100               | -1,0524  | -1,485         | -0,0953        | -0,9479            | -1,673**       | -0,0763 | -1,1470     | -1,342         | -0,0959        | -1,0686            | -1,669**       | -0,0781  | -1,7434         | -1,011          | -0,2818         | -0,5958            | -0,460          | 0,1508          |
| <b>Démographie chef</b>                  |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Age                                      | -0,0901  | -2,574*        | -0,0042        | -0,1073            | -3,355*        | -0,0129 | 0,0191      | 4,65           | -0,0029        | 0,0459             | 1,225          | 0,8001   | -0,0695         | -0,876          | -0,0098         | -0,0319            | -0,482          | 0,0039          |
| (Age) <sup>8</sup> /100                  | 0,0913   | 2,577*         | 0,0054         | 0,1012             | 3,094*         | 0,0112  | -0,0213     | -4,90          | 0,0045         | -0,0590            | -1,485         | -0,0110  | 0,1005          | 1,193           | 0,0126          | 0,0553             | 0,778           | -0,0034         |
| Sexe                                     | 0,2243   | 0,835          | 0,0245         | 0,1738             | 0,744          | 0,0093  | -0,1619     | -4,38          | -0,0509        | 0,0820             | 0,250          | 0,0461   | 0,9926          | 1,286           | 0,2895*         | -0,4121            | -0,775          | -0,2732*        |
| Marié                                    | 0,0003   | 0,001          | -0,0249        | 0,1681             | 0,702          | 0,0413  | -0,0142     | -0,39          | -0,0156        | 0,0766             | 0,234          | 0,0211   | -1,5862         | -1,954*         | -0,2849*        | -0,3760            | -0,601          | 0,1786          |
| <b>Démog. du ménage</b>                  |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Nombre < 5 ans                           | 0,9284   | 2,924*         | 0,1215*        | 0,5848             | 1,905**        | 0,0055  | 1,4459      | 5,078*         | 0,2467*        | 0,5638             | 2,097*         | -0,0938* | 2,4772          | 3,639*          | 0,3000*         | 1,4309             | 2,309*          | -0,0685         |
| (Nombre < 5 ans) <sup>2</sup>            | 9,1319   | -0,621         | -1,3074        | -5,0013            | -0,345         | 0,1301  | -21,2945    | -2,103*        | -4,6437*       | -2,0226            | -0,206         | 2,9243*  | -38,3425        | -1,523          | -4,3491         | 23,8651            | -0,985          | 0,6331          |
| Nombre 5-14 ans                          | 0,6020   | 3,890*         | 0,1023*        | 0,2216             | 1,515          | -0,0351 | 0,7079      | 4,335*         | 0,0835*        | 0,5078             | 3,270*         | 0,0109   | 1,2382          | 3,338*          | 0,1646*         | 0,6298             | 1,925*          | -0,0555         |
| (Nombre 5-14 ans) <sup>2</sup>           | -4,8425  | -1,385         | -1,0157*       | -0,4875            | -0,143         | 0,6015  | -4,2010     | -1,293         | 0,0043         | -6,1285            | -1,848**       | -0,8298  | -10,8399        | -1,579          | -0,9071         | -8,6239            | -1,336          | -0,2891         |
| Nombre 15-60 ans                         | 0,7708   | 4,934*         | 0,1219*        | 0,3446             | 2,463*         | -0,0300 | 0,3238      | 1,462          | 0,1038*        | -0,1763            | -0,851         | -0,0953* | 0,7531          | 1,313           | 0,0210          | 0,8436             | 1,619**         | 0,0810          |
| (Nombre 15-60ans) <sup>2</sup>           | -4,8809  | -2,909*        | -0,8335*       | -1,7684            | -1,173         | 0,2921  | -1,0303     | -3,85          | -0,5891        | 2,1707             | 0,851          | 0,6985*  | 0,8572          | 0,108           | 1,2581          | -6,2253            | -0,831          | -1,6999         |
| Nombre >60 ans                           | 0,4790   | 1,322          | 0,0702         | 0,2515             | 0,742          | -0,0095 | 0,6497      | 1,116          | 0,0351         | 0,7248             | 1,353          | 0,0735   | -1,6188         | -1,450          | -0,0900         | -1,5524            | -1,526          | -0,1091         |
| (Nombre >60 ans) <sup>2</sup>            | 22,7451  | -1,344         | -4,0489        | -7,1372            | -0,462         | 1,6328  | 1,7683      | 0,57           | 1,9421         | -9,5209            | -0,342         | -2,6217  | 124,887         | 2,014*          | 6,5915          | 121,830            | 2,049*          | 8,9367          |
| <b>Transferts</b>                        |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Externes <sup>7</sup>                    | -0,5428  | -2,749*        | -0,0824*       | -0,2657            | -1,486         | 0,0154  | 0,4185      | 1,842**        | 0,0797*        | 0,1116             | 0,528          | -0,0398  | -0,8605         | -1,262          | -0,1717         | -0,1042            | -0,197          | 0,1218          |
| Internes <sup>8</sup>                    | 0,5005   | 1,204          | 0,0430         | 0,4663             | 1,227          | 0,0401  | 0,5825      | 1,872**        | 0,2236*        | -0,5461            | -1,730**       | -0,2276* | -0,0922         | -1,154          | -0,1793*        | 0,9259             | 1,852**         | 0,2467*         |
| <b>Prop. emp/ménage</b>                  | -0,0071  | -1,621**       | -0,0008        | -0,0048            | -1,291         | -0,0001 | -0,0075     | -1,743**       | -0,0010        | -0,0044            | -1,172         | 0,0001   | -0,0288         | -2,250*         | -0,0053*        | -0,0055            | -0,688          | 0,0035*         |
| <b>Statut travail chef</b>               |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Salarié non protégé                      | 0,3882   | 1,185          | 0,0618         | 0,1707             | 0,580          | -0,0158 | 0,4445      | 1,201          | 0,1238*        | -0,1255            | -0,394         | -0,1022  | -2,0005         | -2,071*         | -0,2911*        | -0,8711            | -1,073          | 0,1263          |
| Micro-entrepreneur                       | -0,0856  | -0,150         | 0,0795         | -0,6633            | -1,213         | -0,1504 | 1,3121      | 1,870**        | 0,1939*        | 0,6985             | 1,022          | -0,0392  | -1,8838         | -1,329          | 0,7022          | -6,5050            | -0,950          | -1,2989         |
| Indépend. informel                       | -0,1673  | -0,421         | -0,0703        | 0,2197             | 0,635          | 0,0790  | -0,1294     | -3,09          | 0,0019         | -0,1998            | -0,551         | -0,0282  | -3,0993         | -2,679*         | -0,3790*        | -1,7688            | -1,972*         | 0,0911          |
| Agr. céréales, divers                    | -0,4606  | -1,285         | -0,0504        | -0,3565            | -1,093         | -0,0190 | 0,9282      | 2,258*         | 0,0446         | 1,0704             | 2,973*         | 0,1137*  | -0,8522         | -0,709          | 0,0104          | -1,1538            | -1,076          | -0,1414         |
| Agr. fruits, lég. div.                   | 0,3099   | 0,781          | 0,0247         | 0,3011             | 0,827          | 0,0279  | -0,4014     | -1,007         | -0,0123        | -0,5059            | -1,450         | -0,0597  | -1,1516         | -1,171          | -0,0527         | -1,1699            | -1,351          | -0,0940         |
| Eleveus & divers                         | 0,3794   | 0,623          | 0,1915         | -0,7133            | -1,031         | -0,2320 | 0,7852      | 1,738**        | 0,1554*        | 0,1731             | 0,414          | -0,0836  | 0,6321          | 0,543           | 0,1789          | -0,2309            | -0,218          | -0,1661         |
| Pêcheur & divers                         | -0,7645  | -1,091         | -0,0544        | -0,7878            | -1,195         | -0,0799 | 1,6414      | 2,337*         | 0,2382*        | 0,9010             | 1,316          | -0,0424  | -0,9869         | -0,700          | -0,1098         | -0,6264            | -0,576          | 0,0132          |
| Apprenti, aide fam.                      | -0,3440  | -0,819         | -0,1015        | 0,1626             | 0,433          | 0,0912  | 1,9198      | 2,143*         | 0,2675*        | 1,1231             | 1,301          | -0,0326  | -1,7590         | -1,540          | -0,1339         | -1,4765            | -1,462          | -0,0613         |
| Chômeur                                  | 1,6478   | 2,626*         | 1,507**        | 1,4738             | 2,511*         | 0,1170  | -0,4618     | -8,10          | -0,0423        | -0,4070            | -0,822         | -0,0257  | -0,8107         | -0,558          | -0,1263         | -0,3044            | -0,248          | 0,0633          |
| Inactif                                  | 0,2829   | 0,831          | 0,0668         | -0,0220            | -0,070         | -0,0475 | 0,6615      | 1,627**        | 0,0677         | 0,5392             | 1,503          | 0,0261   | -0,8507         | -0,704          | -0,0137         | -1,0115            | -0,978          | -0,1061         |
| <b>Région/milieu<sup>10</sup></b>        |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Ngazidja urb. sec.                       | -1,3356  | -3,755*        | -0,1516*       | -0,9969            | -3,365*        | -0,0462 | -           | -              | -              | -                  | -              | -        | -               | -               | -               | -                  | -               | -               |
| Ngazidja rural                           | 0,0072   | 0,031          | 0,0265         | -0,1672            | -0,796         | -0,0422 | -           | -              | -              | -                  | -              | -        | -               | -               | -               | -                  | -               | -               |
| Ndzouani urbain                          | -  | -              | -              | -                  | -              | -       | -           | -              | -              | -                  | -              | -        | -               | -               | -               | -                  | -               | -               |
| Ndzouani rural                           | -  | -              | -              | -                  | -              | -       | 0,3315      | 1,432          | 0,1082*        | -0,1921            | -0,937         | -0,1004* | -               | -               | -               | -                  | -               | -               |
| Mwali urbain                             | -  | -              | -              | -                  | -              | -       | -           | -              | -              | -                  | -              | -        | -               | -               | -               | -                  | -               | -               |
| Mwali rural                              | -  | -              | -              | -                  | -              | -       | -           | -              | -              | -                  | -              | -        | -0,8844         | -2,055*         | -0,2141*        | 0,1123             | 0,309           | 0,1799*         |
| Log vraisemblance                        |  |                | -1 301,32      |                    |                |         |             |                | -1 076,70      |                    |                |          |                 |                 | -275,98         |                    |                 |                 |
| $\chi^2$ (sig)                           |  |                | 399,02 (0,000) |                    |                |         |             |                | 465,12 (0,000) |                    |                |          |                 |                 | 259,74 (0,000)  |                    |                 |                 |
| Pseudo-R <sup>2</sup>                    |  |                | 0,133          |                    |                |         |             |                | 0,178          |                    |                |          |                 |                 | 0,320           |                    |                 |                 |
| R. vrais. $\chi^2$ (sig) <sup>11</sup> : |  |                |                |                    |                |         |             |                |                |                    |                |          |                 |                 |                 |                    |                 |                 |
| Ngazidja/Ndzouani                        |  |                | 140,65 (0,00)  |                    |                |         |             |                | -              |                    |                |          |                 |                 | -               |                    |                 |                 |
| Ngazidja/Mwali                           |  |                | -              |                    |                |         |             |                | -              |                    |                |          |                 |                 | 128,50 (0,000)  |                    |                 |                 |
| Ndzouani/Mwali                           |  |                | -              |                    |                |         |             |                | 144,24 (0,000) |                    |                |          |                 |                 | -               |                    |                 |                 |
| N  |  |                | 1 383          |                    |                |         |             |                | 1 212          |                    |                |          |                 |                 | 384             |                    |                 |                 |

(1) La variable dépendante est normalisée à zéro pour les 25 pour cent du haut de la distribution ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le  $\beta$  et l'erreur type ; (3) Base = sans instruction ; (4) Y compris la formation professionnelle après le CEPE ; (5) Y compris la formation professionnelle après le BEPC ; (6) Sauf le chef ; (7) Existence de transferts de l'étranger, y compris quelques transferts internes simultanément dans le ménage - environ 2,5 pour cent des ménages ; (8) Transferts uniquement internes aux Comores ; (9) Base = salarié non protégé ; (10) Base = Moroni pour Ngazidja, urbain pour Ndzouani et Mwali ; (11) La strate des riches est relative au dernier quartile de la distribution des dépenses réelles par tête ; (12) Secondaire 2<sup>ème</sup> cycle et supérieur ; (13) Les ratios de vraisemblance sont calculés avec la variable relative à l'instruction comme à Mwali.  
Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004.

**Tableau 40 : Analyse de sensibilité : effets des changements structurels et démographiques sur la distribution du niveau de vie selon les strates des ménages - Comores 2004**

