

REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTERE DU PLAN  
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE  
ETABLISSEMENT PUBLIC A CARACTERE ADMINISTRATIF  
DIRECTION DES STATISTIQUES ET DES ETUDES DEMOGRAPHIQUES ET SOCIALES

# Enquête Démographique et de Santé du Niger EDSN-V 2017

## Résultats Préliminaires

---

## 1. Couverture de l'échantillon

**Tableau 1 : Résultats des interviews ménages et individuelles**

| Effectif de ménages, nombre d'interviews et taux de réponse par milieu de résidence (non pondéré), EDS Niger 2017 |                     |       |        |
|---|---------------------|-------|--------|
| Résultat  | Milieu de Résidence |       |        |
|   | Urbain              | Rural | Total  |
| <b>Interviews Ménage</b>  |                     |       |        |
| Ménages sélectionnés  | 2 939               | 7 711 | 10 650 |
| Ménages identifiés  | 2 861               | 7 571 | 10 432 |
| Ménages interviewés   | 2 717               | 7 462 | 10 179 |
| Taux de réponse des ménages <sup>1</sup>  | 95,0                | 98,6  | 97,6   |
| <b>Interviews des femmes de 15-49 ans</b>   |                     |       |        |
| Effectif de femmes éligibles  | 3 531               | 8 697 | 12 228 |
| Effectif de femmes éligibles interviewées   | 3 365               | 8 459 | 11 824 |
| Taux de réponse des femmes éligibles <sup>2</sup>   | 95,3                | 97,3  | 96,7   |
| <b>Interviews des hommes de 15-59 ans</b>   |                     |       |        |
| Effectif d'hommes éligibles   | 1 616               | 3 354 | 4 970  |
| Effectif d'hommes éligibles interviewés   | 1 378               | 3 175 | 4 553  |
| Taux de réponse des hommes éligibles <sup>2</sup>   | 85,3                | 94,7  | 91,6   |
| <sup>1</sup> Ménages interviewés/Ménages identifiés.  |                     |       |        |
| <sup>2</sup> Enquêtés interviewés/enquêtés éligibles.   |                     |       |        |

## 2. Caractéristiques des enquêtés

**Tableau 2 : Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés**

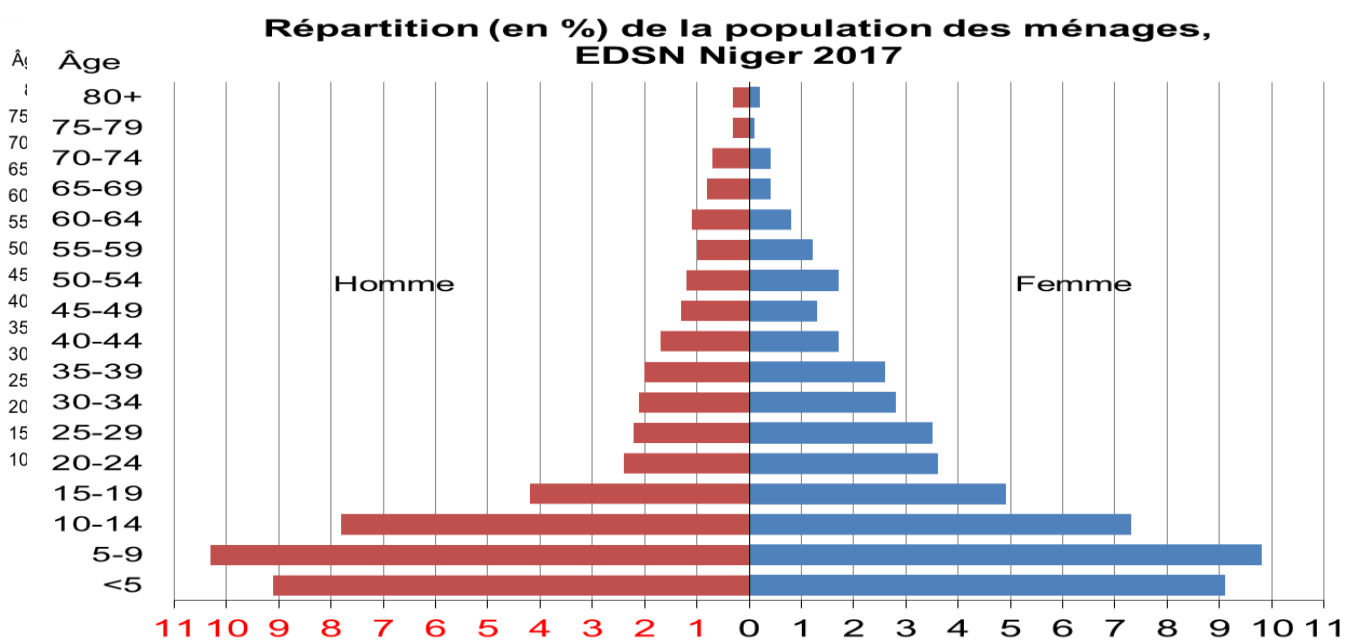
| Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS Niger 2017 |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
|---|---------------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Caractéristique sociodémographique  | Pourcentage pondéré | Femme Effectif pondéré | Effectif non pondéré | Pourcentage pondéré | Homme Effectif pondéré | Effectif non pondéré |
| <b>Age</b>  |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
| 15-19   | 24,1                | 2 846                  | 2 884                | 24,7                | 991                    | 1 027                |
| 20-24   | 17,1                | 2 018                  | 2 040                | 14,4                | 576                    | 582                  |
| 25-29   | 17,0                | 2 013                  | 2 013                | 14,7                | 589                    | 556                  |
| 30-34   | 13,8                | 1 627                  | 1 651                | 13,2                | 527                    | 536                  |
| 35-39   | 12,9                | 1 522                  | 1 503                | 13,4                | 535                    | 527                  |
| 40-44   | 8,4                 | 989                    | 953                  | 10,5                | 421                    | 426                  |
| 45-49   | 6,8                 | 810                    | 780                  | 9,2                 | 367                    | 378                  |
| <b>Religion</b>   |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
| Musulmane   | 99,1                | 11 717                 | 11 678               | 99,1                | 3 970                  | 3 986                |
| Chrétienne  | 0,8                 | 97                     | 128                  | 0,9                 | 34                     | 45                   |
| Animiste  | 0,0                 | 0                      | 1                    | 0,0                 | 0                      | 0                    |
| Pas de religion   | 0,1                 | 9                      | 17                   | 0,0                 | 1                      | 1                    |
| <b>Ethnie</b>   |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
| Arabe   | 0,2                 | 25                     | 35                   | 0,3                 | 11                     | 12                   |
| Djerma/Songhai  | 21,7                | 2 563                  | 2 837                | 22,1                | 887                    | 991                  |
| Gourmantché   | 0,7                 | 83                     | 128                  | 0,7                 | 29                     | 47                   |
| Haoussa   | 57,4                | 6 785                  | 5 939                | 56,0                | 2 243                  | 2 014                |
| Kanouri   | 4,0                 | 470                    | 374                  | 4,6                 | 184                    | 143                  |
| Peul  | 6,4                 | 751                    | 863                  | 7,5                 | 301                    | 343                  |
| Touareg   | 9,1                 | 1 073                  | 1 538                | 8,3                 | 332                    | 455                  |
| Toubou  | 0,1                 | 9                      | 10                   | 0,1                 | 3                      | 4                    |
| Autres pays (pour les étrangers)  | 0,6                 | 65                     | 100                  | 0,3                 | 11                     | 18                   |
| Autre ethnie  | 0,0                 | 0                      | 0                    | 0,1                 | 3                      | 5                    |
| <b>État matrimonial</b>   |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
| Célibataire   | 16,1                | 1 902                  | 2 203                | 40,0                | 1 600                  | 1 704                |
| Marié   | 79,3                | 9 378                  | 9 043                | 57,6                | 2 306                  | 2 220                |
| Vivant ensemble   | 0,9                 | 111                    | 94                   | 1,3                 | 51                     | 59                   |
| Divorcé/séparé  | 2,2                 | 263                    | 307                  | 1,0                 | 42                     | 42                   |
| Veuf  | 1,4                 | 171                    | 177                  | 0,1                 | 6                      | 7                    |
| <b>Résidence</b>  |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
| Urbain  | 17,9                | 2 112                  | 3 365                | 21,5                | 861                    | 1 261                |
| Rural   | 82,1                | 9 712                  | 8 459                | 78,5                | 3 143                  | 2 771                |
| <b>Région</b>   |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
| Agadez  | 3,1                 | 361                    | 1 117                | 3,4                 | 137                    | 374                  |
| Diffa   | 3,3                 | 385                    | 413                  | 3,6                 | 142                    | 165                  |
| Dosso   | 11,6                | 1 372                  | 1 933                | 10,9                | 436                    | 639                  |
| Maradi  | 18,0                | 2 124                  | 1 983                | 17,4                | 697                    | 630                  |
| Tahoua  | 18,6                | 2 203                  | 1 759                | 17,0                | 682                    | 554                  |
| Tillabéri   | 18,5                | 2 186                  | 1 938                | 17,9                | 718                    | 657                  |
| Zinder  | 20,0                | 2 369                  | 1 434                | 20,9                | 837                    | 517                  |
| Niamey  | 7,0                 | 824                    | 1 247                | 8,9                 | 355                    | 496                  |
| Zinder/Diffa  | 23,3                | 2 753                  | 1 847                | 24,4                | 979                    | 682                  |
| <b>Niveau d'instruction</b>   |                     |                        |                      |                     |                        |                      |
| Aucun   | 75,9                | 8 980                  | 8 424                | 63,0                | 2 524                  | 2 372                |
| Primaire  | 11,0                | 1 304                  | 1 383                | 15,6                | 624                    | 639                  |
| Secondaire  | 11,9                | 1 405                  | 1 807                | 18,7                | 751                    | 870                  |
| Supérieur   | 1,1                 | 135                    | 210                  | 2,7                 | 107                    | 151                  |
| Total 15-49   | 100,0               | 11 824                 | 11 824               | 100,0               | 4 004                  | 4 032                |
| Hommes 50-59  | na                  | na                     | na                   | na                  | 549                    | 521                  |
| Total 15-59   | na                  | na                     | na                   | na                  | 4 553                  | 4 553                |