| Variables                            | Probabilités prédites pour les ménages d'être localisés dans les strates suivantes de la distribution du niveau de vie <sup>1</sup> |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
|--------------------------------------|---|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                      | Ensemble des Comores  |                     |               | Ngazidja      |                     |               | Ndzouani      |                     |               | Mwali         |                     |               |
|                                      | Pauvres   | Intermé-<br>diaires | Riches        | Pauvres       | Intermé-<br>diaires | Riches        | Pauvres       | Intermé-<br>diaires | Riches        | Pauvres       | Intermé-<br>diaires | Riches        |
| <b>Statut du travail du chef</b>     |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Salarié protégé                      | 0,2651  | 0,4285              | 0,3063        | 0,2813        | 0,4095              | 0,3091        | 0,2379        | 0,4194              | 0,3428        | 0,3077        | 0,6128              | 0,0795        |
| Salarié non protégé                  | 0,3550  | 0,3642              | 0,2808        | 0,3491        | 0,3774              | 0,2735        | 0,3781        | 0,3277              | 0,2942        | 0,2172        | 0,5493              | 0,2334        |
| Micro-entrepreneur                   | 0,4955  | 0,2907              | 0,2138        | 0,3878        | 0,2871              | 0,3251        | 0,5519        | 0,3286              | 0,1194        | 0,8576        | 0,0026              | 0,1399        |
| Indépendant informel                 | 0,2980  | 0,4162              | 0,2857        | 0,2745        | 0,4558              | 0,2697        | 0,3329        | 0,3771              | 0,2900        | 0,1951        | 0,4246              | 0,3803        |
| Agriculteur de céréales & divers     | 0,3860  | 0,4153              | 0,1987        | 0,3403        | 0,3734              | 0,2863        | 0,4121        | 0,4467              | 0,1412        | 0,5034        | 0,3566              | 0,1399        |
| Agriculteurs fruits, lég. & divers   | 0,3624  | 0,3433              | 0,2943        | 0,3986        | 0,3932              | 0,2082        | 0,3151        | 0,2999              | 0,3850        | 0,4330        | 0,3580              | 0,2090        |
| Eleveur & divers                     | 0,5114  | 0,2959              | 0,1927        | 0,5862        | 0,2009              | 0,2129        | 0,4999        | 0,3034              | 0,1967        | 0,4536        | 0,4321              | 0,1142        |
| Pêcheur & divers                     | 0,5251  | 0,3006              | 0,1743        | 0,3068        | 0,2925              | 0,4007        | 0,6346        | 0,2806              | 0,0848        | 0,2846        | 0,4967              | 0,2187        |
| Apprenti & aide familial             | 0,3383  | 0,4501              | 0,2116        | 0,2862        | 0,4794              | 0,2344        | 0,5094        | 0,3965              | 0,0941        | 0,4515        | 0,3221              | 0,2264        |
| Chômeur                              | 0,3577  | 0,4031              | 0,2392        | 0,4139        | 0,4659              | 0,1201        | 0,2894        | 0,3375              | 0,3732        | 0,4263        | 0,4122              | 0,1614        |
| Inactif                              | 0,3781  | 0,3789              | 0,2431        | 0,3853        | 0,3609              | 0,2538        | 0,3579        | 0,4185              | 0,2236        | 0,4093        | 0,3695              | 0,2212        |
| <b>Education chef ménage</b>         |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Sans instruction                     | 0,4004  | 0,3711              | 0,2285        | 0,3748        | 0,3852              | 0,2399        | 0,4201        | 0,3615              | 0,2184        | 0,4526        | 0,3297              | 0,2178        |
| Primaire                             | 0,3538  | 0,4007              | 0,2455        | 0,3368        | 0,3904              | 0,2728        | 0,3814        | 0,3830              | 0,2357        | 0,3191        | 0,5260              | 0,1549        |
| Secondaire 1c.                       | 0,3435  | 0,4161              | 0,2403        | 0,3571        | 0,4174              | 0,2255        | 0,3374        | 0,4076              | 0,2550        | 0,2920        | 0,4551              | 0,2529        |
| Secondaire 2c.                       | 0,2229  | 0,4558              | 0,3213        | 0,2512        | 0,4269              | 0,3219        | 0,1905        | 0,4460              | 0,3635        | 0,1902        | 0,6353              | 0,1744        |
| Supérieur                            | 0,1159  | 0,3010              | 0,5831        | 0,1480        | 0,2714              | 0,5806        | 0,0934        | 0,3099              | 0,5966        | 0,0815        | 0,7577              | 0,1608        |
| <b>Educ. aut. memb. (an.)</b>        |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Zéro                                 | 0,3608  | 0,3610              | 0,2782        | 0,3196        | 0,3519              | 0,3285        | 0,3939        | 0,3603              | 0,2459        | 0,3098        | 0,4208              | 0,2694        |
| ≤6                                   | 0,4416  | 0,3813              | 0,1770        | 0,4298        | 0,3847              | 0,1855        | 0,4538        | 0,3705              | 0,1757        | 0,4670        | 0,4079              | 0,1251        |
| 7-10                                 | 0,2940  | 0,4377              | 0,2682        | 0,2762        | 0,4589              | 0,2649        | 0,2972        | 0,4156              | 0,2872        | 0,4432        | 0,4091              | 0,1477        |
| ≥11                                  | 0,1168  | 0,4321              | 0,4511        | 0,1345        | 0,4557              | 0,4098        | 0,0821        | 0,3953              | 0,5226        | 0,2182        | 0,4709              | 0,3109        |
| <b>Age chef ménage (an.)</b>         |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| ≤25                                  | 0,2823  | 0,4488              | 0,2689        | 0,2463        | 0,5112              | 0,2425        | 0,2889        | 0,3777              | 0,3334        | 0,3347        | 0,4078              | 0,2575        |
| 26-35                                | 0,3661  | 0,3997              | 0,2342        | 0,3378        | 0,4242              | 0,2380        | 0,3926        | 0,3817              | 0,2256        | 0,3488        | 0,4388              | 0,2124        |
| 36-45                                | 0,3877  | 0,3702              | 0,2422        | 0,3595        | 0,3645              | 0,2760        | 0,4176        | 0,3680              | 0,2144        | 0,4195        | 0,3964              | 0,1841        |
| ≥46                                  | 0,3663  | 0,3735              | 0,2602        | 0,3621        | 0,3743              | 0,2635        | 0,3645        | 0,3660              | 0,2695        | 0,3773        | 0,4196              | 0,2031        |
| <b>Sexe du chef</b>                  |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Femme                                | 0,3030  | 0,3865              | 0,3104        | 0,2966        | 0,3801              | 0,3233        | 0,3066        | 0,3956              | 0,2977        | 0,3381        | 0,3840              | 0,2778        |
| Homme                                | 0,3861  | 0,3804              | 0,2335        | 0,3702        | 0,3899              | 0,2398        | 0,4012        | 0,3652              | 0,2337        | 0,3887        | 0,4260              | 0,1853        |
| <b>Taille du ménage</b>              |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| 1-2                                  | 0,1211  | 0,3493              | 0,5297        | 0,1295        | 0,3366              | 0,5339        | 0,1101        | 0,3504              | 0,5395        | 0,0748        | 0,3239              | 0,6013        |
| 3-5                                  | 0,2583  | 0,4212              | 0,3205        | 0,2643        | 0,4151              | 0,3206        | 0,2580        | 0,4227              | 0,3193        | 0,2005        | 0,5364              | 0,2631        |
| 6-9                                  | 0,4728  | 0,3775              | 0,1497        | 0,4497        | 0,3902              | 0,1600        | 0,4937        | 0,3567              | 0,1496        | 0,5155        | 0,3993              | 0,0852        |
| ≥10                                  | 0,6587  | 0,2824              | 0,0590        | 0,5845        | 0,3456              | 0,0699        | 0,7191        | 0,2291              | 0,0518        | 0,8233        | 0,1616              | 0,0150        |
| <b>Existence transferts externes</b> |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Non                                  | 0,3751  | 0,3815              | 0,2434        | 0,3694        | 0,3861              | 0,2445        | 0,3782        | 0,3726              | 0,2493        | 0,3938        | 0,4083              | 0,1979        |
| Oui                                  | 0,3413  | 0,3827              | 0,2760        | 0,2884        | 0,3929              | 0,3187        | 0,4046        | 0,3640              | 0,2314        | 0,2407        | 0,4976              | 0,2617        |
| <b>Existence transferts internes</b> |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Non                                  | 0,3639  | 0,3845              | 0,2516        | 0,3520        | 0,3845              | 0,2635        | 0,3728        | 0,3842              | 0,2430        | 0,3978        | 0,3866              | 0,2156        |
| Oui                                  | 0,4219  | 0,3477              | 0,2304        | 0,3583        | 0,4517              | 0,1900        | 0,4885        | 0,2405              | 0,2710        | 0,2794        | 0,5733              | 0,1472        |
| <b>Emploi/ménage (%)</b>             |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Zéro                                 | 0,3575  | 0,3971              | 0,2453        | 0,3507        | 0,3956              | 0,2537        | 0,3574        | 0,4025              | 0,2401        | 0,4533        | 0,3280              | 0,2187        |
| 1-25                                 | 0,4673  | 0,3676              | 0,1650        | 0,4413        | 0,3855              | 0,1731        | 0,4868        | 0,3471              | 0,1662        | 0,5285        | 0,3702              | 0,1013        |
| 26-50                                | 0,3471  | 0,3875              | 0,2654        | 0,3170        | 0,3982              | 0,2848        | 0,3770        | 0,3711              | 0,2519        | 0,3198        | 0,4589              | 0,2212        |
| 51-75                                | 0,3151  | 0,3861              | 0,2988        | 0,2227        | 0,3745              | 0,4029        | 0,3602        | 0,3808              | 0,2589        | 0,1801        | 0,6526              | 0,1673        |
| 76-100                               | 0,1787  | 0,3645              | 0,4568        | 0,1186        | 0,3199              | 0,5615        | 0,2291        | 0,3735              | 0,3975        | 0,0238        | 0,4736              | 0,5026        |
| <b>Localisation spatiale</b>         |   |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |               |                     |               |
| Moroni                               | 0,2737  | 0,4413              | 0,2849        | 0,2737        | 0,4413              | 0,2849        | -             | -                   | -             | -             | -                   | -             |
| Ngazidja urbain secondaire           | 0,1954  | 0,3486              | 0,4560        | 0,1954        | 0,3486              | 0,4560        | -             | -                   | -             | -             | -                   | -             |
| Ngazidja rural                       | 0,3909  | 0,3778              | 0,2312        | 0,3909        | 0,3778              | 0,2312        | -             | -                   | -             | -             | -                   | -             |
| Ndzouani urbain                      | 0,2523  | 0,4373              | 0,3105        | -             | -                   | -             | 0,2523        | 0,4373              | 0,3105        | -             | -                   | -             |
| Ndzouani rural                       | 0,4347  | 0,3449              | 0,2203        | -             | -                   | -             | 0,4347        | 0,3449              | 0,2203        | -             | -                   | -             |
| Mwali urbain                         | 0,3747  | 0,3974              | 0,2279        | -             | -                   | -             | -             | -                   | -             | 0,3747        | 0,3974              | 0,2279        |
| Mwali rural                          | 0,3826  | 0,4418              | 0,1756        | -             | -                   | -             | -             | -                   | -             | 0,3826        | 0,4418              | 0,1756        |
| <b>Total</b>                         | <b>0,3683</b>   | <b>0,3817</b>       | <b>0,2500</b> | <b>0,3523</b> | <b>0,3875</b>       | <b>0,2602</b> | <b>0,3836</b> | <b>0,3708</b>       | <b>0,2456</b> | <b>0,3783</b> | <b>0,4174</b>       | <b>0,2043</b> |

(1) Les autres paramètres demeurent inchangés. Le total peut ne pas être égal à 100 compte tenu des arrondis. Voir le tableau ??? et le texte pour la signification de quelques variables.

Source : EIM 2004.

**Tableau 41 : Coefficients de régression de l'estimation par les moindres carrés des déterminants du log du niveau de vie des ménages selon les îles - Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                              | Ensemble      |          | Ngazidja      |         | Ndzouani      |          | Mwali        |                |
|--|---------------|----------|---------------|---------|---------------|----------|--------------|----------------|
|  | $\beta$       | $t^2$    | $\beta$       | $t^2$   | $\beta$       | $t^2$    | $\beta$      | $t^2$          |
| <b>Variable</b>                        |               |          |               |         |               |          |              |                |
| <b>Constante</b>                       | 13,3862       | 84,306*  | 13,2305       | 64,012* | 13,8283       | 48,276*  | 13,4152      | 45,385*        |
| <b>Instruction chef<sup>3</sup></b>    |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Primaire                               | 0,1435        | 3,092*   | 0,1983        | 2,703*  | 0,1453        | 1,984**  | -0,0040      | -0,050         |
| Secondaire 1c <sup>4</sup> .           | 0,1521        | 2,991*   | 0,1314        | 1,938*  | 0,1623        | 1,796**  | 0,2947       | 2,602*         |
| Secondaire 2c <sup>5</sup> .           | 0,2158        | 3,327*   | 0,1260        | 1,314   | 0,3791        | 3,747*   | 0,1861       | 1,337          |
| Supérieur                              | 0,5183        | 6,641*   | 0,4913        | 5,070*  | 0,5405        | 3,569*   |              | <sub>-12</sub> |
| <b>Ecole coranique</b>                 | -0,1602       | -4,067*  | -0,0736       | -1,246  | -0,2512       | -4,243*  | -0,3422      | -2,310*        |
| <b>Inst. aut. memb.<sup>6</sup></b>    |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Années                                 | 0,0074        | -0,632   | -0,0095       | -0,572  | -0,0055       | -0,278   | -0,0271      | -1,140         |
| (Années) <sup>2</sup> /100             | 0,1948        | 1,994*   | 0,2684        | 1,938*  | 0,1157        | 0,695    | 0,3355       | 1,754**        |
| <b>Démographie chef</b>                |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Age                                    | 0,0076        | 1,290    | 0,0197        | 2,641*  | -0,0042       | -0,371   | 0,0132       | 1,342          |
| (Age) <sup>2</sup> /100                | -0,0060       | -1,009   | -0,0185       | -2,522* | 0,0061        | 0,513    | -0,0158      | -1,606         |
| Sexe                                   | -0,0458       | -0,794   | -0,0681       | -0,990  | -0,0460       | -0,367   | -0,0284      | -0,292         |
| Marié                                  | 0,0575        | 1,005    | 0,0733        | 1,085   | 0,0325        | 0,271    | 0,2001       | 1,902**        |
| <b>Démog. du ménage</b>                |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Nombre < 5 ans                         | -0,3237       | -7,648*  | -0,3379       | -4,717* | -0,3494       | -5,418*  | -0,3359      | -4,634*        |
| (Nombre < 5 ans) <sup>2</sup>          | 5,1197        | 3,522*   | 7,6979        | 2,567*  | 5,8055        | 2,929*   | 2,9254       | 1,420          |
| Nombre 5-14 ans                        | -0,1643       | -7,212*  | -0,1895       | -5,241* | -0,1659       | -4,680*  | -0,2139      | -3,909*        |
| (Nombre 5-14 ans) <sup>2</sup>         | 0,9262        | 2,454*   | 2,2274        | 3,349*  | 0,5918        | 1,076    | 1,5991       | 1,621          |
| Nombre 15-60 ans                       | -0,1493       | -5,277*  | -0,2382       | -5,426* | -0,0831       | -1,816** | -0,1055      | -2,436*        |
| (Nombre 15-60ans) <sup>2</sup>         | 0,7830        | 2,654*   | 1,5514        | 3,173*  | 0,4575        | 1,060    | -0,3384      | -0,866         |
| Nombre >60 ans                         | -0,1210       | -1,692** | -0,0895       | -0,979  | -0,0854       | -0,540   | 0,0311       | 0,255          |
| (Nombre >60 ans) <sup>2</sup>          | 1,9795        | 0,645    | 3,2037        | 0,861   | -5,0109       | -0,668   | -3,7881      | -0,806         |
| <b>Transferts</b>                      |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Externes <sup>7</sup>                  | 0,0633        | 1,603    | 0,1786        | 3,471*  | -0,0864       | -1,275   | 0,0132       | 0,148          |
| Internes <sup>8</sup>                  | -0,1738       | -3,197*  | -0,0802       | -0,818  | -0,2680       | -3,438*  | -0,0085      | -0,108         |
| <b>Prop. emp/ménage</b>                | 0,0021        | 2,907*   | 0,0018        | 1,658** | 0,0023        | 2,131*   | 0,0038       | 2,575*         |
| <b>Statut travail chef<sup>9</sup></b> |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Salarié non protégé                    | -0,1163       | -2,214*  | -0,1885       | -2,570* | -0,0887       | -0,986   | 0,2166       | 1,940*         |
| Micro-entrepreneur                     | -0,1848       | -1,616** | -0,1987       | -1,081  | -0,1789       | -1,138   | -0,1267      | -0,498         |
| Indépend. informel                     | 0,0134        | 0,201    | -0,1027       | -1,197  | 0,0982        | 0,844    | 0,1785       | 1,462          |
| Agr. céréales, divers                  | -0,0917       | -1,519   | 0,0575        | 0,626   | -0,1928       | -2,023*  | 0,0937       | 0,558          |
| Agr. fruits, lég. div.                 | 0,0150        | 0,232    | -0,1693       | -1,944* | 0,1663        | 1,484    | -0,0677      | -0,537         |
| Eleveur & divers                       | -0,1197       | -1,169   | -0,3832       | -1,944* | -0,0667       | -0,468   | -0,1786      | -1,219         |
| Pêcheur & divers                       | -0,2120       | -2,025*  | 0,1882        | 0,733   | -0,3681       | -3,046*  | -0,0193      | -0,104         |
| Apprenti, aide fam.                    | -0,0318       | -0,425   | 0,0214        | 0,228   | -0,4824       | -3,154*  | 0,1543       | 0,950          |
| Chômeur                                | -0,1410       | -1,447   | -0,4346       | -3,401* | 0,1310        | 0,812    | 0,0378       | 0,182          |
| Inactif                                | -0,1832       | -2,959*  | -0,2117       | -2,483* | -0,1391       | -1,287   | 0,0218       | 0,146          |
| <b>Région/milieu<sup>10</sup></b>      |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Ngazidja urb. sec.                     | 0,4958        | 6,242*   | 0,4643        | 5,829*  | -             | -        | -            | -              |
| Ngazidja rural                         | 0,1117        | 2,305*   | 0,0533        | 1,042   | -             | -        | -            | -              |
| Ndzouani urbain                        | 0,2198        | 3,982*   | -             | -       | -             | -        | -            | -              |
| Ndzouani rural                         | 0,1570        | 3,028*   | -             | -       | -0,0148       | -0,272   | -            | -              |
| Mwali urbain                           | 0,1065        | 1,466    | -             | -       | -             | -        | -            | -              |
| Mwali rural                            | 0,1458        | 1,901**  | -             | -       | -             | -        | 0,1129       | 1,754**        |
| <b>R<sup>2</sup> ajusté</b>            | 0,200         |          | 0,220         |         | 0,210         |          | 0,391        |                |
| <b>F (sig)</b>                         | 20,61 (0,000) |          | 12,43 (0,000) |         | 10,76 (0,000) |          | 8,70 (0,000) |                |
| <b>Chi<sup>2</sup> Breusch-Pagan</b>   | 323,81        |          | 162,26        |         | 241,90        |          | 47,87        |                |
| <b>Chow (sig)<sup>13</sup> :</b>       |               |          |               |         |               |          |              |                |
| Ngazidja/Ndzouani                      | -             |          | 3,72 (0,00)   |         | -             |          | -            |                |
| Ngazidja/Mwali                         | -             |          | -             |         | 3,80 (0,00)   |          | -            |                |
| Ndzouani/Mwali                         | -             |          | -             |         | -             |          | 4,79 (0,00)  |                |
| <b>N</b>                               | 2979          |          | 1383          |         | 1212          |          | 384          |                |

(1) La variable dépendante est le log des dépenses par tête réelles - déflatées par les lignes de pauvreté selon les îles, Ngazidja étant la référence ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le  $\beta$  et l'erreur type ; (3) Base = sans instruction ; (4) Y compris la formation professionnelle après le CEPE ; (5) Y compris la formation professionnelle après le BEPC ; (6) Sauf le chef ; (7) Existence de transferts de l'étranger, y compris quelques transferts internes simultanément dans le ménage - environ 2,5 pour cent des ménages ; (8) Transferts uniquement internes aux Comores ; (9) Base = salarié non protégé ; (10) Base = Moroni pour Ngazidja, urbain pour Ndzouani et Mwali ; (11) La strate des riches est relative au dernier quartile de la distribution des dépenses réelles par tête ; (12) Secondaire 2<sup>ème</sup> cycle et supérieur ; (13) Les tests de Chow sont calculés avec la variable relative à l'instruction comme à Mwali.

Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004.

## Sources de revenus

Tableau 42 : Structure des revenus annuels réels par tête des ménages selon les îles, le milieu et le sexe du ménage<sup>1</sup> – milliers FC – Comores 2004

| Paramètre                                      | Ngazidja          |                        |                   | Ndzouani                        |                   |                   | Mwali                           |                   |                  | Sexe du chef                    |                   | Grand total       | %                               |              |
|--|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--------------|
|  | Moroni            | Urbain secon-<br>daire | Rural             | Total                           | Urbain            | Rural             | Total                           | Urbain            | Rural            | Total                           | Homme             |                   |                                 | Femme        |
| Activités principales <sup>2</sup>             | 686,5<br>(1280,6) | 481,6<br>(774,7)       | 286,5<br>(1080,0) | <b>384,9</b><br><b>(1112,3)</b> | 368,6<br>(561,8)  | 218,6<br>(502,8)  | <b>259,6</b><br><b>(523,7)</b>  | 473,1<br>(1397,3) | 194,3<br>(433,6) | <b>344,9</b><br><b>(1074,4)</b> | 294,8<br>(648,4)  | 425,8<br>(1482,5) | <b>318,8</b><br><b>(864,4)</b>  | <b>36,8</b>  |
| Activités annexes <sup>3</sup>                 | 625,6<br>(790,0)  | 489,9<br>(642,3)       | 160,0<br>(357,0)  | <b>284,2</b><br><b>(532,2)</b>  | 158,9<br>(297,6)  | 93,7<br>(168,4)   | <b>109,4</b><br><b>(208,5)</b>  | 75,2<br>(147,4)   | 94,1<br>(218,9)  | <b>85,7</b><br><b>(189,3)</b>   | 135,5<br>(308,0)  | 158,4<br>(256,6)  | <b>138,5</b><br><b>(301,7)</b>  | <b>3,5</b>   |
| Avantages divers <sup>4</sup>                  | 65,6<br>(143,7)   | 149,7<br>(221,7)       | 111,5<br>(193,3)  | <b>111,8</b><br><b>(192,7)</b>  | 97,4<br>(162,4)   | 152,5<br>(277,0)  | <b>141,4</b><br><b>(258,7)</b>  | 167,3<br>(608,5)  | 109,9<br>(300,3) | <b>143,3</b><br><b>(498,6)</b>  | 124,9<br>(256,4)  | 171,5<br>(310,8)  | <b>133,5</b><br><b>(267,6)</b>  | <b>3,7</b>   |
| Auto-consommation alimentaire <sup>5</sup>     | 154,7<br>(318,6)  | 624,7<br>(1167,9)      | 438,4<br>(2676,8) | <b>446,4</b><br><b>(259,1)</b>  | 187,3<br>(307,8)  | 155,1<br>(651,3)  | <b>164,3</b><br><b>(574,6)</b>  | 209,5<br>(605,1)  | 217,5<br>(264,4) | <b>213,1</b><br><b>(431,3)</b>  | 239,5<br>(1603,3) | 332,9<br>(1219,6) | <b>257,8</b><br><b>(1536,0)</b> | <b>27,7</b>  |
| Auto-consommation non alimentaire <sup>6</sup> | 1,7<br>(12,8)     | 4,4<br>(21,3)          | 2,2<br>(21,6)     | <b>2,2</b><br><b>(19,8)</b>     | 4,7<br>(29,1)     | 6,1<br>(49,8)     | <b>5,8</b><br><b>(45,8)</b>     | 59,4<br>(154,3)   | 8,2<br>(32,3)    | <b>44,0</b><br><b>(131,4)</b>   | 5,3<br>(42,2)     | 1,6<br>(13,5)     | <b>4,5</b><br><b>(37,9)</b>     | <b>0,4</b>   |
| Revenus divers <sup>7</sup>                    | 34,4<br>(64,9)    | 223,8<br>(316,9)       | 79,4<br>(219,4)   | <b>83,5</b><br><b>(207,2)</b>   | 91,9<br>(220,9)   | 44,0<br>(111,2)   | <b>68,1</b><br><b>(176,5)</b>   | 81,7<br>(296,6)   | 34,7<br>(46,6)   | <b>66,7</b><br><b>(246,3)</b>   | 71,8<br>(204,4)   | 63,3<br>(139,6)   | <b>70,1</b><br><b>(192,8)</b>   | <b>1,7</b>   |
| Revenus de transferts <sup>8</sup>             | 98,2<br>(171,2)   | 94,3<br>(132,9)        | 94,9<br>(184,7)   | <b>95,4</b><br><b>(176,6)</b>   | 51,4<br>(121,8)   | 24,6<br>(44,4)    | <b>31,1</b><br><b>(72,2)</b>    | 50,8<br>(90,5)    | 41,1<br>(51,0)   | <b>46,9</b><br><b>(75,7)</b>    | 50,8<br>(116,5)   | 88,6<br>(169,3)   | <b>60,9</b><br><b>(133,7)</b>   | <b>2,5</b>   |
| Valeur imputée du logement                     | 42,0<br>(94,7)    | 91,9<br>(91,7)         | 55,8<br>(91,7)    | <b>56,4</b><br><b>(92,9)</b>    | 213,9<br>(1056,9) | 331,8<br>(1329,7) | <b>298,7</b><br><b>(1259,9)</b> | 51,9<br>(46,4)    | 44,3<br>(31,6)   | <b>48,5</b><br><b>(40,5)</b>    | 169,4<br>(907,7)  | 161,6<br>(697,0)  | <b>167,7</b><br><b>(866,6)</b>  | <b>23,9</b>  |
| Total <sup>9</sup>                             | 694,0<br>(1259,8) | 804,7<br>(1063,6)      | 583,1<br>(236,1)  | <b>621,5</b><br><b>(2120,4)</b> | 830,9<br>(1265,9) | 766,2<br>(1560,0) | <b>784,4</b><br><b>(1481,2)</b> | 795,6<br>(1586,2) | 523,9<br>(590,3) | <b>673,3</b><br><b>(1245,6)</b> | 681,0<br>(1816,7) | 769,1<br>(1757,2) | <b>699,9</b><br><b>(1803,8)</b> | <b>100,0</b> |
| N  | 252               | 119                    | 1043              | <b>1414</b>                     | 385               | 987               | <b>1372</b>                     | 102               | 84               | <b>186</b>                      | 2333              | 639               | <b>2972</b>                     | -            |
| Pour mémoire <sup>2</sup>                      | 578,4<br>(535,2)  | 897,6<br>(903,8)       | 656,2<br>(228,8)  | <b>661,3</b><br><b>(1941,5)</b> | 763,5<br>(1207,1) | 764,3<br>(1488,5) | <b>764,1</b><br><b>(1414,8)</b> | 552,5<br>(758,5)  | 441,1<br>(332,9) | <b>502,5</b><br><b>(606,3)</b>  | 680,5<br>(1758,4) | 764,7<br>(1229,7) | <b>698,6</b><br><b>(1659,1)</b> | -            |
| Dépenses réelles/tête                          |                   |                        |                   |                                 |                   |                   |                                 |                   |                  |                                 |                   |                   |                                 |              |

(1) Les revenus sont évalués par rapport au ménage et déflatés selon les lignes de pauvreté, Ngazidja étant la référence. Les écarts types sont entre parenthèses; (2) Activités économiques salariées et non salariées; (3) Activités économiques annexes, salariées et non salariées; (4) Avantages liés à l'emploi: primes, commissions, pourboires, produits agricoles, animaux, logement, transport, autres; (5) Auto-consommation alimentaire prise en compte dans les dépenses des ménages; (6) Consommation de biens et services produits dans le cadre des entreprises non agricoles; (7) Administration centrale: (i) Sécurité sociale, pensions et caisses de retraite, autres assurances-chômage, pensions d'invalidité; (ii) Autres sources: intérêts de caisse d'épargne et de compte d'épargne, remboursement de prêts accordés par le ménage, intérêts de prêts accordés par le ménage, revenus des tontines, dividendes d'investissements, héritage, dot et dons reçus à l'occasion de mariage - grand mariage -, revenu de la location de terrain, bâtiment et équipement - sauf agriculture -, revenu de la vente de terrain - sauf agriculture -, vente de véhicule, ventes de bâtiments - sauf agriculture -, et autres revenus et subventions; (8) Transferts en monnaie, produits alimentaires et autres envois en nature; (9) Déduction faite des impôts - très faibles.

Source: EIM 2004.

**Tableau 43 : Sources des revenus réels de l'ensemble des ménages - hors logement imputé - selon divers paramètres du chef de ménage et du groupe – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Sources de revenus<br><br>Paramètre | Salaires | Profits travail indépendant | Profits agriculture céréales & divers | Profits agriculture fruits, légumes & divers | Profits élevage & divers | profits pêche & divers | Revenus ap- prentissage | Avantages divers liés au travail <sup>2</sup> | Auto- consommation alim. & non alim. <sup>3</sup> | Revenus divers <sup>4</sup> | Revenus de transferts <sup>5</sup> | Total |             |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|------------------------|-------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------------|-------|-------------|
|                                     |          |                             |                                       |  |                          |                        |                         |   |   |                             |                                    | %     | N (ménages) |
| <b>Statut du travail du chef</b>    |          |                             |                                       |  |                          |                        |                         |   |   |                             |                                    |       |             |
| Salarié protégé                     | 45,9     | 21,2                        | 0,2                                   | 1,3  | 0,0                      | 0,0                    | 2,5                     | 2,2   | 21,1  | 2,3                         | 3,3                                | 100,0 | 207         |
| Salarié non protégé                 | 54,7     | 6,2                         | 0,5                                   | 1,6  | 0,1                      | 0,1                    | 0,5                     | 2,4   | 30,2  | 2,3                         | 1,3                                | 100,0 | 489         |
| Micro-entrepreneur                  | 6,2      | 57,6                        | 0,7                                   | 0,5  | 0,0                      | 0,0                    | 0,2                     | 8,9   | 14,0  | 10,1                        | 1,8                                | 100,0 | 73          |
| Indépendant informel                | 16,9     | 56,8                        | 0,7                                   | 0,2  | 0,2                      | 0,1                    | 0,3                     | 3,6   | 19,6  | 0,7                         | 1,1                                | 100,0 | 266         |
| Agriculteur céréales, divers        | 8,0      | 1,7                         | 25,5                                  | 0,6  | 0,5                      | 0,2                    | 0,9                     | 9,5   | 49,8  | 1,0                         | 2,4                                | 100,0 | 483         |
| Agriculteur fruits, lég. div.       | 1,4      | 6,7                         | 1,3                                   | 46,3   | 0,2                      | 0,0                    | 0,7                     | 6,2   | 33,0  | 2,0                         | 2,2                                | 100,0 | 328         |
| Éleveur & divers                    | 4,1      | 1,6                         | 5,3                                   | 0,8  | 29,7                     | 0,0                    | 0,0                     | 7,1   | 47,4  | 1,1                         | 2,9                                | 100,0 | 157         |
| Pêcheur & divers                    | 4,4      | 0,5                         | 0,6                                   | 5,7  | 0,0                      | 59,9                   | 0,1                     | 4,0   | 21,7  | 1,3                         | 1,8                                | 100,0 | 74          |
| Apprenti, aide familial             | 10,1     | 4,0                         | 1,1                                   | 3,5  | 0,0                      | 0,0                    | 32,8                    | 8,6   | 34,0  | 2,4                         | 3,6                                | 100,0 | 150         |
| Chômeur                             | 2,6      | 1,2                         | 0,1                                   | 1,4  | 0,0                      | 3,4                    | 1,2                     | 0,6   | 84,7  | 1,6                         | 3,2                                | 100,0 | 97          |
| Inactif                             | 11,5     | 9,4                         | 1,3                                   | 7,3  | 0,1                      | 0,1                    | 1,6                     | 1,5   | 57,9  | 2,6                         | 6,8                                | 100,0 | 560         |
| <b>Niveau de vie<sup>5</sup></b>    |          |                             |                                       |  |                          |                        |                         |   |   |                             |                                    |       |             |
| Pauvres                             | 33,4     | 18,2                        | 8,0                                   | 5,6  | 2,1                      | 3,7                    | 3,5                     | 2,0   | 18,2  | 1,8                         | 3,5                                | 100,0 | 1130        |
| Intermédiaires                      | 18,4     | 15,5                        | 4,9                                   | 8,9  | 1,0                      | 2,5                    | 3,0                     | 4,7   | 35,7  | 1,7                         | 3,8                                | 100,0 | 1094        |
| Riches <sup>6</sup>                 | 16,3     | 9,7                         | 3,0                                   | 7,1  | 0,4                      | 1,8                    | 2,1                     | 5,6   | 49,6  | 2,5                         | 1,8                                | 100,0 | 737         |
| <b>Sexe du chef de ménage</b>       |          |                             |                                       |  |                          |                        |                         |   |   |                             |                                    |       |             |
| Homme                               | 21,4     | 12,2                        | 5,4                                   | 7,9  | 1,1                      | 2,9                    | 2,6                     | 4,8   | 37,0  | 2,2                         | 2,4                                | 100,0 | 2333        |
| Femme                               | 17,7     | 17,9                        | 2,2                                   | 5,5  | 0,4                      | 0,8                    | 3,2                     | 3,7   | 42,8  | 1,6                         | 4,4                                | 100,0 | 639         |
| <b>Ile/milieu</b>                   |          |                             |                                       |  |                          |                        |                         |   |   |                             |                                    |       |             |
| Ngazidja                            | 22,7     | 10,9                        | 2,1                                   | 5,3  | 0,4                      | 1,2                    | 3,1                     | 2,4   | 46,9  | 0,7                         | 4,3                                | 100,0 | 1414        |
| Moroni                              | 54,9     | 36,1                        | 0,0                                   | 3,3  | 0,0                      | 0,0                    | 0,1                     | 0,6   | 1,5   | 0,5                         | 3,0                                | 100,0 | 252         |
| Ngazidja urb. sec.                  | 22,5     | 9,5                         | 0,6                                   | 6,5  | 0,0                      | 5,8                    | 3,4                     | 4,2   | 41,1  | 1,5                         | 5,0                                | 100,0 | 119         |
| Ngazidja rural                      | 14,8     | 4,9                         | 2,9                                   | 5,6  | 0,6                      | 0,8                    | 3,7                     | 2,6   | 59,0  | 0,7                         | 4,6                                | 100,0 | 1043        |
| Ndzouani                            | 19,0     | 15,4                        | 7,8                                   | 9,5  | 1,6                      | 3,3                    | 2,3                     | 6,7   | 29,8  | 3,2                         | 1,5                                | 100,0 | 1372        |
| Ndzouani urbain                     | 25,5     | 23,6                        | 2,2                                   | 7,1  | 1,0                      | 0,1                    | 3,8                     | 2,8   | 26,9  | 5,6                         | 1,5                                | 100,0 | 385         |
| Ndzouani rural                      | 15,1     | 10,5                        | 1,1                                   | 11,0   | 1,9                      | 5,2                    | 2,6                     | 9,0   | 31,5  | 1,7                         | 1,5                                | 100,0 | 987         |
| Mwali                               | 15,7     | 18,1                        | 2,5                                   | 8,1  | 0,8                      | 6,0                    | 1,4                     | 5,6   | 35,0  | 3,8                         | 1,9                                | 100,0 | 186         |
| Mwali urbain                        | 19,5     | 26,0                        | 2,9                                   | 5,8  | 0,2                      | 1,6                    | 2,3                     | 6,3   | 29,0  | 4,6                         | 1,8                                | 100,0 | 102         |
| Mwali rural                         | 9,5      | 5,5                         | 2,0                                   | 11,8   | 1,7                      | 13,1                   | 3,2                     | 4,4   | 44,5  | 2,4                         | 2,0                                | 100,0 | 84          |
| Ensemble                            | 20,6     | 13,5                        | 4,7                                   | 7,4  | 1,0                      | 2,5                    | 2,7                     | 4,6   | 38,3  | 2,0                         | 2,9                                | 100,0 | 2883        |