Note: Le niveau d'instruction correspond au plus haut niveau atteint, qu'il soit achevé, ou non.  
na = Non applicable

**Tableau 3 : groupes d'âges des enquêtés en 2006, 2012 et 2017**

| Groupes d'âge des femmes | EDSN 2006 | EDSN 2012 | EDSN 2017 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 15-19                    | 18,6      | 16,4      | 24,1      |
| 20-24                    | 17,9      | 17,8      | 17,1      |
| 25-29                    | 19,4      | 20,4      | 17        |
| 30-34                    | 14,7      | 16,6      | 13,8      |
| 35-39                    | 12,6      | 12,9      | 12,9      |
| 40-44                    | 9,6       | 8,9       | 8,4       |
| 45-49                    | 7,1       | 7         | 6,8       |

**Graphique 1 : Pyramide des âges de la population des ménages, EDSN 2017**



**Tableau 4 : Distribution des femmes de 15-49 ans par état matrimonial selon les EDS 2006, 2012 et 2017**

| Etat matrimonial | EDSN 2006 | EDSN 2012 | EDSN 2017 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Célibataire      | 9,9       | 7,9       | 16,1      |
| En union         | 86,1      | 88,6      | 80,2      |
| Divorcé/séparée  | 2,5       | 2,5       | 2,2       |
| Veuve            | 1,5       | 1,1       | 1,4       |

**Tableau 5 : Fréquentation scolaire des femmes par âge selon les EDS 2012 et 2017**

| âges | EDSN 2012 | EDSN 2017 |
|------|-----------|-----------|
| 7    | 40,3      | 39,5      |
| 8    | 48,2      | 45,7      |
| 9    | 49,5      | 50,2      |
| 10   | 45,3      | 47,1      |
| 11   | 50,8      | 53,8      |
| 12   | 42,9      | 43,1      |
| 13   | 39,4      | 42,5      |
| 14   | 34,2      | 45        |
| 15   | 22        | 29,8      |
| 16   | 20,8      | 26,8      |
| 17   | 13,6      | 20,3      |
| 18   | 10,1      | 14,1      |
| 19   | 12        | 21,7      |
| 20   | 3,9       | 5,2       |
| 21   | 5,2       | 12,2      |
| 22   | 3,6       | 7,4       |
| 23   | 2,8       | 6,9       |
| 24   | 2,2       | 5,1       |

### 3. Fécondité

**Tableau 6 : Fécondité actuelle par groupes d'âges**

| Groupe d'âges | Milieu de Résidence |       |       |
|---------------|---------------------|-------|-------|
|               | Urbain              | Rural | Total |
| <15           | 1                   | 13    | 11    |
| 15-19         | 68                  | 175   | 154   |
| 20-24         | 195                 | 289   | 271   |
| 25-29         | 217                 | 272   | 263   |
| 30-34         | 221                 | 228   | 227   |
| 35-39         | 135                 | 174   | 167   |
| 40-44         | 100                 | 73    | 78    |
| 45-49         | 5                   | 50    | 44    |
| ISF (15-49)   | 4,7                 | 6,3   | 6     |
| TGFG          | 152                 | 221   | 209   |
| TBN           | 32,6                | 39,5  | 38,5  |

Note: Les taux sont exprimés pour 1000 femmes. Les taux pour le groupe d'âges 45-49 ans peuvent être légèrement biaisés du fait de données incomplètes. Les taux correspondent à la période 1-36 mois avant l'enquête.

ISF: Indice Synthétique de Fécondité exprimé pour une femme

TGFG: Taux Global de Fécondité Générale exprimé pour 1 000 femmes de 15-44 ans

TBN: Taux Brut de Natalité exprimé pour 1 000 individus

**Tableau 7: Fécondité par groupes d'âge en 2006, 2012 et 2017**

| Age   | EDSN 2006 | EDSN 2012 | EDSN 2017 |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 15-19 | 199,0     | 206       | 154       |
| 20-24 | 302,0     | 338       | 271       |
| 25-29 | 296,0     | 326       | 263       |
| 30-34 | 271,0     | 287       | 227       |
| 35-39 | 203,0     | 221       | 167       |
| 40-44 | 105,0     | 100       | 78        |
| 45-49 | 44,0      | 49        | 44        |
| Total | 7,1       | 7,9       | 6         |

**Tableau 8: Indice Synthétique de Fécondité par région, EDSN 2012 et EDSN 2017**

|                     | EDSB 2006  | EDSN 2012  | EDSN 2017 | 2012-17    | 2006-17    |
|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| Agadez              | 6,5        | 5,7        | 5,2       | 9%         | 20%        |
| Diffa               | 6,7        | 6,4        |           |            |            |
| Dosso               | 7,5        | 7,5        | 5,7       | 24%        | 24%        |
| Maradi              | 8          | 8,4        | 7         | 17%        | 13%        |
| Tahoua              | 7          | 7,3        | 5,6       | 23%        | 20%        |
| Tillabéri           | 6,8        | 7,9        | 6,1       | 23%        | 10%        |
| Zinder              | 7,4        | 8,5        | 6,2       | 27%        | 16%        |
| Niamey              | 5,3        | 5,3        | 4,5       | 15%        | 15%        |
| <i>Zinder/Diffa</i> |            |            | 6,3       |            |            |
| <b>NIGER</b>        | <b>7,1</b> | <b>7,6</b> | <b>6</b>  | <b>21%</b> | <b>15%</b> |