(1) Approche fondée sur les données relatives aux ménages. Par ailleurs, les données sur les revenus sont déflatées selon un indice des prix régionaux. En outre, les impôts -faibles - ne sont pas pris en compte ; (2) Avantages liés à l'emploi : primes, commissions, pourboires, produits agricoles, animaux, logement, transport, autres ; (3) Auto-consommation alimentaire prise en compte dans les dépenses des ménages, et consommation de biens et services produits dans le cadre des entreprises non agricoles ; (4) Administration centrale : (i) Sécurité sociale, pensions et caisses de retraite, autres assurances-chômage, pensions d'invalidité ; (ii) Autres sources : intérêts de caisse d'épargne et de compte d'épargne, remboursement de prêts accordés par le ménage, intérêts de prêts accordés par le ménage, revenus des tentines, dividendes d'investissements, héritage, dot et dons reçus à l'occasion de mariage - grand mariage -, revenu de la location de terrain, bâtiment et équipement - sauf agriculture -, revenu de la vente de terrain - sauf agriculture -, vente de véhicule, ventes de bâtiments - sauf agriculture -, et autres revenus et subventions ; (5) Transferts en monnaie, produits alimentaires et autres envois en nature ; (6) 25 pour cent du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

## Pauvreté, marché du travail et genre

**Tableau 44 : Mesures de la pauvreté selon les ménages et les individus, la localisation géographique, le statut sur le marché du travail et le sexe du chef de ménage<sup>1</sup> – Comores 2004**

| Paramètres                           | Ménages                     |                                |                             |                                |                             |                                | Individus      | Consom-<br>mation<br>réelle par<br>tête<br>(000 FC) | N <sup>3</sup> |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|---|----------------|
|                                      | Incidence<br>( $\alpha=0$ ) |                                | Intensité<br>( $\alpha=1$ ) |                                | Inégalité<br>( $\alpha=2$ ) |                                | P0             |   |                |
|                                      | Valeur<br>- P0              | Contribu-<br>tion <sup>2</sup> | Valeur<br>- P1              | Contribu-<br>tion <sup>2</sup> | Valeur<br>- P2              | Contribu-<br>tion <sup>2</sup> |                |   |                |
| Localisation/statut                  |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                |   |                |
| <b>Hommes</b>                        |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                |   |                |
| <i>Localisation géographique</i>     |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                |   |                |
| Ngazidja                             | <b>0,371</b>                | <b>0,442</b>                   | <b>0,124</b>                | <b>0,428</b>                   | <b>0,058</b>                | <b>0,425</b>                   | <b>0,438</b>   | <b>653,5</b>  | <b>1082</b>    |
| Moroni                               | 0,283                       | 0,066                          | 0,093                       | 0,063                          | 0,041                       | 0,060                          | 0,374          | 543,4   | 214            |
| Ngazidja urbain secondaire           | 0,225                       | 0,022                          | 0,061                       | 0,017                          | 0,024                       | 0,014                          | 0,306          | 931,4   | 87             |
| Ngazidja rural                       | 0,410                       | 0,354                          | 0,139                       | 0,347                          | 0,066                       | 0,351                          | 0,465          | 652,7   | 781            |
| <b>Ndzouani</b>                      | <b>0,401</b>                | <b>0,493</b>                   | <b>0,144</b>                | <b>0,513</b>                   | <b>0,068</b>                | <b>0,517</b>                   | <b>0,477</b>   | <b>730,4</b>  | <b>1113</b>    |
| Ndzouani urbain                      | 0,255                       | 0,086                          | 0,087                       | 0,084                          | 0,038                       | 0,078                          | 0,318          | 765,0   | 301            |
| Ndzouani rural                       | 0,455                       | 0,407                          | 0,164                       | 0,429                          | 0,079                       | 0,439                          | 0,533          | 717,5   | 812            |
| <b>Mwali</b>                         | <b>0,389</b>                | <b>0,065</b>                   | <b>0,124</b>                | <b>0,060</b>                   | <b>0,056</b>                | <b>0,057</b>                   | <b>0,494</b>   | <b>500,9</b>  | <b>147</b>     |
| Mwali urbain                         | 0,377                       | 0,032                          | 0,126                       | 0,031                          | 0,057                       | 0,030                          | 0,480          | 566,1   | 75             |
| Mwali rural                          | 0,400                       | 0,033                          | 0,120                       | 0,028                          | 0,054                       | 0,027                          | 0,505          | 432,6   | 72             |
| <i>Statut du marché du travail</i>   |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                |   |                |
| Salarié protégé                      | 0,256                       | 0,058                          | 0,070                       | 0,046                          | 0,027                       | 0,038                          | 0,333          | 635,8   | 198            |
| Salarié non protégé                  | 0,365                       | 0,194                          | 0,128                       | 0,196                          | 0,060                       | 0,194                          | 0,449          | 656,1   | 465            |
| Micro-entrepreneur                   | 0,505                       | 0,038                          | 0,184                       | 0,040                          | 0,092                       | 0,043                          | 0,562          | 540,7   | 66             |
| Indépendant informel                 | 0,310                       | 0,070                          | 0,103                       | 0,068                          | 0,048                       | 0,067                          | 0,380          | 768,4   | 199            |
| Agriculteur céréales & autres        | 0,417                       | 0,176                          | 0,152                       | 0,186                          | 0,076                       | 0,197                          | 0,489          | 578,0   | 370            |
| Agriculteur fruits, légumes & divers | 0,403                       | 0,123                          | 0,140                       | 0,123                          | 0,064                       | 0,120                          | 0,473          | 657,1   | 268            |
| Eleveur & divers                     | 0,510                       | 0,088                          | 0,190                       | 0,095                          | 0,091                       | 0,096                          | 0,531          | 949,0   | 152            |
| Pêcheur & divers                     | 0,525                       | 0,044                          | 0,188                       | 0,045                          | 0,094                       | 0,048                          | 0,582          | 511,0   | 73             |
| Apprenti & aide familial             | 0,310                       | 0,037                          | 0,091                       | 0,031                          | 0,037                       | 0,027                          | 0,378          | 542,2   | 104            |
| Chômeur                              | 0,381                       | 0,026                          | 0,119                       | 0,023                          | 0,058                       | 0,024                          | 0,434          | 528,3   | 59             |
| Inactif                              | 0,404                       | 0,145                          | 0,142                       | 0,147                          | 0,067                       | 0,148                          | 0,494          | 842,5   | 315            |
| <b>Ensemble</b>                      | <b>0,386</b>                | <b>1,000</b>                   | <b>0,134</b>                | <b>1,000</b>                   | <b>0,063</b>                | <b>1,000</b>                   | <b>0,459</b>   | <b>680,5</b>  | <b>2269</b>    |
| <b>Femmes</b>                        |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                |   |                |
| <i>Localisation géographique</i>     |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                |   |                |
| Ngazidja                             | <b>0,298</b>                | <b>0,541</b>                   | <b>0,108</b>                | <b>0,537</b>                   | <b>0,057</b>                | <b>0,546</b>                   | <b>0,385</b>   | <b>685,6</b>  | <b>351</b>     |
| Moroni                               | 0,256                       | 0,080                          | 0,097                       | 0,084                          | 0,051                       | 0,085                          | 0,372          | 705,0   | 59             |
| Ngazidja urbain secondaire           | 0,112                       | 0,018                          | 0,035                       | 0,016                          | 0,011                       | 0,010                          | 0,188          | 803,0   | 31             |
| Ngazidja rural                       | 0,330                       | 0,443                          | 0,118                       | 0,438                          | 0,063                       | 0,451                          | 0,410          | 667,0   | 261            |
| <b>Ndzouani</b>                      | <b>0,307</b>                | <b>0,391</b>                   | <b>0,111</b>                | <b>0,396</b>                   | <b>0,056</b>                | <b>0,394</b>                   | <b>0,388</b>   | <b>912,0</b>  | <b>255</b>     |
| Ndzouani urbain                      | 0,241                       | 0,104                          | 0,076                       | 0,091                          | 0,031                       | 0,074                          | 0,287          | 758,2   | 83             |
| Ndzouani rural                       | 0,338                       | 0,287                          | 0,127                       | 0,305                          | 0,068                       | 0,320                          | 0,436          | 985,8   | 172            |
| <b>Mwali</b>                         | <b>0,338</b>                | <b>0,068</b>                   | <b>0,120</b>                | <b>0,067</b>                   | <b>0,056</b>                | <b>0,060</b>                   | <b>0,479</b>   | <b>508,6</b>  | <b>38</b>      |
| Mwali urbain                         | 0,366                       | 0,051                          | 0,126                       | 0,049                          | 0,057                       | 0,043                          | 0,480          | 514,7   | 27             |
| Mwali rural                          | 0,273                       | 0,017                          | 0,107                       | 0,018                          | 0,052                       | 0,017                          | 0,472          | 494,3   | 12             |
| <i>Statut du marché du travail</i>   |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                |   |                |
| Salarié protégé                      | 0,195                       | 0,014                          | 0,082                       | 0,017                          | 0,054                       | 0,021                          | 0,323          | 1170,2  | 14             |
| Salarié non protégé                  | 0,176                       | 0,029                          | 0,061                       | 0,028                          | 0,033                       | 0,029                          | 0,238          | 698,1   | 31             |
| Micro-entrepreneur                   | 0,346                       | 0,008                          | 0,018                       | 0,001                          | 0,001                       | 0,000                          | 0,273          | 555,4   | 4              |
| Indépendant informel                 | 0,260                       | 0,088                          | 0,075                       | 0,071                          | 0,041                       | 0,076                          | 0,294          | 675,4   | 65             |
| Agriculteur céréales & autres        | 0,283                       | 0,167                          | 0,099                       | 0,162                          | 0,050                       | 0,159                          | 0,434          | 910,6   | 113            |
| Agriculteur fruits, légumes & divers | 0,210                       | 0,065                          | 0,092                       | 0,079                          | 0,045                       | 0,075                          | 0,271          | 1507,6  | 59             |
| Eleveur & divers                     | 0,350                       | 0,008                          | 0,155                       | 0,010                          | 0,068                       | 0,009                          | 0,390          | 468,7   | 4              |
| Pêcheur & divers                     | -                           | -                              | -                           | -                              | -                           | -                              | -              | -   | -              |
| Apprenti & aide familial             | 0,391                       | 0,097                          | 0,127                       | 0,087                          | 0,058                       | 0,078                          | 0,433          | 555,6   | 48             |
| Chômeur                              | 0,320                       | 0,064                          | 0,123                       | 0,068                          | 0,064                       | 0,069                          | 0,386          | 743,0   | 38             |
| Inactif                              | 0,346                       | 0,459                          | 0,130                       | 0,476                          | 0,068                       | 0,483                          | 0,435          | 567,5   | 254            |
| <b>Ensemble</b>                      | <b>0,304</b>                | <b>1,000</b>                   | <b>0,110</b>                | <b>1,000</b>                   | <b>0,056</b>                | <b>1,000</b>                   | <b>0,391</b>   | <b>757,2</b>  | <b>631</b>     |
| <i>Pour mémoire :</i>                | <i>0,369</i>                | <i>1,000</i>                   | <i>0,128</i>                | <i>1,000</i>                   | <i>0,062</i>                | <i>1,000</i>                   | <i>0,448</i>   | <i>698,5</i>  | <i>2987</i>    |
| <i>Total ménages/individus</i>       | <i>(0,010)</i>              | <i>(0,000)</i>                 | <i>(0,005)</i>              | <i>(0,000)</i>                 | <i>(0,003)</i>              | <i>(0,000)</i>                 | <i>(0,012)</i> | <i>(1659,1)</i>                                     |                |

(1) Toutes les mesures de la pauvreté n'ont pas été multipliées par 100, et les écarts types sont entre parenthèses. La ligne de pauvreté est de 285144 FC par tête et par an. Les indices de pauvreté sont de la classe Foster, Greer et Thorbecke ; (2) Contribution relative  $C_{ij}$  ; (3) N pondéré.

Sources : EIM 2004.