**Tableau 9: Fécondité des adolescentes**

| Caractéristique sociodémographique | Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui : |                                    | Pourcentage ayant commencé leur vie procréative | Effectif de femmes |
|------------------------------------|--|------------------------------------|---|--------------------|
|                                    | ont eu une naissance vivante             | sont enceintes d'un premier enfant |   |                    |
| <b>Âge</b>                         |  |                                    |   |                    |
| 15                                 | 4,6                                      | 2,6                                | 7,2   | 836                |
| 16                                 | 13,3                                     | 6,0                                | 19,3  | 524                |
| 17                                 | 26,3                                     | 8,9                                | 35,2  | 585                |
| 18                                 | 46,0                                     | 7,8                                | 53,8  | 598                |
| 19                                 | 49,9                                     | 7,2                                | 57,1  | 302                |
| <b>Résidence</b>                   |  |                                    |   |                    |
| Urbain                             | 8,9                                      | 3,1                                | 12,1  | 572                |
| Rural                              | 28,0                                     | 6,9                                | 34,9  | 2 273              |
| <b>Région</b>                      |  |                                    |   |                    |
| Agadez                             | 13,9                                     | 5,2                                | 19,1  | 88                 |
| Diffa                              | 19,5                                     | 9,1                                | 28,6  | 92                 |
| Dosso                              | 18,6                                     | 6,1                                | 24,8  | 370                |
| Maradi                             | 27,6                                     | 4,9                                | 32,5  | 480                |
| Tahoua                             | 22,6                                     | 8,1                                | 30,7  | 495                |
| Tillabéri                          | 25,7                                     | 4,6                                | 30,4  | 424                |
| Zinder                             | 31,3                                     | 7,1                                | 38,4  | 687                |
| Niamey                             | 9,5                                      | 3,3                                | 12,8  | 211                |
| Diffa et Zinder                    | 29,9                                     | 7,3                                | 37,2  | 779                |
| <b>Niveau d'instruction</b>        |  |                                    |   |                    |
| Aucun                              | 33,6                                     | 7,6                                | 41,2  | 1 606              |
| Primaire                           | 18,2                                     | 6,9                                | 25,1  | 457                |
| Secondaire ou plus                 | 8,2                                      | 2,7                                | 10,9  | 783                |
| Ensemble                           | 24,2                                     | 6,1                                | 30,3  | 2 846              |

#### 4. Préférences en matière de fécondité

**Tableau 10: Répartition des femmes en union par désir d'enfant supplémentaire, EDSN 2006, 2012 et 2017**

| Nombre d'enfants désiré          | EDSN 2006 | EDSN 2012 | EDSN 2017 |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Veut un (autre) enfant           | 85,5      | 86,2      | 78,4      |
| Indécise                         | 2         | 2,4       | 6,7       |
| Ne veut plus d'enfant/Stérilisée | 9         | 8,5       | 7,5       |
| S'est déclaré stérile            | 3,4       | 2,5       | 7,4       |

**Tableau 11 : Préférences en matière de fécondité par nombre d'enfants vivants**

| Désir d'enfants                      | Nombre d'enfants vivants <sup>1</sup> |       |       |       |       |       |       | Ensemble |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                                      | 0                                     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6+    |          |
| Veut un autre bientôt <sup>2</sup>   | 78,2                                  | 51,3  | 50,1  | 46,8  | 45,3  | 43,7  | 35,7  | 47,2     |
| Veut un autre plus tard <sup>3</sup> | 1,9                                   | 31,5  | 31,7  | 32,1  | 31,5  | 26,5  | 22,3  | 26,5     |
| Veut un autre, NSP quand             | 7,2                                   | 6,3   | 5,0   | 4,2   | 3,6   | 3,8   | 3,9   | 4,7      |
| Indécis                              | 6,7                                   | 4,3   | 5,5   | 6,2   | 6,2   | 8,6   | 8,7   | 6,7      |
| Ne veut plus d'enfant                | 0,7                                   | 2,6   | 2,7   | 4,2   | 6,8   | 9,5   | 16,6  | 7,4      |
| Stérilisé <sup>4</sup>               | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,2   | 0,3   | 0,0   | 0,1   | 0,1      |
| S'est déclaré stérile                | 5,3                                   | 3,8   | 5,1   | 6,3   | 6,5   | 7,9   | 12,7  | 7,4      |
| Total                                | 100,0                                 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    |
| Effectif de femmes                   | 747                                   | 1 394 | 1 321 | 1 388 | 1 235 | 1 126 | 2 277 | 9 488    |

<sup>1</sup> Le nombre d'enfants vivants inclut la grossesse actuelle  
<sup>2</sup> Veut une autre naissance dans les deux ans  
<sup>3</sup> Veut espacer la prochaine naissance de deux ans ou plus  
<sup>4</sup> Y compris la stérilisation féminine et masculine