## Taux d'offre des femmes/hommes

**Tableau 45 : Taux d'offre selon l'âge, l'instruction, le niveau de vie et le sexe – 7 ans et plus – Comores 2004**

| Paramètre            | Ngazidja |        |       | Ndzouani |        |       | Mwali  |        |       | Grand total |        |       | N     |
|----------------------|----------|--------|-------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|-------------|--------|-------|-------|
|                      | Hommes   | Femmes | Total | Hommes   | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes      | Femmes | Total |       |
| <b>Age</b>           |          |        |       |          |        |       |        |        |       |             |        |       |       |
| <b>Age</b>           |          |        |       |          |        |       |        |        |       |             |        |       |       |
| 7-9 ans              | 4,3      | 3,7    | 4,0   | 3,8      | 1,8    | 2,8   | 3,0    | 7,3    | 4,8   | 3,9         | 2,8    | 3,4   | 1264  |
| 10-14 ans            | 6,0      | 7,0    | 6,5   | 6,8      | 9,2    | 8,0   | 5,5    | 6,6    | 6,0   | 6,3         | 8,1    | 7,2   | 2237  |
| 15-19 ans            | 10,4     | 11,0   | 10,7  | 20,2     | 21,5   | 20,8  | 19,8   | 21,4   | 20,5  | 15,3        | 16,1   | 15,7  | 1939  |
| 20-24 ans            | 26,6     | 22,8   | 24,4  | 40,5     | 47,3   | 44,3  | 46,5   | 32,2   | 38,7  | 33,4        | 32,7   | 33,0  | 1346  |
| 25-29 ans            | 53,0     | 31,5   | 41,8  | 62,8     | 50,3   | 55,5  | 72,9   | 45,0   | 59,4  | 58,0        | 40,3   | 48,4  | 1134  |
| 30-34 ans            | 70,3     | 45,2   | 55,7  | 90,4     | 63,2   | 75,0  | 82,6   | 56,4   | 69,4  | 80,2        | 53,7   | 65,0  | 962   |
| 35-39 ans            | 87,1     | 42,9   | 66,6  | 91,5     | 61,5   | 76,4  | 96,1   | 74,0   | 86,1  | 89,7        | 54,0   | 72,5  | 894   |
| 40-49 ans            | 82,4     | 55,6   | 67,8  | 92,9     | 69,1   | 83,0  | 94,3   | 81,3   | 88,4  | 88,5        | 62,4   | 76,0  | 1242  |
| 50-59 ans            | 81,9     | 47,3   | 63,0  | 85,9     | 71,9   | 78,5  | 84,6   | 62,7   | 74,3  | 83,7        | 57,9   | 69,9  | 915   |
| ≥60 ans              | 56,5     | 28,3   | 42,6  | 67,4     | 40,4   | 55,7  | 75,9   | 35,3   | 57,5  | 61,5        | 32,4   | 47,9  | 1128  |
| <b>Instruction</b>   |          |        |       |          |        |       |        |        |       |             |        |       |       |
| Sans instruction     | 56,7     | 36,2   | 45,1  | 66,6     | 52,2   | 58,3  | 64,7   | 53,2   | 58,5  | 61,8        | 44,8   | 52,1  | 6506  |
| Primaire             | 21,9     | 13,1   | 17,8  | 18,9     | 9,1    | 14,7  | 26,8   | 14,5   | 22,0  | 21,0        | 11,5   | 16,8  | 3842  |
| Secondaire 1er c.    | 32,8     | 19,9   | 26,2  | 36,2     | 14,6   | 27,0  | 43,6   | 15,4   | 30,3  | 35,1        | 17,8   | 26,8  | 1615  |
| Secondaire 2e c.     | 39,5     | 26,1   | 33,1  | 39,8     | 22,1   | 32,7  | 56,5   | 36,9   | 48,8  | 40,9        | 25,3   | 34,0  | 800   |
| Supérieur            | 59,0     | 38,1   | 51,7  | 59,5     | 34,0   | 50,1  | 79,5   | 67,0   | 73,8  | 59,9        | 37,7   | 51,6  | 298   |
| <b>Niveau de vie</b> |          |        |       |          |        |       |        |        |       |             |        |       |       |
| Pauvres              | 34,1     | 23,4   | 28,8  | 40,1     | 32,8   | 36,5  | 37,0   | 29,1   | 33,7  | 37,1        | 28,1   | 32,7  | 5673  |
| Intermédiaires       | 44,5     | 27,5   | 35,5  | 46,6     | 35,3   | 40,9  | 52,9   | 37,5   | 45,0  | 46,0        | 31,4   | 38,4  | 4845  |
| Riches <sup>1</sup>  | 49,3     | 35,1   | 41,6  | 54,6     | 46,9   | 50,6  | 61,3   | 46,7   | 54,1  | 52,4        | 41,0   | 46,4  | 2544  |
| <b>Total</b>         | 40,9     | 27,4   | 33,9  | 45,2     | 36,6   | 40,9  | 45,6   | 35,2   | 40,8  | 43,2        | 32,0   | 37,5  | -     |
| <b>N</b>             | 3082     | 3300   | 6376  | 2886     | 2917   | 5803  | 468    | 408    | 876   | 6436        | 6625   | -     | 13061 |

(1) Les 25 pour cent du haut de la distribution.

Sources : EIM 2004.

## Fonction de gains et revenus prédit selon le genre

**Tableau 46 : Coefficients des équations des gains des individus ayant un emploi – 7 ans et plus – selon le genre - Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre  | Hommes occupés |                |          | Femmes occupées |                |          |
|--|----------------|----------------|----------|-----------------|----------------|----------|
|  | $\beta$        | t <sup>2</sup> | Moyenne  | $\beta$         | t <sup>2</sup> | Moyenne  |
| <b>Constante</b>   | 13,8487        | 64,231*        | -        | 14,8449         | 36,594*        | -        |
| <b>Instruction<sup>2</sup></b>                             |                |                |          |                 |                |          |
| Primaire   | 0,1167         | 1,377          | 0,1530   | 0,1100          | 0,577          | 0,0779   |
| Secondaire 1 <sup>er</sup> cycle                           | 0,3319         | 3,315*         | 0,1074   | 0,4206          | 1,849**        | 0,0601   |
| Secondaire 2 <sup>e</sup> cycle                            | 0,4191         | 3,569*         | 0,0729   | 0,6398          | 2,628*         | 0,0519   |
| Supérieur  | 0,8410         | 5,787*         | 0,0467   | 1,6165          | 5,139*         | 0,0289   |
| <b>Ecole coranique</b>                                     | -0,0971        | -1,384         | 0,7829   | -0,4169         | -3,820*        | 0,7330   |
| <b>Education des parents<sup>3</sup></b>                   |                |                |          |                 |                |          |
| Primaire (père)  | 0,0967         | 0,710          | 0,0464   | 0,2996          | 1,327          | 0,0510   |
| Secondaire (père)  | 0,3603         | 1,842**        | 0,0214   | 0,2827          | 0,914          | 0,0261   |
| Primaire (mère)  | -0,3984        | -1,890**       | 0,0182   | 0,2202          | 0,614          | 0,0178   |
| Secondaire (mère)  | -0,0820        | -0,229         | 0,0061   | -0,2414         | -0,576         | 0,0127   |
| <b>Démographie</b>   |                |                |          |                 |                |          |
| Marié(e)   | 0,0511         | 0,385          | 0,8044   | -0,0185         | -0,148         | 0,6645   |
| <b>Expérience dans l'emploi</b>                            |                |                |          |                 |                |          |
| Expérience   | 0,0186         | 2,708*         | 13,6408  | -0,0324         | -2,806*        | 11,7963  |
| (Expérience) <sup>2</sup>                                  | -0,0005        | -3,840*        | 332,9211 | 0,0005          | 2,282*         | 266,3970 |
| <b>Statut du travail</b>                                   |                |                |          |                 |                |          |
| Salarié non protégé <sup>4</sup>                           | -0,1350        | -1,313         | 0,2752   | -0,7998         | -3,271*        | 0,1142   |
| Micro-entrepreneur   | 0,1628         | 0,979          | 0,0403   | 0,5304          | 1,249          | 0,0155   |
| Indépendant informel                                       | -0,0827        | -0,677         | 0,1188   | -0,0312         | -0,128         | 0,2162   |
| Agriculteur céréales & autres                              | -0,7742        | -6,112*        | 0,1467   | -0,7542         | -2,998*        | 0,3390   |
| Agriculteur fruits, légumes & divers                       | -0,5673        | -4,650*        | 0,1332   | -0,5561         | -2,181*        | 0,1530   |
| Éleveur, pêcheur & divers <sup>8</sup>                     | -1,0987        | -7,841*        | 0,0855   | -0,9257         | -1,821**       | 0,0105   |
| Apprenti & aide familial                                   | 0,0214         | 0,160          | 0,0909   | -0,1964         | -0,731         | 0,0942   |
| <b>Ile/milieu</b>  |                |                |          |                 |                |          |
| Ngazidja urbain secondaire                                 | -0,2085        | -1,177         | 0,0354   | 0,0621          | 0,215          | 0,0416   |
| Ngazidja rural   | -0,5370        | -4,702*        | 0,2955   | -0,7397         | -3,678*        | 0,2673   |
| Ndzouani urbain  | -0,0292        | -0,234         | 0,1369   | -0,2735         | -1,211         | 0,1354   |
| Ndzouani rural   | -0,5061        | -4,429*        | 0,3683   | -1,5289         | -7,359*        | 0,4102   |
| Mwali urbain   | -0,5523        | -3,231*        | 0,0417   | -1,0672         | -3,366*        | 0,0347   |
| Mwali rural  | -0,8073        | -4,609*        | 0,0411   | -1,7980         | -5,651*        | 0,0360   |
| <b>Lambda - Mills - (<math>\lambda</math>)<sup>6</sup></b> | -0,3886        | -2,589*        | 0,3846   | -1,0147         | -4,213*        | 0,8008   |
| R <sup>2</sup> ajusté                                      |                | 0,189          |          |                 | 0,229          |          |
| F (sig F)  |                | 19,90 (0,000)  |          |                 | 14,63 (0,000)  |          |
| Rho <sup>7</sup>   |                | -0,301         |          |                 | -0,572         |          |
| Chow H/F (sig)   |                | 11,87 (0,000)  |          |                 | -              |          |
| N pondéré  |                | 2101           |          |                 | 1193           |          |

(1) La variable dépendante est le logarithme du revenu annuel de l'activité principale, des activités annexes, y compris les avantages liés au travail ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le  $\beta$  et l'erreur-type ; par ailleurs, les erreurs-types tiennent compte de l'hétéroscédasticité ; (3) Base = sans instruction ; (4) Base = salarié(e)s protégé(e)s ; (5) Base = Moroni ; (6) Déterminé à l'aide d'une équation de sélection non reproduite ; (7) Corrélation entre les termes aléatoires de l'équation de gains et l'équation de sélection ; (8) Pêcheurs et éleveurs regroupés en l'absence de femmes exerçant le métier de la pêche.

Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004.

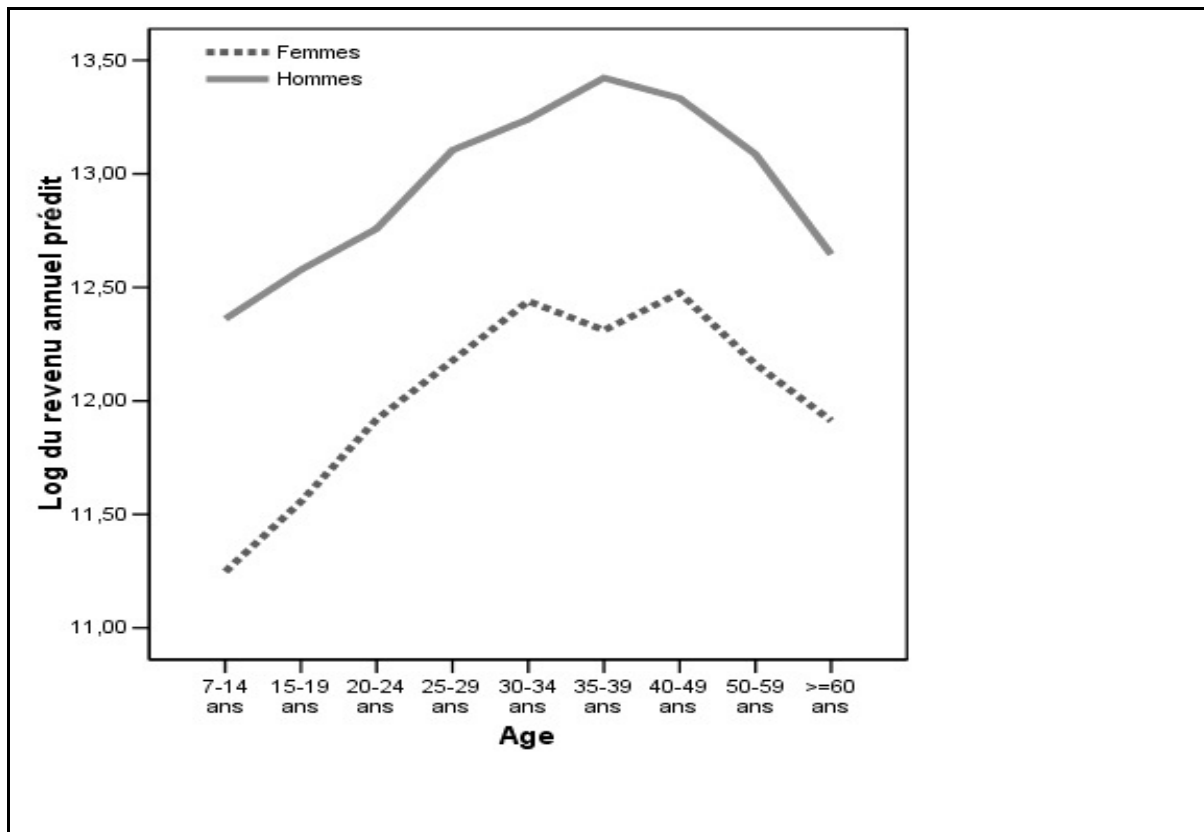


Figure 11 : Profils âge-gains prédits selon le sexe - Comores 2004

## Travail des enfants

**Tableau 47 : Incidence du travail des enfants – 5-17 ans et plus – selon les caractéristiques du chef de ménage, et le sexe, l'âge et l'occupation – Comores 2004**