#### 4. Planification familiale

**Tableau 12 : Utilisation actuelle de la contraception selon certaines caractéristiques sociodémographiques**

| Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union et des femmes qui ne sont pas en union et qui sont sexuellement actives, par méthode contraceptive actuellement utilisée, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS Niger 2017 |                          |                     |                        |        |     |             |          |                 |      |       |                            |        |         |       |                            |       |                    |
|---|--------------------------|---------------------|------------------------|--------|-----|-------------|----------|-----------------|------|-------|----------------------------|--------|---------|-------|----------------------------|-------|--------------------|
| Caractéristique sociodémographique  | N'importe quelle méthode | Une méthode moderne | Méthode moderne        |        |     |             |          |                 |      |       | Méthode traditionnelle     |        |         |       | N'utilise pas actuellement | Total | Effectif de femmes |
|   |                          |                     | Stérilisation féminine | Pilule | DIU | Injectables | Implants | Condom masculin | MAMA | Autre | Une méthode traditionnelle | Rythme | Retrait | Autre |                            |       |                    |
| <b>Nombre d'enfants vivants</b>   |                          |                     |                        |        |     |             |          |                 |      |       |                            |        |         |       |                            |       |                    |
| 0   | 0,6                      | 0,5                 | 0,0                    | 0,3    | 0,0 | 0,1         | 0,1      | 0,1             | 0,0  | 0,0   | 0,1                        | 0,0    | 0,0     | 0,1   | 99,4                       | 100,0 | 1 016              |
| 1-2   | 11,9                     | 11,2                | 0,0                    | 4,8    | 0,1 | 3,1         | 2,8      | 0,0             | 0,4  | 0,0   | 0,6                        | 0,0    | 0,1     | 0,6   | 88,1                       | 100,0 | 2 661              |
| 3-4   | 14,0                     | 13,1                | 0,3                    | 4,8    | 0,2 | 3,8         | 3,2      | 0,0             | 0,8  | 0,0   | 0,9                        | 0,0    | 0,0     | 0,9   | 86,0                       | 100,0 | 2 550              |
| 5+  | 11,5                     | 11,1                | 0,1                    | 3,7    | 0,1 | 4,4         | 2,4      | 0,0             | 0,5  | 0,0   | 0,4                        | 0,0    | 0,0     | 0,3   | 88,5                       | 100,0 | 3 261              |
| <b>Age</b>  |                          |                     |                        |        |     |             |          |                 |      |       |                            |        |         |       |                            |       |                    |
| 15-19   | 5,6                      | 5,0                 | 0,0                    | 1,4    | 0,1 | 1,8         | 1,7      | 0,0             | 0,1  | 0,0   | 0,6                        | 0,0    | 0,0     | 0,6   | 94,4                       | 100,0 | 1 232              |
| 20-24   | 11,0                     | 10,3                | 0,0                    | 4,1    | 0,1 | 3,3         | 2,4      | 0,0             | 0,4  | 0,0   | 0,7                        | 0,0    | 0,0     | 0,6   | 89,0                       | 100,0 | 1 733              |
| 25-29   | 14,8                     | 13,8                | 0,0                    | 6,2    | 0,1 | 3,5         | 3,1      | 0,0             | 0,9  | 0,0   | 1,0                        | 0,0    | 0,1     | 0,9   | 85,2                       | 100,0 | 1 892              |
| 30-34   | 14,6                     | 14,2                | 0,2                    | 4,8    | 0,2 | 5,6         | 2,7      | 0,0             | 0,7  | 0,0   | 0,4                        | 0,0    | 0,0     | 0,4   | 85,4                       | 100,0 | 1 548              |
| 35-39   | 13,3                     | 13,0                | 0,2                    | 4,4    | 0,1 | 4,1         | 3,5      | 0,0             | 0,7  | 0,0   | 0,3                        | 0,0    | 0,0     | 0,3   | 86,7                       | 100,0 | 1 447              |
| 40-44   | 7,9                      | 7,5                 | 0,2                    | 2,7    | 0,3 | 2,3         | 1,9      | 0,0             | 0,1  | 0,0   | 0,4                        | 0,0    | 0,2     | 0,2   | 92,1                       | 100,0 | 907                |
| 45-49   | 3,4                      | 3,3                 | 0,1                    | 0,9    | 0,0 | 1,7         | 0,4      | 0,1             | 0,1  | 0,0   | 0,1                        | 0,1    | 0,0     | 0,0   | 96,6                       | 100,0 | 729                |
| <b>Résidence</b>  |                          |                     |                        |        |     |             |          |                 |      |       |                            |        |         |       |                            |       |                    |
| Urbain  | 24,4                     | 23,5                | 0,1                    | 12,1   | 0,6 | 4,7         | 4,9      | 0,1             | 0,9  | 0,0   | 0,9                        | 0,1    | 0,2     | 0,6   | 75,6                       | 100,0 | 1 281              |
| Rural   | 9,0                      | 8,5                 | 0,1                    | 2,7    | 0,0 | 3,2         | 2,1      | 0,0             | 0,4  | 0,0   | 0,5                        | 0,0    | 0,0     | 0,5   | 91,0                       | 100,0 | 8 207              |
| <b>Région</b>   |                          |                     |                        |        |     |             |          |                 |      |       |                            |        |         |       |                            |       |                    |
| Agadez  | 16,8                     | 15,9                | 0,0                    | 7,0    | 0,0 | 4,3         | 3,0      | 0,2             | 1,2  | 0,0   | 0,9                        | 0,0    | 0,2     | 0,8   | 83,2                       | 100,0 | 245                |
| Diffa   | 8,1                      | 7,1                 | 0,0                    | 5,2    | 0,0 | 1,3         | 0,3      | 0,0             | 0,3  | 0,0   | 1,0                        | 0,0    | 1,0     | 0,0   | 91,9                       | 100,0 | 324                |
| Dosso   | 20,7                     | 20,6                | 0,1                    | 5,5    | 0,0 | 7,1         | 6,1      | 0,0             | 1,9  | 0,0   | 0,1                        | 0,0    | 0,0     | 0,1   | 79,3                       | 100,0 | 1 068              |
| Maradi  | 12,0                     | 10,4                | 0,1                    | 2,5    | 0,0 | 4,4         | 3,0      | 0,0             | 0,3  | 0,0   | 1,5                        | 0,0    | 0,0     | 1,5   | 88,0                       | 100,0 | 1 794              |
| Tahoua  | 5,5                      | 5,3                 | 0,2                    | 2,8    | 0,1 | 1,0         | 1,1      | 0,0             | 0,2  | 0,0   | 0,2                        | 0,0    | 0,0     | 0,2   | 94,5                       | 100,0 | 1 787              |
| Tillabéri   | 12,5                     | 12,5                | 0,1                    | 4,1    | 0,1 | 4,8         | 3,0      | 0,0             | 0,3  | 0,0   | 0,0                        | 0,0    | 0,0     | 0,0   | 87,5                       | 100,0 | 1 847              |
| Zinder  | 4,9                      | 4,4                 | 0,0                    | 2,4    | 0,1 | 1,3         | 0,3      | 0,0             | 0,1  | 0,0   | 0,5                        | 0,0    | 0,0     | 0,5   | 95,1                       | 100,0 | 1 941              |
| Niamey  | 26,2                     | 25,1                | 0,1                    | 13,1   | 1,1 | 4,3         | 5,2      | 0,1             | 1,1  | 0,1   | 1,0                        | 0,1    | 0,0     | 0,9   | 73,8                       | 100,0 | 482                |
| <b>Niveau d'instruction</b>   |                          |                     |                        |        |     |             |          |                 |      |       |                            |        |         |       |                            |       |                    |
| Aucun   | 9,0                      | 8,6                 | 0,1                    | 2,7    | 0,0 | 3,2         | 2,0      | 0,0             | 0,5  | 0,0   | 0,5                        | 0,0    | 0,0     | 0,5   | 91,0                       | 100,0 | 7 866              |
| Primaire  | 16,7                     | 15,9                | 0,0                    | 8,0    | 0,0 | 3,7         | 3,5      | 0,0             | 0,7  | 0,0   | 0,8                        | 0,1    | 0,0     | 0,7   | 83,3                       | 100,0 | 942                |
| Secondaire ou plus  | 27,2                     | 26,0                | 0,2                    | 12,3   | 1,5 | 5,0         | 6,6      | 0,1             | 0,3  | 0,0   | 1,2                        | 0,0    | 0,5     | 0,8   | 72,8                       | 100,0 | 681                |
| Ensemble  | 11,1                     | 10,5                | 0,1                    | 3,9    | 0,1 | 3,4         | 2,5      | 0,0             | 0,5  | 0,0   | 0,6                        | 0,0    | 0,0     | 0,5   | 88,9                       | 100,0 | 9 488              |

Note: Si plus d'une méthode est utilisée, seule la plus efficace est prise en compte dans ce tableau.  
 MJF = Méthode des Jours Fixes  
 MAMA = Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée

**Tableau 13 : Besoin et demande pour des services de planification familiale parmi les femmes actuellement en union**

| Caractéristique sociodémographique | Besoins en planification familiale non satisfaits | Besoins en planification familiale satisfaits (utilise actuellement) |                                | Demande totale en planification familiale <sup>3</sup> | Effectif de femmes | Pourcentage de demande satisfaite <sup>1</sup> |                                |
|------------------------------------|---|--|--------------------------------|--|--------------------|--|--------------------------------|
|                                    |   | Toutes les méthodes  | Méthodes modernes <sup>2</sup> |  |                    | Toutes les méthodes                            | Méthodes modernes <sup>2</sup> |
| <b>Âge</b>                         |   |  |                                |  |                    |  |                                |
| 15-19                              | 12,3  | 5,6  | 5,0                            | 18,0   | 1 232              | 31,4   | 27,9                           |
| 20-24                              | 16,3  | 11,0   | 10,3                           | 27,2   | 1 733              | 40,3   | 37,8                           |
| 25-29                              | 15,5  | 14,8   | 13,8                           | 30,3   | 1 892              | 48,8   | 45,5                           |
| 30-34                              | 15,4  | 14,6   | 14,2                           | 29,9   | 1 548              | 48,7   | 47,4                           |
| 35-39                              | 16,4  | 13,3   | 13,0                           | 29,7   | 1 447              | 44,7   | 43,7                           |
| 40-44                              | 15,0  | 7,9  | 7,5                            | 22,9   | 907                | 34,4   | 32,8                           |
| 45-49                              | 11,7  | 3,4  | 3,3                            | 15,1   | 729                | 22,4   | 21,7                           |
| <b>Résidence</b>                   |   |  |                                |  |                    |  |                                |
| Urbain                             | 15,2  | 24,4   | 23,5                           | 39,6   | 1 281              | 61,7   | 59,4                           |
| Rural                              | 15,0  | 9,0  | 8,5                            | 24,0   | 8 207              | 37,5   | 35,5                           |
| <b>Région</b>                      |   |  |                                |  |                    |  |                                |
| Agadez                             | 23,0  | 16,8   | 15,9                           | 39,8   | 245                | 42,2   | 39,8                           |
| Diffa                              | 20,4  | 8,1  | 7,1                            | 28,5   | 324                | 28,3   | 24,9                           |
| Dosso                              | 13,2  | 20,7   | 20,6                           | 33,9   | 1 068              | 61,0   | 60,7                           |
| Maradi                             | 11,4  | 12,0   | 10,4                           | 23,4   | 1 794              | 51,2   | 44,6                           |
| Tahoua                             | 16,7  | 5,5  | 5,3                            | 22,2   | 1 787              | 24,8   | 24,0                           |
| Tillabéri                          | 17,2  | 12,5   | 12,5                           | 29,7   | 1 847              | 42,2   | 42,1                           |
| Zinder                             | 13,2  | 4,9  | 4,4                            | 18,0   | 1 941              | 26,9   | 24,2                           |
| Niamey                             | 17,7  | 26,2   | 25,1                           | 43,8   | 482                | 59,7   | 57,3                           |
| <b>Niveau d'instruction</b>        |   |  |                                |  |                    |  |                                |
| Aucun                              | 14,7  | 9,0  | 8,6                            | 23,8   | 7 866              | 38,0   | 36,0                           |
| Primaire                           | 17,6  | 16,7   | 15,9                           | 34,3   | 942                | 48,7   | 46,5                           |
| Secondaire ou plus                 | 14,6  | 27,2   | 26,0                           | 41,9   | 681                | 65,0   | 62,1                           |
| Ensemble                           | 15,0  | 11,1   | 10,5                           | 26,1   | 9 488              | 42,5   | 40,4                           |

Note: Les valeurs figurant dans ce tableau sont basées sur la définition révisée des besoins non satisfaits décrite dans Bradley et al., 2012.

<sup>1</sup> Le pourcentage de demande satisfaite équivaut aux besoins satisfaits divisés par la demande totale.

<sup>2</sup> Les méthodes modernes comprennent la stérilisation féminine, la pilule, le DIU, les injectables, les implants, le condom masculin, la pilule du lendemain, et la Méthode de l'Allaitement maternel et de l'Aménorrhée (MAMA).

<sup>3</sup> La demande totale équivaut à la somme des besoins non satisfaits et des besoins satisfaits

## 5. Mortalité

**Tableau 14 : Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans**

| Quotients de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile par période de 5 ans ayant précédé l'enquête, EDS Niger 2017 |                          |   |                           |                          |                                  |
|--|--------------------------|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Période précédant l'enquête  | Quotients de mortalité   |   |                           |                          |                                  |
|  | Mortalité néonatale (NN) | Mortalité post-néonatale (PNN) <sup>1</sup> | Mortalité infantile (1q0) | Mortalité juvénile (4q1) | Mortalité infanto-juvénile (5q0) |
| 0-4  | 28                       | 20  | 48                        | 49                       | 95                               |
| 5-9  | 34                       | 28  | 61                        | 57                       | 115                              |
| 10-14  | 35                       | 28  | 62                        | 92                       | 149                              |

<sup>1</sup> Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale

**Tableau 15 : Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans selon les EDS**

| Type de mortalité          | EDSN 2006 | EDSN 2012 | EDSN 2017 | baisse |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Mortalité infantile        | 81        | 51        | 48        | 6%     |
| Mortalité juvénile         | 126       | 81        | 49        | 40%    |
| Mortalité infanto-juvénile | 198       | 127       | 95        | 25%    |

**Tableau 16: Mortalité infanto-juvénile, EDSN 2012 et 2017 par région**

| Région       | EDSN 2012 | EDSN 2017 |     |
|--------------|-----------|-----------|-----|
| Agadez       | 51        | 46        | 10% |
| Diffa        | 41        |           |     |
| Dosso        | 190       | 133       | 30% |
| Maradi       | 166       | 114       | 31% |
| Tahoua       | 140       | 72        | 49% |
| Tillabéri    | 168       | 141       | 16% |
| Zinder       | 160       | 92        | 43% |
| Niamey       | 80        | 56        | 30% |
| Zinder/Diffa |           | 93        |     |

## 6. Santé de la reproduction

**Tableau 17 : Indicateurs des soins de santé maternelle**

| Caractéristique sociodémographique     | Femmes ayant eu une naissance vivante au cours des cinq années ayant précédé l'enquête |   |   |                    | Naissances vivantes dans les cinq années ayant précédé l'enquête                                      |  |                        | Femmes qui ont eu une naissance vivante au cours des deux années ayant précédé l'enquête                  |                    |
|--|--|---|---|--------------------|---|--|------------------------|---|--------------------|
|  | Pourcentage ayant eu des soins prénatals d'un prestataire formé <sup>1</sup>           | Pourcentage ayant effectué 4 visites prénatales ou plus | Pourcentage dont la dernière naissance vivante a été protégée contre le tétanos néonatal <sup>2</sup> | Effectif de femmes | Pourcentage de naissances qui se sont déroulées avec l'assistance d'un prestataire formé <sup>1</sup> | Pourcentage de naissances qui ont eu lieu dans un établissement de santé | Effectif de naissances | Pourcentage de femmes qui ont eu des soins postnatals dans les deux jours après la naissance <sup>3</sup> | Effectif de femmes |
| <b>Âge de la mère à la naissance</b>   |  |   |   |                    |   |  |                        |   |                    |
| <20                                    | 72,1   | 23,3  | 51,7  | 1 381              | 35,9  | 37,3   | 2 301                  | 40,1  | 808                |
| 20-34                                  | 78,1   | 28,7  | 57,5  | 4 621              | 37,0  | 38,3   | 7 228                  | 39,1  | 2 732              |
| 35-49                                  | 77,0   | 30,0  | 53,1  | 1 208              | 37,6  | 39,0   | 1 513                  | 39,8  | 618                |
| <b>Résidence</b>                       |  |   |   |                    |   |  |                        |   |                    |
| Urbain                                 | 93,9   | 45,4  | 67,3  | 973                | 88,3  | 86,9   | 1 404                  | 69,4  | 584                |
| Rural                                  | 74,1   | 25,1  | 53,9  | 6 238              | 29,4  | 31,1   | 9 638                  | 34,5  | 3 574              |
| <b>Région</b>                          |  |   |   |                    |   |  |                        |   |                    |
| Agadez                                 | 51,1   | 24,0  | 39,5  | 192                | 40,6  | 41,0   | 299                    | 32,0  | 100                |
| Diffa                                  | 56,2   | 28,7  | 67,1  | 253                | 18,6  | 19,1   | 437                    | 46,6  | 158                |
| Dosso                                  | 84,6   | 28,8  | 65,2  | 788                | 41,3  | 43,6   | 1 142                  | 48,9  | 476                |
| Maradi                                 | 89,3   | 39,1  | 66,1  | 1 424              | 40,0  | 41,6   | 2 272                  | 44,1  | 879                |
| Tahoua                                 | 66,2   | 27,1  | 50,6  | 1 301              | 30,1  | 32,2   | 1 921                  | 30,5  | 707                |
| Tillabéri                              | 88,7   | 24,2  | 56,2  | 1 407              | 39,9  | 40,6   | 2 151                  | 40,6  | 785                |
| Zinder                                 | 60,7   | 15,6  | 42,6  | 1 477              | 24,2  | 26,0   | 2 287                  | 26,2  | 825                |
| Niamey                                 | 95,6   | 49,2  | 63,8  | 369                | 93,1  | 91,0   | 533                    | 70,9  | 228                |
| <b>Niveau d'instruction de la mère</b> |  |   |   |                    |   |  |                        |   |                    |
| Aucun                                  | 73,5   | 24,4  | 53,5  | 5 983              | 30,7  | 32,2   | 9 219                  | 34,8  | 3 386              |
| Primaire                               | 92,4   | 39,7  | 67,3  | 709                | 59,8  | 60,3   | 1 077                  | 56,1  | 439                |
| Secondaire ou plus                     | 93,1   | 51,4  | 64,8  | 519                | 80,0  | 81,2   | 745                    | 63,9  | 332                |
| Total                                  | 76,8   | 27,8  | 55,7  | 7 211              | 36,8  | 38,2   | 11 042                 | 39,4  | 4 158              |

Note: Si plus d'un prestataire de soins prénatals a été déclaré, seul le prestataire le plus qualifié est pris en compte dans ce tableau.

<sup>1</sup> Sont considérés comme des prestataires formés : les médecins, infirmières et sages-femmes.

<sup>2</sup> Y compris les mères ayant reçu deux injections au cours de la grossesse de leur dernière naissance vivante ou, au moins, deux injections (la dernière ayant été effectuée au cours des trois années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins, trois injections (la dernière ayant été effectuée au cours des cinq années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins, quatre injections (la dernière ayant été effectuée au cours des dix années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins, cinq injections à n'importe quel moment avant la dernière naissance vivante

<sup>3</sup> Comprend les femmes qui ont reçu des soins postnatals de la part d'un médecin, d'une infirmière ou d'une sage-femme.