| Année/sexe/âge                    | Activités « économiques » <sup>1</sup> |            |            |            |            |            | Activités domestiques <sup>2</sup> |                  |            |              |                  |             | N            |              |          |
|-----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|------------------|------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------------|----------|
|                                   | Garçons                                |            |            | Filles     |            |            | Total                              | Garçons          |            |              | Filles           |             |              | Total        |          |
|                                   | 5-14 ans                               | 15-17 ans  | Total      | 5-14 ans   | 15-17 ans  | Total      |                                    | 3h ou moins/jour | >3H/ jour  | Total        | 3h ou moins/jour | >3H/ jour   |              |              | Total    |
| <b>Chef de ménage</b>             |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| <b>Sexe</b>                       |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| Homme                             | 1,2                                    | 8,3        | 2,7        | 2,3        | 8,5        | 3,9        | 3,3                                | 91,2             | 8,8        | 100,0        | 63,4             | 36,6        | 100,0        | -            | 3838     |
| Femme                             | 3,3                                    | 11,2       | 5,3        | 3,7        | 7,2        | 4,3        | 4,8                                | 87,7             | 12,3       | 100,0        | 70,6             | 29,4        | 100,0        | -            | 894      |
| <b>Niveau d'instruction</b>       |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| Sans instruction                  | 2,1                                    | 10,5       | 4,2        | 3,2        | 9,9        | 5,0        | 4,5                                | 89,2             | 10,8       | 100,0        | 64,5             | 35,5        | 100,0        | -            | 3333     |
| Primaire                          | 0,2                                    | 9,2        | 2,4        | 0,9        | 2,9        | 1,4        | 1,9                                | 94,8             | 5,2        | 100,0        | 66,0             | 34,0        | 100,0        | -            | 617      |
| Secondaire 1c.                    | 0,0                                    | 0,9        | 0,2        | 0,8        | 5,8        | 2,0        | 1,1                                | 95,1             | 4,9        | 100,0        | 65,0             | 35,0        | 100,0        | -            | 479      |
| Secondaire 2c                     | 0,0                                    | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 3,3        | 0,6        | 0,3                                | 85,1             | 14,9       | 100,0        | 67,4             | 32,6        | 100,0        | -            | 212      |
| Supérieur                         | 0,0                                    | 0,0        | 0,0        | 4,4        | 0,0        | 3,5        | 1,5                                | 100,0            | 0,0        | 100,0        | 77,9             | 22,1        | 100,0        | -            | 92       |
| <b>Groupe socio-économique</b>    |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| Salarié protégé                   | 0,0                                    | 0,0        | 0,0        | 2,3        | 0,0        | 1,8        | 0,8                                | 91,6             | 8,4        | 100,0        | 76,3             | 23,7        | 100,0        | -            | 343      |
| Salarié non protégé               | 0,6                                    | 5,2        | 2,0        | 0,3        | 6,5        | 1,9        | 1,9                                | 90,4             | 9,6        | 100,0        | 66,5             | 33,5        | 100,0        | -            | 756      |
| Micro-entrepreneur                | 3,1                                    | 8,8        | 4,5        | 9,3        | 12,4       | 10,6       | 7,4                                | 93,3             | 6,7        | 100,0        | 79,2             | 20,8        | 100,0        | -            | 132      |
| Indépendant informel              | 2,0                                    | 11,3       | 4,0        | 0,8        | 3,7        | 1,4        | 2,7                                | 93,1             | 6,9        | 100,0        | 64,5             | 35,5        | 100,0        | -            | 412      |
| Agriculteur céréales & autres     | 1,6                                    | 19,2       | 5,2        | 4,8        | 18,3       | 7,7        | 6,4                                | 85,8             | 14,2       | 100,0        | 61,7             | 38,3        | 100,0        | -            | 914      |
| Agriculteur fruits, lég. & divers | 1,1                                    | 12,1       | 3,4        | 2,6        | 5,9        | 3,3        | 3,4                                | 96,0             | 4,0        | 100,0        | 65,8             | 34,2        | 100,0        | -            | 530      |
| Éleveur & divers                  | 1,3                                    | 23,9       | 4,4        | 5,1        | 23,2       | 9,1        | 6,6                                | 82,4             | 17,6       | 100,0        | 52,1             | 47,9        | 100,0        | -            | 270      |
| Pêcheur & divers                  | 3,4                                    | 0,0        | 2,7        | 0,0        | 11,4       | 2,8        | 2,7                                | 100,0            | 0,0        | 100,0        | 56,7             | 43,3        | 100,0        | -            | 135      |
| Apprenti & aide familial          | 4,0                                    | 14,9       | 6,5        | 2,6        | 8,6        | 4,0        | 5,2                                | 88,9             | 11,1       | 100,0        | 73,3             | 26,7        | 100,0        | -            | 267      |
| Chômeur                           | 0,0                                    | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0                                | 87,8             | 12,2       | 100,0        | 54,6             | 45,4        | 100,0        | -            | 168      |
| Inactif                           | 2,3                                    | 3,8        | 2,8        | 1,5        | 2,4        | 1,8        | 2,3                                | 93,3             | 6,7        | 100,0        | 67,0             | 33,0        | 100,0        | -            | 758      |
| <b>Ile</b>                        |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| Ngazidja                          | 0,7                                    | 11,1       | 3,1        | 1,7        | 7,5        | 3,0        | 3,1                                | 95,6             | 4,4        | 100,0        | 73,0             | 27,0        | 100,0        | -            | 1993     |
| Ndzouani                          | 1,7                                    | 13,5       | 4,2        | 3,4        | 12,6       | 5,5        | 4,9                                | 88,5             | 11,5       | 100,0        | 60,8             | 39,2        | 100,0        | -            | 2383     |
| Mwali                             | 1,5                                    | 4,3        | 2,2        | 1,4        | 4,0        | 2,2        | 2,2                                | 84,4             | 15,6       | 100,0        | 54,0             | 46,0        | 100,0        | -            | 356      |
| <b>Enfants</b>                    |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| <b>Age</b>                        |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| 5-14 ans                          | -                                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                                  | 90,7             | 9,3        | 100,0        | 70,0             | 30,0        | 100,0        | -            | -        |
| 15-17 ans                         | -                                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                                  | 90,3             | 9,7        | 100,0        | 54,1             | 45,9        | 100,0        | -            | -        |
| <b>Occupation</b>                 |  |            |            |            |            |            |                                    |                  |            |              |                  |             |              |              |          |
| Salarié protégé                   | 0,0                                    | 0,0        | 0,0        | 2,4        | 0,0        | 1,1        | 0,6                                | 0,0              | 0,0        | 0,0          | 0,0              | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 1        |
| Salarié non protégé               | 24,1                                   | 7,7        | 13,6       | 2,4        | 6,3        | 4,4        | 9,2                                | 0,8              | 0,0        | 0,7          | 0,3              | 0,0         | 0,2          | 0,3          | 16       |
| Micro-entrepreneur                | 0,0                                    | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 4,2        | 2,2        | 1,2                                | 0,0              | 0,0        | 0,0          | 0,0              | 0,3         | 0,1          | 0,0          | 2        |
| Indépendant informel              | 17,2                                   | 11,5       | 13,6       | 14,3       | 12,5       | 13,3       | 13,3                               | 0,3              | 0,0        | 0,3          | 0,4              | 0,8         | 0,5          | 0,5          | 23       |
| Agriculteur céréales & autres     | 10,3                                   | 5,8        | 7,4        | 42,9       | 47,9       | 45,6       | 27,2                               | 0,2              | 1,6        | 0,3          | 1,7              | 3,3         | 2,3          | 1,0          | 47       |
| Agriculteur fruits, lég. & divers | 10,3                                   | 13,5       | 12,3       | 11,9       | 10,4       | 11,1       | 11,0                               | 0,4              | 1,6        | 0,5          | 0,4              | 0,7         | 0,5          | 0,4          | 19       |
| Éleveur & divers                  | 10,3                                   | 17,3       | 14,8       | 0,0        | 4,2        | 2,2        | 8,7                                | 0,3              | 0,0        | 0,3          | 0,2              | 0,0         | 0,1          | 0,3          | 15       |
| Apprenti & aide familial          | 27,6                                   | 44,2       | 38,3       | 26,2       | 14,6       | 20,0       | 28,9                               | 1,6              | 1,9        | 1,6          | 1,1              | 1,0         | 1,1          | 1,0          | 50       |
| Chômeur                           | -                                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                                  | 2,4              | 10,0       | 3,1          | 3,9              | 5,7         | 4,5          | 4,1          | 192      |
| Inactif                           | -                                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                                  | 94,0             | 85,0       | 93,1         | 92,0             | 88,1        | 90,6         | 92,3         | 4369     |
| <b>Ensemble</b>                   | <b>1,5</b>                             | <b>8,8</b> | <b>3,3</b> | <b>2,5</b> | <b>8,2</b> | <b>4,0</b> | <b>3,6</b>                         | <b>90,6</b>      | <b>9,4</b> | <b>100,0</b> | <b>65,0</b>      | <b>35,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>-</b> |
| N                                 | 1870                                   | 586        | 2456       | 1693       | 582        | 2276       | 4732                               | 972              | 101        | 1074         | 1034             | 557         | 1591         | -            | 4732     |

(1) Population économiquement active, c'est-à-dire les individus ayant une activité économique au sens de la définition internationale de l'emploi ; (2) Travail non rémunéré.

Source : EIM 2004.

**Tableau 48 : Incidence du travail des enfants - 5-17 ans - selon le niveau de vie du ménage, l'âge et le sexe – pourcentage – Comores 2004**

| Sexe/âge                                 | Enfants « économiquement actifs » |            |             |             |            |             |             |             |             |
|--|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Garçons                           |            |             | Filles      |            |             | Total       |             |             |
|  | 5-14 ans                          | 15-17 ans  | Total       | 5-14 ans    | 15-17 ans  | Total       | 5-14 ans    | 15-17 ans   | Total       |
| <b>Ménage</b>                            |                                   |            |             |             |            |             |             |             |             |
| <b>Niveau de vie ex post<sup>1</sup></b> |                                   |            |             |             |            |             |             |             |             |
| Pauvres                                  | 1,9                               | 7,5        | 3,2         | 2,6         | 10,1       | 4,5         | 2,2         | 8,8         | 3,8         |
| Intermédiaires                           | 1,6                               | 9,0        | 3,2         | 2,3         | 3,3        | 2,6         | 1,9         | 6,0         | 2,9         |
| Riches                                   | 0,0                               | 13,0       | 3,8         | 2,5         | 12,2       | 5,2         | 1,4         | 12,6        | 4,6         |
| <b>Niveau de vie ex ante</b>             |                                   |            |             |             |            |             |             |             |             |
| Pauvres durables                         | 12,8                              | 3,0        | 1,9         | 1,3         | 2,5        | 1,7         | 1,3         | 2,8         | 1,8         |
| Pauvres transitoires involutifs          | 0,0                               | 14,3       | 3,7         | 1,5         | 5,7        | 2,5         | 0,9         | 9,4         | 3,0         |
| Pauvres transitoires évolutifs           | 2,3                               | 10,2       | 3,8         | 3,4         | 17,5       | 6,3         | 2,8         | 13,5        | 4,9         |
| Non pauvres vulnérables précaires        | 0,5                               | 8,7        | 3,2         | 1,9         | 3,4        | 2,4         | 1,2         | 6,1         | 2,8         |
| Non pauvres vulnérables                  | 0,0                               | 0,0        | 0,0         | 3,1         | 1,3        | 2,6         | 1,5         | 0,7         | 1,3         |
| Non pauvres                              | 1,7                               | 14,9       | 4,1         | 2,5         | 10,3       | 4,3         | 2,1         | 12,3        | 4,2         |
| <b>Ensemble</b>                          | <b>1,5</b>                        | <b>8,8</b> | <b>3,3</b>  | <b>2,5</b>  | <b>8,2</b> | <b>4,0</b>  | <b>2,0</b>  | <b>8,5</b>  | <b>3,6</b>  |
| <b>N</b>                                 | <b>1870</b>                       | <b>586</b> | <b>2456</b> | <b>1693</b> | <b>582</b> | <b>2276</b> | <b>3554</b> | <b>1169</b> | <b>4732</b> |

(1) Les « riches » correspondent aux 25 pour cent du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

**Tableau 49 : Incidence du travail et de la scolarisation des enfants – 5-14 ans et plus – selon l'année, le niveau de vie du ménage, le milieu et l'âge – pourcentage – Burkina Faso 1998-2003**

| Année                                    | 5-14 ans     |             |                 |                      | 15-17 ans <sup>1</sup> |             |                 |                      | 5-17 ans <sup>1</sup> |             |                 |                      |
|--|--------------|-------------|-----------------|----------------------|------------------------|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------|-----------------|----------------------|
|  | Travail seul | Ecole seule | Travail & école | Abs. travail & école | Travail seul           | Ecole seule | Travail & école | Abs. travail & école | Travail seul          | Ecole seule | Travail & école | Abs. travail & école |
| <b>Ménage</b>                            |              |             |                 |                      |                        |             |                 |                      |                       |             |                 |                      |
| <b>Niveau de vie ex post<sup>2</sup></b> |              |             |                 |                      |                        |             |                 |                      |                       |             |                 |                      |
| Pauvres                                  | 1,4          | 74,2        | 0,8             | 23,6                 | 7,4                    | 66,0        | 1,3             | 25,3                 | 2,9                   | 72,2        | 0,9             | 24,0                 |
| Intermédiaires                           | 0,9          | 71,8        | 1,0             | 26,3                 | 4,8                    | 69,6        | 1,3             | 24,4                 | 1,8                   | 71,3        | 10,8            | 25,8                 |
| Riches                                   | 1,4          | 79,7        | 0,0             | 18,9                 | 10,7                   | 65,9        | 1,8             | 21,6                 | 4,0                   | 75,8        | 5,2             | 19,7                 |
| <b>Niveau de vie ex ante</b>             |              |             |                 |                      |                        |             |                 |                      |                       |             |                 |                      |
| Pauvres durables                         | 0,1          | 72,9        | 1,1             | 25,9                 | 2,3                    | 69,6        | 0,6             | 27,6                 | 0,9                   | 71,7        | 0,9             | 26,5                 |
| Pauvres transitoires involutifs          | 0,9          | 70,6        | 0,0             | 28,5                 | 9,4                    | 61,4        | 0,0             | 29,2                 | 3,0                   | 68,3        | 0,0             | 28,7                 |
| Pauvres transitoires évolutifs           | 2,0          | 75,1        | 0,8             | 22,1                 | 11,4                   | 63,8        | 2,2             | 22,7                 | 3,9                   | 72,9        | 1,1             | 22,2                 |
| Non pauvres vulnérables précaires        | 1,0          | 76,9        | 0,3             | 21,9                 | 5,9                    | 73,0        | 0,3             | 20,8                 | 2,5                   | 75,7        | 0,3             | 21,7                 |
| Non pauvres vulnérables                  | 0,7          | 75,1        | 0,8             | 23,4                 | 0,7                    | 71,1        | 0,0             | 28,2                 | 0,7                   | 74,0        | 0,6             | 24,7                 |
| Non pauvres                              | 1,1          | 72,2        | 1,0             | 25,7                 | 9,3                    | 63,0        | 3,0             | 24,6                 | 2,9                   | 70,4        | 1,4             | 25,5                 |
| <b>Ensemble</b>                          | <b>1,2</b>   | <b>74,1</b> | <b>0,8</b>      | <b>23,9</b>          | <b>7,1</b>             | <b>67,1</b> | <b>1,4</b>      | <b>24,3</b>          | <b>2,7</b>            | <b>72,4</b> | <b>0,9</b>      | <b>24,0</b>          |

(1) La somme des enfants : (i) travail seul ; (ii) école seule ; (iii) travail et école ; (iv) sans travail et sans école, est égale à 100 pour cent ; (2) Les « riches » correspondent aux 25 pour cent du haut de la distribution.

Source : EIM 2004.