**Tableau 18 : Indicateurs de soins de santé maternelle, EDSN 2012 et 2017**

| Types de soins   | EDSN 2017 | EDSN 2012 |
|--|-----------|-----------|
| Soins postnatals pour la femme dans les 2 jours après la naissance | 39,4      | 36,4      |
| Naissances en établissement sanitaire                              | 38,2      | 29,8      |
| Naissances assistées par un prestataire formé                      | 36,8      | 29,3      |
| Naissances protégées contre le tétanos néonatal                    | 55,7      | 71,4      |
| 4 visites prénatales ou plus                                       | 27,8      | 32,8      |
| Soins prénatals  | 76,8      | 82,8      |

## 7. Vaccination

**Tableau 19: Couverture vaccinale, enfants de 12-23 mois EDSN 2006, 2012 et 2017**

| Type de vaccin           | EDSN 2017 | EDSN 2012 | EDSN 2006 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Aucun vaccin             | 20,8      | 4,0       | 16,2      |
| Rougeole (MCV) 1         | 54,9      | 69,0      | 47        |
| Polio 3                  | 41,6      | 75,0      | 54,6      |
| DTC-HepB-Hib 3           | 51,9      | 68,0      | 39,3      |
| BCG                      | 73,8      | 84,0      | 63,6      |
| Tous les vaccins de base | 29,9      | 52,0      | 29        |

**Tableau 20: Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu tous les vaccins de base, EDSN 2012 et 2017 par région**

|           | EDSN 2012 | EDSN 2017 |     |
|-----------|-----------|-----------|-----|
| Agadez    | 65,7      | 23,7      | 64% |
| Diffa     | 41,8      | 12,1      | 71% |
| Dosso     | 60,9      | 37,8      | 38% |
| Maradi    | 54,1      | 31,3      | 42% |
| Tahoua    | 46,8      | 31        | 34% |
| Tillabéri | 58        | 38,1      | 34% |
| Zinder    | 40,8      | 15        | 63% |
| Niamey    | 72,5      | 49,9      | 31% |
| NIGER     | 52        | 29,9      | 43% |

## 9. Maladies de l'enfance et traitement

**Tableau 21 : Traitement des symptômes d'IRA, de la fièvre, et de la diarrhée**

| Caractéristique sociodémographique     | Enfants avec des symptômes d'IRA <sup>1</sup>                                       |                    | Enfants avec fièvre   |                    | Enfants avec diarrhée   |  |                                      |   |                    |
|--|---|--------------------|---|--------------------|---|--|--------------------------------------|---|--------------------|
|  | Pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement <sup>2</sup> | Effectif d'enfants | Pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement <sup>2</sup> | Effectif d'enfants | Pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement <sup>2</sup> | sels SRO ou des liquides de sachets de sels SRO pré-conditionnés | Pourcentage à qui on a donné du zinc | Pourcentage à qui on a donné des SRO et du zinc | Effectif d'enfants |
| <b>Âge en mois</b>                     |   |                    |   |                    |   |  |                                      |   |                    |
| <6                                     | (77,1)  | 28                 | 67,4  | 77                 | 38,5  | 26,9   | 20,2                                 | 14,3  | 95                 |
| 6-11                                   | (46,0)  | 36                 | 65,7  | 158                | 60,2  | 40,8   | 29,1                                 | 19,7  | 202                |
| 12-23                                  | 67,2  | 58                 | 62,5  | 293                | 64,5  | 48,6   | 33,1                                 | 26,2  | 302                |
| 24-35                                  | (61,1)  | 43                 | 53,2  | 291                | 59,3  | 44,3   | 33,7                                 | 24,6  | 222                |
| 36-47                                  | (72,3)  | 31                 | 59,3  | 226                | 61,2  | 40,1   | 30,6                                 | 18,8  | 109                |
| 48-59                                  | *   | 27                 | 48,9  | 210                | 47,3  | 28,6   | 22,5                                 | 16,5  | 87                 |
| <b>Sexe</b>                            |   |                    |   |                    |   |  |                                      |   |                    |
| Masculin                               | 59,8  | 110                | 58,5  | 641                | 56,4  | 42,7   | 31,8                                 | 25,1  | 504                |
| Féminin                                | 68,2  | 113                | 57,9  | 615                | 60,0  | 40,2   | 28,3                                 | 18,6  | 512                |
| <b>Résidence</b>                       |   |                    |   |                    |   |  |                                      |   |                    |
| Urbain                                 | (77,3)  | 33                 | 68,5  | 143                | 60,5  | 45,7   | 34,1                                 | 24,2  | 141                |
| Rural                                  | 61,8  | 191                | 56,9  | 1 113              | 57,9  | 40,8   | 29,4                                 | 21,5  | 875                |
| <b>Région</b>                          |   |                    |   |                    |   |  |                                      |   |                    |
| Agadez                                 | *   | 2                  | 58,7  | 31                 | 53,3  | 46,4   | 26,1                                 | 17,5  | 23                 |
| Diffa                                  | (49,4)  | 33                 | 50,1  | 72                 | 59,2  | 44,5   | 34,4                                 | 21,1  | 92                 |
| Dosso                                  | (76,7)  | 29                 | 83,7  | 165                | 76,6  | 51,0   | 53,9                                 | 40,3  | 123                |
| Maradi                                 | (38,6)  | 32                 | 59,5  | 116                | 49,6  | 36,4   | 21,1                                 | 14,9  | 144                |
| Tahoua                                 | *   | 3                  | 62,5  | 161                | 55,5  | 37,8   | 32,2                                 | 21,8  | 142                |
| Tillabéri                              | (83,3)  | 45                 | 62,2  | 333                | 59,3  | 37,3   | 26,4                                 | 22,3  | 245                |
| Zinder                                 | (60,1)  | 63                 | 34,6  | 289                | 49,0  | 39,9   | 18,4                                 | 11,3  | 178                |
| Niamey                                 | *   | 16                 | 69,5  | 89                 | 69,2  | 55,3   | 40,6                                 | 31,5  | 70                 |
| Diffa et Zinder                        | 56,4  | 96                 | 37,7  | 361                | 52,5  | 41,5   | 23,9                                 | 14,6  | 270                |
| <b>Niveau d'instruction de la mère</b> |   |                    |   |                    |   |  |                                      |   |                    |
| Aucun                                  | 60,7  | 166                | 54,3  | 1 021              | 57,0  | 41,4   | 29,0                                 | 21,5  | 814                |
| Primaire                               | (64,4)  | 41                 | 74,4  | 175                | 60,5  | 40,7   | 32,1                                 | 21,2  | 119                |
| Secondaire ou plus                     | *   | 16                 | 77,2  | 60                 | 66,6  | 43,1   | 37,5                                 | 25,9  | 83                 |
| Total                                  | 64,1  | 223                | 58,2  | 1 256              | 58,2  | 41,4   | 30,1                                 | 21,8  | 1 016              |

<sup>1</sup> Les symptômes d'IRA incluent la toux accompagnée d'une respiration courte et rapide associée à des problèmes de congestion dans la poitrine et/ou à des difficultés respiratoires dus à des problèmes de congestion dans la poitrine)

<sup>2</sup> Non compris les conseils ou les traitements fournis par un praticien traditionnel.

## 9. État nutritionnel

**Tableau 22: État nutritionnel des enfants de moins de 5 ans, EDSN 2006, 2012 et 2017**

|                        | EDSN 2006 | EDSN 2012 | EDSN 2017 |     |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Retard de croissance   | 50        | 43,9      | 45,4      | -3% |
| Émaciation             | 10,3      | 18        | 15,3      | 15% |
| Insuffisance pondérale | 44,4      | 36,4      | 34,6      | 5%  |

**Tableau 23 : État nutritionnel des enfants**

| Caractéristique sociodémographique                         | Taille-pour-âge                 |                                 |                                |                    | Poids-pour taille               |                                 |                                |                                |                    | Poids-pour âge                  |                                 |                                |                                |                    |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
|  | Pourcentage en dessous de -3 ET | Pourcentage en dessous de -2 ET | Score centré réduit moyen (ET) | Effectif d'enfants | Pourcentage en dessous de -3 ET | Pourcentage en dessous de -2 ET | Pourcentage au-dessus de +2 ET | Score centré réduit moyen (ET) | Effectif d'enfants | Pourcentage en dessous de -3 ET | Pourcentage en dessous de -2 ET | Pourcentage au-dessus de +2 ET | Score centré réduit moyen (ET) | Effectif d'enfants |
| <b>Âge en mois</b>   |                                 |                                 |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |
| <6   | 5,8                             | 16,0                            | -0,3                           | 436                | 5,2                             | 17,4                            | 7,8                            | -0,4                           | 446                | 3,5                             | 10,7                            | 5,8                            | -0,4                           | 455                |
| 6-8  | 9,8                             | 33,4                            | -1,1                           | 229                | 4,9                             | 20,0                            | 4,2                            | -0,8                           | 226                | 15,5                            | 34,9                            | 0,5                            | -1,5                           | 235                |
| 9-11   | 17,2                            | 32,2                            | -1,3                           | 193                | 9,4                             | 26,7                            | 3,3                            | -1,0                           | 260                | 13,1                            | 35,4                            | 1,5                            | -1,6                           | 196                |
| 12-17  | 18,8                            | 43,8                            | -1,8                           | 377                | 7,2                             | 18,9                            | 2,2                            | -1,0                           | 386                | 13,0                            | 35,7                            | 0,8                            | -1,7                           | 384                |
| 18-23  | 36,7                            | 59,9                            | -2,4                           | 323                | 7,1                             | 21,9                            | 3,5                            | -1,0                           | 538                | 22,5                            | 49,2                            | 1,6                            | -2,0                           | 340                |
| 24-35  | 36,4                            | 59,2                            | -2,4                           | 669                | 5,1                             | 15,2                            | 2,3                            | -0,7                           | 1 042              | 22,1                            | 40,8                            | 1,4                            | -1,8                           | 693                |
| 36-47  | 24,4                            | 50,4                            | -2,1                           | 640                | 3,2                             | 12,0                            | 4,0                            | -0,5                           | 1 084              | 14,0                            | 35,6                            | 1,6                            | -1,6                           | 657                |
| 48-59  | 26,2                            | 48,5                            | -2,0                           | 541                | 2,4                             | 9,3                             | 3,9                            | -0,5                           | 1 044              | 12,7                            | 35,0                            | 0,5                            | -1,6                           | 554                |
| <b>Sexe</b>  |                                 |                                 |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |
| Masculin   | 24,7                            | 47,1                            | -1,8                           | 1 652              | 5,6                             | 17,2                            | 3,9                            | -0,7                           | 2 424              | 15,3                            | 35,7                            | 1,9                            | -1,6                           | 1 733              |
| Féminin  | 23,0                            | 43,8                            | -1,7                           | 1 756              | 4,0                             | 13,5                            | 3,6                            | -0,6                           | 2 604              | 14,2                            | 33,4                            | 1,6                            | -1,5                           | 1 781              |
| <b>Interview de la mère</b>                                |                                 |                                 |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |
| Interviewée  | 23,3                            | 45,2                            | -1,8                           | 3 189              | 5,0                             | 16,0                            | 3,7                            | -0,7                           | 4 504              | 14,8                            | 34,6                            | 1,7                            | -1,5                           | 3 288              |
| Non Interviewée, mais vivant dans le ménage                | 23,2                            | 37,5                            | -1,5                           | 82                 | 3,3                             | 7,6                             | 7,4                            | -0,4                           | 128                | 10,5                            | 29,8                            | 7,3                            | -1,0                           | 83                 |
| Non Interviewée, ne vivant pas dans le ménage <sup>3</sup> | 35,8                            | 55,4                            | -2,4                           | 138                | 2,7                             | 9,8                             | 3,0                            | -0,6                           | 395                | 16,4                            | 36,9                            | 0,0                            | -1,7                           | 142                |
| <b>Résidence</b>   |                                 |                                 |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |
| Urbain   | 11,2                            | 30,0                            | -1,2                           | 550                | 3,7                             | 10,4                            | 5,3                            | -0,4                           | 642                | 5,6                             | 18,1                            | 2,2                            | -1,0                           | 563                |
| Rural  | 26,2                            | 48,4                            | -1,9                           | 2 859              | 4,9                             | 16,0                            | 3,5                            | -0,7                           | 4 386              | 16,5                            | 37,7                            | 1,7                            | -1,6                           | 2 951              |
| <b>Région</b>  |                                 |                                 |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |
| Agadez   | 13,9                            | 36,7                            | -1,4                           | 59                 | 2,0                             | 9,0                             | 3,9                            | -0,5                           | 116                | 4,6                             | 22,8                            | 1,2                            | -1,1                           | 61                 |
| Diffa  | 13,4                            | 40,5                            | -1,6                           | 92                 | 1,4                             | 6,8                             | 1,6                            | -0,7                           | 185                | 5,7                             | 27,1                            | 2,1                            | -1,2                           | 93                 |
| Dosso  | 17,1                            | 38,7                            | -1,5                           | 431                | 3,0                             | 12,8                            | 2,8                            | -0,6                           | 533                | 8,1                             | 26,9                            | 1,4                            | -1,3                           | 438                |
| Maradi   | 31,5                            | 55,3                            | -2,1                           | 781                | 4,8                             | 14,2                            | 1,8                            | -0,7                           | 1 002              | 20,2                            | 43,4                            | 0,9                            | -1,8                           | 796                |
| Tahoua   | 25,0                            | 43,9                            | -1,8                           | 633                | 5,2                             | 15,9                            | 7,4                            | -0,6                           | 860                | 13,0                            | 31,1                            | 4,5                            | -1,3                           | 663                |
| Tillabéri  | 13,9                            | 35,5                            | -1,5                           | 697                | 4,5                             | 17,8                            | 1,3                            | -0,9                           | 1 026              | 11,5                            | 29,9                            | 1,2                            | -1,5                           | 706                |
| Zinder   | 41,1                            | 67,0                            | -2,5                           | 487                | 6,5                             | 17,6                            | 5,7                            | -0,6                           | 1 060              | 26,4                            | 50,0                            | 0,7                            | -2,1                           | 524                |
| Niamey   | 7,2                             | 17,1                            | -0,7                           | 229                | 4,1                             | 11,1                            | 4,2                            | -0,5                           | 245                | 3,9                             | 14,1                            | 1,8                            | -0,8                           | 233                |
| <b>Niveau d'instruction de la mère</b>                     |                                 |                                 |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |                                 |                                 |                                |                                |                    |
| Aucun  | 25,5                            | 47,7                            | -1,9                           | 2 617              | 5,1                             | 16,2                            | 3,6                            | -0,7                           | 3 875              | 16,4                            | 37,2                            | 1,7                            | -1,6                           | 2 694              |
| Primaire   | 17,0                            | 39,0                            | -1,5                           | 356                | 3,8                             | 14,7                            | 4,4                            | -0,6                           | 427                | 7,4                             | 26,3                            | 2,3                            | -1,2                           | 366                |
| Secondaire ou plus   | 12,8                            | 29,9                            | -1,2                           | 265                | 4,5                             | 11,6                            | 5,1                            | -0,5                           | 294                | 8,8                             | 21,2                            | 1,9                            | -1,0                           | 278                |
| Total  | 23,8                            | 45,4                            | -1,8                           | 3 409              | 4,7                             | 15,3                            | 3,7                            | -0,7                           | 5 027              | 14,8                            | 34,6                            | 1,8                            | -1,5                           | 3 514              |

Note: Chaque indice est exprimé en termes d'unités d'écart type (ET) par rapport à la médiane des Normes OMS de la croissance de l'enfant  
<sup>1</sup> Les enfants de moins de 2 ans sont mesurés en position allongée; les autres enfants sont mesurés en position debout  
<sup>2</sup> Y compris les enfants qui se situent en dessous de -3 ET de la médiane OMS des Normes de la croissance de l'enfant  
<sup>3</sup> Y compris les enfants dont la mère est décédée  
<sup>4</sup> Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du Questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le Questionnaire Ménage.