**Tableau 50 : Coefficients de régression relatifs à l'estimation probit bivariable des déterminants du travail et de la scolarisation des enfants de 5-17 ans – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                               | Travail enfants – 1 = oui <sup>10</sup> |                |                      | Scolarisation enfants – 1 = oui <sup>11</sup> |                |                      | Som. Ef. mg. | Travail enfants – 1 = oui <sup>10</sup> |                |                      | Scolarisation enfants – 1 = oui <sup>10</sup> |                         |                      | Som. Ef. mg. |  |
|---|---|----------------|----------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---|----------------|----------------------|---|-------------------------|----------------------|--------------|--|
|   | β                                       | t <sup>2</sup> | Ef. mg. <sup>4</sup> | β   | t <sup>2</sup> | Ef. mg. <sup>4</sup> |              | β                                       | t <sup>2</sup> | Ef. mg. <sup>4</sup> | β   | t <sup>2</sup>          | Ef. mg. <sup>4</sup> |              |  |
| <b>Constante</b>                        | -2,611                                  | -1,803**       | -                    | -2,088  | -5,259*        | -                    | -            | -2,366                                  | -1,615         | -                    | -2,214  | -5,569*                 | -                    | -            |  |
| <b>Age des enfants</b>                  |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Age                                     | 0,205                                   | 1,036          | 0,003                | 0,350   | 6,412*         | 0,001                | 0,005*       | 0,221                                   | 1,085          | 0,003                | 0,350   | 6,423*                  | 0,001                | 0,005*       |  |
| (Age <sup>2</sup> )/100                 | -0,177                                  | -0,241         | -0,003               | -1,538  | -6,692*        | -0,008               | -0,011       | -0,233                                  | -0,309         | -0,003               | -1,536  | -6,696*                 | -0,007               | -0,011       |  |
| <b>Sexe - garçons</b>                   | -0,014                                  | -0,167         | -0,000               | 0,157   | 3,828*         | 0,000                | 0,000        | -0,025                                  | -0,280         | -0,000               | 0,152   | 3,692*                  | 0,000                | 0,000        |  |
| <b>Enfant du chef</b>                   | 0,012                                   | 0,109          | 0,000                | 0,201   | 4,103*         | 0,001                | 0,001        | 0,033                                   | 0,291          | 0,000                | 0,202   | 4,133*                  | 0,000                | 0,015        |  |
| <b>Educ. enfants<sup>5</sup></b>        |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Primaire                                | -0,128                                  | -0,776         | -0,002               | -   | -              | -                    | -0,002       | -0,127                                  | -0,751         | -0,002               | -   | -                       | -                    | -0,002       |  |
| Secondaire 1c                           | -0,049                                  | -0,234         | -0,000               | -   | -              | -                    | -0,000       | -0,007                                  | -0,033         | -0,000               | -   | -                       | -                    | -0,000       |  |
| Secondaire 2c & +                       | -0,441                                  | -0,923         | -0,008               | -   | -              | -                    | -0,008       | -0,454                                  | -0,972         | -0,007               | -   | -                       | -                    | -0,075       |  |
| <b>Education chef<sup>5</sup></b>       |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Primaire                                | -0,395                                  | -2,039*        | -0,007               | 0,305   | 4,715*         | 0,001                | -0,005*      | -0,520                                  | -2,655*        | -0,008               | 0,309   | 4,656*                  | 0,001                | -0,071*      |  |
| Secondaire 1c                           | -0,644                                  | -1,986*        | -0,011               | 0,452   | 5,860*         | 0,002                | -0,009*      | -0,664                                  | -2,084*        | -0,011               | 0,465   | 6,035*                  | 0,002                | -0,087*      |  |
| Secondaire 2c                           | -0,915                                  | -1,671**       | -0,016               | 0,437   | 4,013*         | 0,002                | -0,014       | -0,914                                  | -1,522         | -0,015               | 0,443   | 4,085*                  | 0,002                | -0,013       |  |
| Supérieur                               | 0,031                                   | 0,075          | 0,000                | 0,677   | 3,577*         | 0,003                | 0,004        | 0,011                                   | 0,027          | 0,000                | 0,717   | 3,816*                  | 0,003                | 0,003        |  |
| <b>Ecole coran. chef</b>                | -0,061                                  | -0,587         | -0,001               | 0,031   | 0,636          | 0,000                | -0,000       | -0,054                                  | -0,507         | -0,000               | 0,021   | 0,433                   | 0,000                | -0,000       |  |
| <b>Démographie chef</b>                 |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Sexe - homme                            | -0,141                                  | -1,158         | -0,002               | -0,098  | -1,630**       | -0,000               | -0,003       | -0,059                                  | -0,480         | -0,000               | -0,112  | -1,838**                | -0,000               | -0,001       |  |
| Age                                     | -0,057                                  | -2,680*        | -0,001               | 0,026   | 2,567*         | 0,000                | -0,001*      | -0,062                                  | -2,878*        | -0,001               | 0,027   | 2,647*                  | 0,000                | -0,001*      |  |
| (Age <sup>2</sup> )/100                 | 0,057                                   | 2,489*         | 0,001                | -0,021  | -2,021*        | -0,000               | 0,000*       | 0,057                                   | 2,527*         | 0,000                | -0,021  | -2,074*                 | -0,000               | 0,001*       |  |
| <b>Stat. travail : chef<sup>6</sup></b> |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Micro-entreprise                        | 0,001                                   | 0,008          | 0,000                | 0,101   | 1,600          | 0,000                | 0,000        | -0,001                                  | -0,007         | -0,000               | 0,098   | 1,551                   | 0,000                | 0,000        |  |
| Agriculteur & div.                      | 0,281                                   | 2,339*         | 0,005                | -0,178  | -3,380*        | -0,000               | 0,004*       | 0,329                                   | 2,629*         | 0,005                | -0,180  | -3,407*                 | -0,000               | 0,004*       |  |
| Chômeur/inactif                         | -0,244                                  | -1,220         | -0,004               | 0,024   | 0,356          | 0,000                | -0,004       | -0,239                                  | -1,180         | -0,003               | 0,012   | 0,179                   | 0,000                | -0,003       |  |
| <b>Démog. ménage</b>                    |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Nombre < 5 ans                          | -0,013                                  | -0,202         | -0,000               | -0,025  | -1,016         | -0,000               | -0,000       | -0,033                                  | -0,499         | -0,000               | -0,026  | -1,036                  | -0,000               | -0,000       |  |
| Nombre 5-14 ans                         | -0,009                                  | -0,293         | -0,000               | 0,038   | 2,571*         | 0,000                | 0,000        | -0,048                                  | -1,516         | -0,000               | 0,036   | 2,384*                  | 0,000                | -0,000       |  |
| Nombre 15-60 ans                        | -0,025                                  | -0,733         | -0,000               | 0,019   | 1,550          | 0,000                | -0,000       | -0,017                                  | -0,489         | -0,000               | 0,018   | 1,479                   | 0,000                | -0,000       |  |
| Nombre > 60 ans                         | -0,184                                  | -1,254         | -0,003               | 0,138   | 2,766*         | 0,000                | -0,002       | -0,186                                  | -1,269         | -0,003               | 0,132   | 2,640*                  | 0,000                | -0,002       |  |
| <b>Niveau de vie</b>                    |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Pauvres <sup>7</sup>                    | 0,071                                   | 0,500          | 0,001                | -0,116  | -1,761**       | -0,000               | 0,000        | -                                       | -              | -                    | -   | -                       | -                    | -            |  |
| Intermédiaires <sup>7</sup>             | 0,010                                   | 0,074          | 0,000                | -0,159  | -2,349*        | -0,000               | -0,000       | -                                       | -              | -                    | -   | -                       | -                    | -            |  |
| Pauvres durables <sup>7</sup>           | -                                       | -              | -                    | -   | -              | -                    | -            | -0,378                                  | -2,189*        | -0,006               | 0,032   | 0,511                   | 0,000                | -0,006*      |  |
| Pauvres trans. inv. <sup>7</sup>        | -                                       | -              | -                    | -   | -              | -                    | -            | -0,153                                  | -0,584         | -0,002               | -0,075  | -0,770                  | -0,000               | -0,002       |  |
| Pauvres trans. év. <sup>7</sup>         | -                                       | -              | -                    | -   | -              | -                    | -            | 0,318                                   | 2,861*         | 0,005                | -0,004  | -0,082                  | -0,000               | 0,005*       |  |
| <b>Localisation<sup>8</sup></b>         |   |                |                      |   |                |                      |              |   |                |                      |   |                         |                      |              |  |
| Ngzouani                                | 0,178                                   | 0,928          | 0,003                | -0,282  | -3,352*        | -0,001               | 0,001        | -0,017                                  | -0,086         | -0,000               | -0,266  | -3,001*                 | -0,001               | -0,001       |  |
| Ngazidja                                | -0,070                                  | -0,350         | -0,001               | 0,013   | 0,154          | 0,000                | -0,001       | -0,202                                  | -0,974         | -0,003               | 0,024   | 0,279                   | 0,000                | -0,003       |  |
| ρ (1,2) <sup>9</sup> (Wald ; sig.)      |   |                |                      | -0,456 (-4,673 ; 0,000)                       |                |                      |              |   |                |                      |   | -0,460 (-4,609 ; 0,000) |                      |              |  |
| Log vraisemblance                       |   |                |                      | -3141,89                                      |                |                      |              |   |                |                      |   | -3131,94                |                      |              |  |
| N                                       |   |                |                      | 4726  |                |                      |              |   |                |                      |   | 4726                    |                      |              |  |

(1) Maximum de vraisemblance à information complète. La variable dépendante prend la valeur 1 si l'enfant fréquente l'école, et 0 dans le cas contraire ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le β et l'erreur type ; (3) Variables binaires spécifiant la localisation des enfants par Province ; (4) Effets marginaux pour Y1|Y2=1 ; (5) Base = sans instruction ; (6) Base = salarié ; (7) Base = non pauvres ; (8) Base = Mwali.

Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004

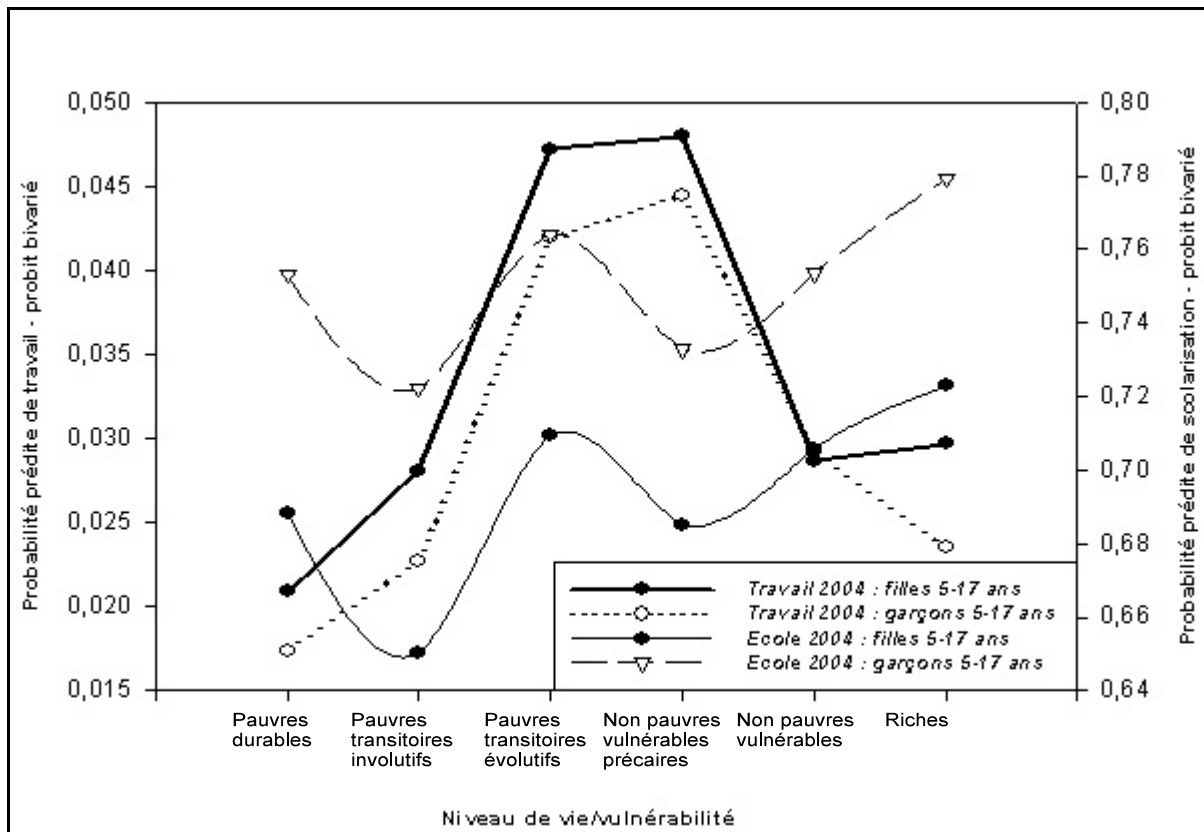


Figure 13 : Probabilités prédites de travail/école des enfants selon la pauvreté durable et transitoire et la vulnérabilité - Comores 2004

## Annexes

Tableau A1 : Estimation des lignes de pauvreté par île en termes de biens alimentaires – Comores 2004

| Paramètre                | $X^R$<br>(g/jour<br>/tête) <sup>1</sup> | k<br>(cal/<br>100g) <sup>2</sup> | $k^R = k \cdot X^R$<br>(calories/<br>jour) | $X^G = X^R \cdot \sum k^*$<br>/ $\sum k^R = X^R$<br>2160/<br>(g/jour) | $k^* = X^* \cdot k$<br>(calories/<br>jour) | Prix/unité<br>= $P^R$<br>(Ngazidja) <sup>3</sup><br>- FC | Quantité<br>( $Q^R = \text{unité}$ ) | Coût/an/<br>tête - FC<br>(Ngazidja)<br>( $C^R, R=3$ ) <sup>4</sup> | Coût/an/<br>tête - FC<br>(Ndzouani) <sup>3</sup><br>( $C^R, R=2$ ) <sup>4</sup> | Coût/an/<br>tête - FC<br>(Mwali) <sup>3</sup><br>( $C^R, R=1$ ) <sup>4</sup> |
|--------------------------|---|----------------------------------|--|---|--|--|--------------------------------------|--|---|--|
| Biens alimentaires       |   |                                  |  | 1156,5  |  |  |                                      |  |   |  |
| Riz importé              | 1,6327                                  | 364                              | 594,29                                     | 3,05  | 1109,92                                    | 300,00   | 1,00                                 | 33388,94   | 24192,83  | 34780,14   |
| Pain                     | 0,4067                                  | 261                              | 106,16                                     | 0,76  | 198,27                                     | 150,00   | 0,17                                 | 24346,09   | 9074,28   | 27727,49   |
| Manioc frais             | 0,2114                                  | 149                              | 31,49                                      | 0,39  | 58,82                                      | 396,70   | 1,64                                 | 3478,01  | 1949,93   | 2273,90  |
| Pommes terre loc.        | 0,1093                                  | 82                               | 8,96                                       | 0,20  | 16,74                                      | 411,25   | 0,73                                 | 4173,62  | 3680,82   | 7706,89  |
| Aubergines               | 0,4898                                  | 26                               | 12,73                                      | 0,91  | 23,78                                      | 625,00   | 1,00                                 | 20868,08   | 11877,00  | 3964,94  |
| Brède manioc             | 0,2782                                  | 344                              | 95,71                                      | 0,52  | 178,76                                     | 187,50   | 1,02                                 | 3478,01  | 3530,43   | 1541,05  |
| Brède mafama             | 0,0143                                  | 13                               | 0,19                                       | 0,03  | 0,35                                       | 225,77   | 0,32                                 | 695,60   | 183,38  | 357,36   |
| Chou Petsai              | 0,1591                                  | 16                               | 2,55                                       | 0,30  | 4,75                                       | 708,33   | 1,10                                 | 6956,03  | 2330,20   | 2100,87  |
| Salade                   | 0,2730                                  | 13                               | 3,55                                       | 0,51  | 6,63                                       | 441,52   | 1,18                                 | 6956,03  | 2253,19   | 3024,18  |
| Tomates                  | 0,1665                                  | 19                               | 3,16                                       | 0,31  | 5,91                                       | 250,69   | 0,82                                 | 3478,01  | 2222,08   | 4574,22  |
| Bananes                  | 0,2548                                  | 92                               | 23,44                                      | 0,48  | 43,78                                      | 748,61   | 1,87                                 | 6956,03  | 4242,91   | 2117,05  |
| Coco sec                 | 0,1089                                  | 376                              | 40,95                                      | 0,20  | 76,48                                      | 328,75   | 1,17                                 | 2086,81  | 1295,34   | 696,01   |
| Oranges                  | 0,1287                                  | 47                               | 6,05                                       | 0,24  | 11,30                                      | 272,62   | 0,69                                 | 3478,01  | 5963,80   | 973,11   |
| Huile importée           | 0,1060                                  | 884                              | 93,67                                      | 0,20  | 174,95                                     | 650,00   | 1,13                                 | 4173,62  | 5889,72   | 5372,53  |
| Viande congelée          | 0,2000                                  | 237                              | 47,40                                      | 0,37  | 88,53                                      | 1428,57  | 1,00                                 | 19476,87   | 22823,52  | 20450,72   |
| Oeufs                    | 0,0120                                  | 158                              | 1,89                                       | 0,02  | 3,54                                       | 901,30   | 0,35                                 | 2086,81  | 589,67  | 408,56   |
| Thon frais               | 0,1138                                  | 267                              | 30,37                                      | 0,21  | 56,73                                      | 1345,45  | 1,00                                 | 10434,04   | 7585,01   | 4289,50  |
| Poivre                   | 0,0153                                  | 325                              | 4,97                                       | 0,03  | 9,29                                       | 1083,96  | 0,54                                 | 2086,81  | 5429,57   | 2086,17  |
| Piment                   | 0,0284                                  | 26                               | 0,74                                       | 0,05  | 1,38                                       | 433,41   | 0,24                                 | 3478,01  | 2981,65   | 2763,05  |
| Sucre                    | 0,1039                                  | 400                              | 41,56                                      | 0,19  | 77,62                                      | 2406,25  | 1,40                                 | 12173,05   | 15719,63  | 20539,25   |
| Sel                      | 0,0094                                  | 35                               | 0,33                                       | 0,02  | 0,62                                       | 1625,00  | 1,00                                 | 1043,40  | 457,49  | 1284,19  |
| Fanta                    | 0,0690                                  | 39                               | 2,69                                       | 0,13  | 5,03                                       | 183,33   | 0,31                                 | 2782,41  | 960,50  | 940,96   |
| Coca                     | 0,0941                                  | 39                               | 3,67                                       | 0,18  | 6,86                                       | 375,00   | 0,58                                 | 4173,62  | 4277,16   | 1283,62  |
| Total – e=1 <sup>6</sup> | -                                       | -                                | 1156,5                                     | -   | 2 160                                      | -  | -                                    | 182247,89  | 139510,10   | 151255,76  |
| k* (b. nutritionnels)    | -                                       | -                                | 2160 <sup>5</sup>                          | -   | -  | -  | -                                    | -  | -   | -  |

(1) Le ménage de référence, de nationalité comorienne, est localisé à Ngazidja, en milieu rural, et englobe sept personnes : deux adultes, quatre enfants, respectivement, de 8, 11, 13 et 16 ans, ainsi qu'une personne jeune apparentée au chef de ménage. Le chef de ménage a une seule femme, qui vit dans le ménage, et tous deux sont nés au lieu de résidence actuel. Enfin, aucune personne du ménage ne réside à l'étranger. Voir le texte pour la détermination de ce ménage de référence ; (2) FAO [1995] ; (3) Les prix pour les divers biens des différentes îles sont issus de l'enquête relative aux prix, réalisée conjointement avec l'IEM de 2004 ; (4) Le coût des biens alimentaires pour chaque île est déterminé comme suit :  $C^R = 365 \cdot (P^R / ((Q^R \cdot 1000) / 100)) \cdot X^G$ , avec  $R=1, 2, 3$  ; (5) Déterminés en fonction des caractéristiques des individus et des coefficients de la FAO. Voir le texte ; (6) Elasticité-taille unitaire.

Source : EIM 2004.

**Tableau A2 : Coefficients de régression des estimations par les moindres carrés des courbes d'Engel des ménages selon les îles – Comores 2004<sup>1</sup>**

|  | Ngazidja |                | Ndzouani |                | Mwali   |                |
|--|----------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|
|  | $\beta$  | t <sup>2</sup> | $\beta$  | t <sup>2</sup> | $\beta$ | t <sup>2</sup> |
| <b>Constante</b>   | 0,511    | 13,415*        | 0,480    | 11,247*        | 0,241   | 2,915*         |
| <b>Log (depense/coût besoins alimentaires)<sup>3</sup></b>   | 0,118    | 5,987*         | 0,233    | 9,890*         | 0,329   | 5,646*         |
| <b>[Log (depense/coût besoins alimentaires)]<sup>2</sup></b> | -0,009   | -2,462*        | -0,056   | -14,600*       | -0,049  | -4,550*        |
| <b>Education chef de ménage<sup>4</sup></b>                  |          |                |          |                |         |                |
| Primaire   | 0,019    | 1,180          | -0,022   | -1,304         | 0,007   | 0,341          |
| Secondaire   | -0,097   | -6,290*        | -0,017   | -1,067         | -0,050  | -2,334*        |
| Supérieur  | -0,217   | -7,280*        | -0,099   | -3,268*        | -0,293  | -5,539*        |
| <b>Démographie<sup>5</sup></b>                               |          |                |          |                |         |                |
| Enfants – <5 ans   | 0,034    | 0,707          | -0,017   | -0,430         | 0,005   | 0,092          |
| Enfants – 5-14 ans   | -0,046   | -1,216         | -0,043   | -1,152         | -0,015  | -0,289         |
| Adultes – 15-60 ans  | -0,082   | -2,487*        | -0,038   | -1,049         | -0,025  | -0,598         |
| <b>Statut matrimonial du chef de ménage</b>                  |          |                |          |                |         |                |
| Marié  | -0,008   | -0,448         | 0,024    | 1,065          | -0,025  | -0,857         |
| <b>Sexe chef de ménage</b>                                   |          |                |          |                |         |                |
| Homme  | -0,003   | -0,174         | -0,022   | -0,998         | -0,009  | -0,350         |
| R <sup>2</sup> ajusté  |          | 0,0129         |          | 0,296          |         | 0,151          |
| F (sig F)  |          | 21,67 (0,000)  |          | 51,90 (0,000)  |         | 7,80 (0,000)   |
| N  |          | 1391           |          | 1212           |         | 384            |

(1) La variable dépendante est la proportion des dépenses alimentaires dans la dépense totale des ménages ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le  $\beta$  et l'erreur type ; (3) Il s'agit du rapport de la dépense totale – alimentaire et non alimentaire – sur le coût du panier de biens des besoins nutritionnels de base ; (4) Base = sans instruction ; (5) Les variables inhérentes à la démographie sont fondées sur la proportion de personnes dans chaque catégorie. Pour éviter les problèmes de singularité, les personnes de plus de 60 ans sont exclues.

Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004.

**Tableau A3 : Sources des revenus réels de l'ensemble des ménages - y compris le logement imputé - selon le statut socio-économique du chef de ménage – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                        | Salaires    | Profits travail indépendant | Profits agriculture céréales & divers | Profits agriculture fruits, légumes & divers | Profits élevage & divers | Profits pêche & divers | Revenus apprentissage | Revenus divers | Avantages liés au travail <sup>2</sup> | Auto-consommation alim. & non alim. <sup>3</sup> | Revenus divers <sup>4</sup> | Revenus de transferts <sup>5</sup> | Valeur du logement imputée | Total %     | N (ménages) |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|--|--|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| <b>Statut du travail du chef</b> |             |                             |                                       |  |                          |                        |                       |                |  |  |                             |                                    |                            |             |             |
| Salarié protégé                  | 38,5        | 17,7                        | 0,2                                   | 1,1  | 0,0                      | 0,0                    | 2,1                   | 1,8            | 17,7                                   | 2,0  | 2,7                         | 16,3                               | 100,0                      | 207         |             |
| Salarié non protégé              | 44,9        | 5,1                         | 0,4                                   | 1,3  | 0,1                      | 0,1                    | 0,4                   | 2,0            | 24,7                                   | 1,9  | 1,0                         | 18,0                               | 100,0                      | 489         |             |
| Micro-entrepreneur               | 5,7         | 52,8                        | 0,7                                   | 0,5  | 0,0                      | 0,0                    | 0,1                   | 8,2            | 12,8                                   | 9,3  | 1,6                         | 8,3                                | 100,0                      | 73          |             |
| Indépendant informel             | 12,6        | 42,5                        | 0,5                                   | 0,1  | 0,1                      | 0,1                    | 0,2                   | 2,7            | 14,7                                   | 0,5  | 0,8                         | 25,1                               | 100,0                      | 266         |             |
| Agriculteur céréales, divers     | 7,2         | 1,5                         | 23,1                                  | 0,5  | 0,4                      | 0,2                    | 0,8                   | 8,6            | 45,1                                   | 0,9  | 2,2                         | 9,3                                | 100,0                      | 483         |             |
| Agriculteur fruits, lég. div.    | 0,8         | 4,1                         | 0,8                                   | 28,4   | 0,1                      | 0,0                    | 0,4                   | 3,8            | 20,3                                   | 1,2  | 1,4                         | 38,6                               | 100,0                      | 328         |             |
| Éleveur & divers                 | 1,0         | 0,4                         | 1,4                                   | 0,2  | 7,6                      | 0,0                    | 0,0                   | 1,8            | 12,1                                   | 0,3  | 0,7                         | 74,4                               | 100,0                      | 157         |             |
| Pêcheur & divers                 | 4,2         | ,5                          | 0,5                                   | 5,5  | 0,0                      | 57,6                   | 0,1                   | 3,8            | 20,9                                   | 1,2  | 1,8                         | 3,9                                | 100,0                      | 74          |             |
| Apprenti, aide familial          | 9,4         | 3,7                         | 1,0                                   | 3,2  | 0,0                      | 0,0                    | 30,6                  | 8,0            | 31,8                                   | 2,3  | 3,4                         | 6,5                                | 100,0                      | 150         |             |
| Chômeur                          | 2,1         | 1,0                         | 0,1                                   | 1,2  | 0,0                      | 2,8                    | 1,0                   | 0,5            | 69,8                                   | 1,3  | 2,6                         | 17,6                               | 100,0                      | 97          |             |
| Inactif                          | 9,4         | 7,6                         | 1,0                                   | 5,9  | 0,1                      | 0,1                    | 1,3                   | 1,2            | 46,9                                   | 2,1  | 5,5                         | 19,0                               | 100,0                      | 560         |             |
| <b>Ensemble</b>                  | <b>15,5</b> | <b>10,2</b>                 | <b>3,6</b>                            | <b>5,6</b>                                   | <b>0,7</b>               | <b>1,9</b>             | <b>2,0</b>            | <b>3,4</b>     | <b>28,9</b>                            | <b>1,5</b>                                       | <b>2,2</b>                  | <b>24,4</b>                        | <b>100,0</b>               | <b>2883</b> |             |

(1) Approche fondée sur les données relatives aux ménages. Par ailleurs, les données sur les revenus sont déflatées selon un indice des prix régionaux. En outre, les impôts -faibles - ne sont pas pris en compte ; (2) Avantages liés à l'emploi : primes, commissions, pourboires, produits agricoles, animaux, logement, transport, autres ; (3) Auto-consommation alimentaire prise en compte dans les dépenses des ménages, et consommation de biens et services produits dans le cadre des entreprises non agricoles ; (4) Administration centrale : (i) Sécurité sociale, pensions et caisses de retraite, autres assurances-chômage, pensions d'invalidité ; (ii) Autres sources : intérêts de caisse d'épargne et de compte d'épargne, remboursement de prêts accordés par le ménage, intérêts de prêts accordés par le ménage, revenus des tontines, dividendes d'investissements, héritage, dot et dons reçus à l'occasion de mariage - grand mariage -, revenu de la location de terrain, bâtiment et équipement - sauf agriculture -, revenu de la vente de terrain - sauf agriculture -, vente de véhicule, ventes de bâtiments - sauf agriculture -, et autres revenus et subventions ; (5) Transferts en monnaie, produits alimentaires et autres envois en nature.

Source : EIM 2004.

**Tableau A4 : Coefficients de régression relatifs à l'estimation probit bivariée des déterminants du travail et de la scolarisation des enfants de 5-17 ans - suite – Comores 2004<sup>1</sup>**

| Paramètre                               | <i>Travail enfants – 1 = oui<sup>10</sup></i> |                |                      | <i>Scolarisation enfants – 1 = oui<sup>10</sup></i> |                |                      | Som.<br>Ef.<br>mg. |
|---|---|----------------|----------------------|---|----------------|----------------------|--------------------|
|   | $\beta$                                       | t <sup>2</sup> | Ef. mg. <sup>4</sup> | $\beta$   | t <sup>2</sup> | Ef. mg. <sup>4</sup> |                    |
| <b>Variable dépendante</b>              |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| <b>Constante</b>                        | -5,933  | -0,898         | -                    | -11,854   | -4,517*        | -                    | -                  |
| <b>Age des enfants</b>                  |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Age                                     | 0,202   | 1,021          | 0,003                | 0,349   | 6,385*         | 0,001                | 0,005*             |
| (Age <sup>2</sup> )/100                 | -0,155  | -0,211         | -0,002               | -10,530   | -6,646*        | -0,007               | -0,010             |
| <b>Sexe - garçons</b>                   | -0,014  | -0,170         | -0,000               | 0,152   | 3,696*         | 0,000                | 0,000              |
| <b>Enfant du chef</b>                   | 0,159   | 0,145          | 0,000                | 0,210   | 4,295*         | 0,001                | 0,013              |
| <b>Educ. enfants<sup>5</sup></b>        |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Primaire                                | -0,135  | -0,821         | -0,002               | -   | -              | -                    | -0,002             |
| Secondaire 1c                           | -0,063  | -0,301         | -0,001               | -   | -              | -                    | -0,001             |
| Secondaire 2c & +                       | -0,481  | -0,994         | -0,008               | -   | -              | -                    | -0,008             |
| <b>Education chef<sup>5</sup></b>       |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Primaire                                | -0,405  | 2,111*         | -0,007               | 0,296   | 4,558*         | 0,001                | -0,005*            |
| Secondaire 1c                           | -0,663  | 2,080*         | -0,012               | 0,454   | 5,923*         | 0,002                | -0,009*            |
| Secondaire 2c                           | -0,938  | 1,683**        | -0,017               | 0,444   | 4,070*         | 0,002                | -0,014             |
| Supérieur                               | -0,007  | -0,017         | -0,000               | 0,707   | 3,745*         | 0,003                | 0,003              |
| <b>Ecole coran. chef</b>                | -0,056  | -0,532         | -0,001               | 0,011   | 0,239          | 0,000                | -0,000             |
| <b>Démographie chef</b>                 |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Sexe - homme                            | -0,146  | 1,196          | -0,002               | -0,130  | -2,181*        | -0,000               | -0,003             |
| Age                                     | -0,056  | 2,579*         | -0,001               | 0,029   | 2,861*         | 0,000                | -0,000**           |
| (Age <sup>2</sup> )/100                 | 0,055   | 2,386*         | 0,001                | -0,024  | -2,301*        | -0,000               | 0,000**            |
| <b>Stat. travail : chef<sup>6</sup></b> |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Micro-entreprise                        | -0,002  | -0,021         | -0,000               | 0,110   | 1,742**        | 0,000                | 0,000              |
| Agriculteur & div.                      | 0,276   | 2,283*         | 0,005                | -0,179  | -3,389*        | -0,000               | 0,004**            |
| Chômeur/inactif                         | -0,245  | 1,207          | -0,004               | 0,014   | 0,207          | 0,000                | -0,004             |
| <b>Démog. ménage</b>                    |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Nombre < 5 ans                          | 0,000   | 0,001          | 0,000                | -0,014  | -0,582         | -0,000               | -0,000             |
| Nombre 5-14 ans                         | -0,001  | -0,033         | -0,000               | 0,037   | 2,474*         | 0,000                | 0,000              |
| Nombre 15-60 ans                        | -0,020  | -0,592         | -0,000               | 0,023   | 1,853**        | 0,000                | -0,000             |
| Nombre > 60 ans                         | -0,165  | 1,125          | -0,003               | 0,139   | 2,788*         | 0,000                | -0,002             |
| <b>Niveau de vie</b>                    |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Log dépenses/tête                       | 0,488   | 0,516          | 0,008                | 1,470   | 3,709*         | 0,007                | 0,016              |
| (Log dép./tête) <sup>2</sup>            | -0,017  | -0,502         | -0,000               | -0,056  | -3,681*        | -0,000               | -0,000             |
| <b>Localisation<sup>7</sup></b>         |   |                |                      |   |                |                      |                    |
| Ngzouani                                | 0,181   | 0,935          | 0,003                | -0,263  | -3,124*        | -0,001               | 0,001              |
| Ngazidja                                | -0,075  | -0,373         | -0,001               | 0,016   | 0,193          | 0,000                | -0,001             |
| $\rho$ (1,2) <sup>9</sup> (Wald ; sig.) |   |                |                      | -0,455 (-4,681 ; 0,000)                             |                |                      |                    |
| Log vraisemblance                       |   |                |                      | -3137,10  |                |                      |                    |
| N                                       |   |                |                      | 4726  |                |                      |                    |

(1) Maximum de vraisemblance à information complète. La variable dépendante prend la valeur 1 si l'enfant fréquente l'école, et 0 dans le cas contraire ; (2) Probabilité « two-tailed » que le coefficient soit égal à zéro. Le t est le rapport entre le  $\beta$  et l'erreur type ; (3) Variables binaires spécifiant la localisation des enfants par Province ; (4) Effets marginaux pour  $Y_1|Y_2=1$  ; (5) Base = sans instruction ; (6) Base = salarié ; (7) Base = Mwali.

Note : \* = significatif à 5 pour cent au moins ; \*\* = significatif entre 5 et 10 pour cent.

Source : EIM 2004