## 10. Allaitement

**Tableau 24 : Type d'allaitement selon l'âge de l'enfant**

| Age en mois | Allaitement |                       |                          |   |                         |                                   |       | Total | Pourcentage actuellement allaité | Effectif des enfants derniers-nés de moins de deux ans vivant avec leur mère | Pourcentage utilisant un biberon | Effectif d'enfants de moins de deux ans |
|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|--|----------------------------------|---|
|             | Non allaité | Allaité exclusivement | Allaité et eau seulement | Allaité et liquides non lactés <sup>1</sup> | Allaité et autres laits | Allaité et aliments de complément |       |       |                                  |  |                                  |   |
| 0-1         | 15,9        | 37,4                  | 37,0                     | 5,0   | 2,4                     | 2,3                               | 100,0 | 84,1  | 310                              | 3,7  | 324                              |   |
| 2-3         | 9,7         | 31,2                  | 41,8                     | 9,0   | 2,0                     | 6,3                               | 100,0 | 90,3  | 343                              | 3,7  | 355                              |   |
| 4-5         | 12,5        | 19,9                  | 33,4                     | 16,4  | 2,7                     | 15,2                              | 100,0 | 87,5  | 302                              | 3,9  | 313                              |   |
| 6-8         | 7,0         | 4,0                   | 20,3                     | 11,1  | 4,3                     | 53,3                              | 100,0 | 93,0  | 454                              | 10,1   | 472                              |   |
| 9-11        | 9,9         | 7,1                   | 15,5                     | 6,7   | 1,4                     | 59,5                              | 100,0 | 90,1  | 604                              | 7,4  | 621                              |   |
| 12-17       | 11,9        | 2,0                   | 5,1                      | 3,3   | 0,6                     | 77,1                              | 100,0 | 88,1  | 745                              | 9,2  | 791                              |   |
| 18-23       | 31,8        | 0,4                   | 4,0                      | 3,6   | 0,5                     | 59,7                              | 100,0 | 68,2  | 1 150                            | 6,4  | 1 220                            |   |
| 0-3         | 12,6        | 34,2                  | 39,6                     | 7,1   | 2,2                     | 4,4                               | 100,0 | 87,4  | 653                              | 3,7  | 679                              |   |
| 0-5         | 12,6        | 29,6                  | 37,6                     | 10,0  | 2,3                     | 7,8                               | 100,0 | 87,4  | 955                              | 3,8  | 992                              |   |
| 6-9         | 7,8         | 4,9                   | 18,4                     | 9,7   | 3,7                     | 55,5                              | 100,0 | 92,2  | 653                              | 9,7  | 676                              |   |
| 12-15       | 12,1        | 1,6                   | 5,1                      | 3,0   | 0,4                     | 78,0                              | 100,0 | 87,9  | 532                              | 8,8  | 560                              |   |
| 12-23       | 24,0        | 1,0                   | 4,4                      | 3,5   | 0,5                     | 66,5                              | 100,0 | 76,0  | 1 895                            | 7,5  | 2 011                            |   |
| 20-23       | 34,2        | 0,3                   | 4,3                      | 3,4   | 0,5                     | 57,3                              | 100,0 | 65,8  | 931                              | 6,0  | 991                              |   |

Note: Les données sur l'allaitement se rapportent à une période des 24 heures (hier et la nuit dernière). Les enfants classés dans la catégorie « Allaitement et eau seulement » ne reçoivent aucun complément liquide ou solide. Les catégories « Non allaités », « Allaités exclusivement », « Allaités et eau seulement », « liquides non lactés », « Autre lait », et « Aliments de complément » (solides et semi solides) sont hiérarchiques et mutuellement exclusives et la somme des pourcentages égale 100 %. Ainsi les enfants qui sont allaités et qui reçoivent des liquides non lactés et qui ne reçoivent pas d'autre laits et qui ne reçoivent pas d'aliments de complément sont classés dans la catégorie « Liquides non lactés » même s'ils reçoivent également de l'eau. Tout enfant qui reçoit des aliments de complément est classé dans cette catégorie tant qu'il est toujours allaité.

<sup>1</sup> Les liquides non lactés comprennent les jus, les boissons à base de jus, les bouillons ou consommés et les autres liquides

**Tableau 25 : Alimentation des enfants de 0-3 mois, EDSN 2012 et 2017**

|                                   | EDSN 2012<br>0-3 mois | EDSN 2017<br>0-3 mois |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Allaité exclusivement             | 28,2                  | 34,2                  |
| Allaité et eau seulement          | 57,7                  | 39,6                  |
| Allaité et liquides non lactés    | 6                     | 7,1                   |
| Allaité et autres laits           | 2,7                   | 2,2                   |
| Allaité et aliments de complément | 3,5                   | 4,4                   |
| Non allaité                       | 1,9                   | 12,6                  |



## 11. Anémie

**Tableau 26 : Prévalence de l'anémie chez les enfants**

| Caractéristique sociodémographique  | Sévérité de l'anémie par niveau d'hémoglobine |                                |                               |                           | Effectif d'enfants de 6-59 mois |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|   | Anémie (<11.0 g/dl)                           | Anémie légère (10.0-10.9 g/dl) | Anémie modérée (7.0-9.9 g/dl) | Anémie sévère (<7.0 g/dl) |                                 |
| <b>Age en mois</b>  |   |                                |                               |                           |                                 |
| 06-août   | 81,1  | 26,9                           | 52,4                          | 1,8                       | 230                             |
| 09-nov  | 87  | 24,9                           | 56,1                          | 6                         | 199                             |
| déc-17  | 85,2  | 18,1                           | 62                            | 5,1                       | 389                             |
| 18-23   | 86,5  | 19,2                           | 57,7                          | 9,6                       | 548                             |
| 24-35   | 82,4  | 23,7                           | 51,2                          | 7,5                       | 1 057                           |
| 36-47   | 70,2  | 25,4                           | 40,3                          | 4,5                       | 1 099                           |
| 48-59   | 68,1  | 28,8                           | 36,4                          | 2,8                       | 1 058                           |
| <b>Sexe</b>   |   |                                |                               |                           |                                 |
| Masculin  | 79  | 23,3                           | 49,7                          | 5,9                       | 2 211                           |
| Féminin   | 75,2  | 25,6                           | 44,7                          | 4,9                       | 2 369                           |
| <b>Résidence</b>  |   |                                |                               |                           |                                 |
| Urbain  | 66,8  | 30                             | 35,5                          | 1,4                       | 556                             |
| Rural   | 78,4  | 23,7                           | 48,8                          | 5,9                       | 4 024                           |
| <b>Région</b>   |   |                                |                               |                           |                                 |
| Agadez  | 79,6  | 26,1                           | 45,7                          | 7,8                       | 108                             |
| Diffa   | 68,6  | 24,8                           | 38,3                          | 5,4                       | 159                             |
| Dosso   | 79,7  | 25,1                           | 46,3                          | 8,3                       | 488                             |
| Maradi  | 76,5  | 25,8                           | 44,4                          | 6,3                       | 892                             |
| Tahoua  | 72,8  | 25,2                           | 44,4                          | 3,2                       | 801                             |
| Tillabéri   | 80,9  | 26,1                           | 49,6                          | 5,2                       | 951                             |
| Zinder  | 79  | 19,9                           | 53,4                          | 5,7                       | 982                             |
| Niamey  | 67,3  | 28,6                           | 37,9                          | 0,7                       | 201                             |
| Ensemble  | 77  | 24,5                           | 47,1                          | 5,4                       | 4 580                           |
| <p>Note: Le tableau est basé sur les enfants qui ont dormi dans le ménage la nuit ayant précédé l'enquête et qui ont été testés pour l'anémie. La prévalence de l'anémie, basée sur le niveau d'hémoglobine, est ajustée en fonction de l'altitude en utilisant les formules du CDC (CDC, 1998). Hémoglobine en grammes par décilitre (g/dl).</p> |   |                                |                               |                           |                                 |

**Tableau 27: Prévalence de l'anémie chez les femmes de 15-49 ans, EDSN 2012 et 2017**

|         | EDSN 2012 | EDSN 2017 |
|---------|-----------|-----------|
| Légère  | 32,7      | 38,1      |
| Modérée | 12,2      | 14,3      |
| Sévère  | 0,9       | 0,9       |

**Tableau 28 : Prévalence de l'anémie chez les femmes**

| Caractéristique sociodémographiques |                    | Sévérité de l'anémie par niveaux d'hémoglobine |                |              |           | Effectif de femmes |
|-------------------------------------|--------------------|--|----------------|--------------|-----------|--------------------|
|                                     |                    | Anémie   | Légère         | Modérée      | Sévère    |                    |
|                                     |                    | <12.0 g/dl                                     | 10.0-11.9 g/dl | 7.0-9.9 g/dl | <7.0 g/dl |                    |
|                                     | Non enceinte       | <11.0 g/dl                                     | 10.0-10.9 g/dl | 7.0-9.9 g/dl | <7.0 g/dl |                    |
|                                     | Enceinte           | <11.0 g/dl                                     | 10.0-10.9 g/dl | 7.0-9.9 g/dl | <7.0 g/dl |                    |
| <b>Age</b>                          |                    |  |                |              |           |                    |
|                                     | 5-19               | 51,9   | 39,9           | 11,2         | 0,8       | 1 288              |
|                                     | 20-29              | 51,8   | 35,7           | 15,1         | 0,9       | 1 831              |
|                                     | 30-39              | 56,1   | 39,0           | 16,0         | 1,0       | 1 483              |
|                                     | 40-49              | 53,6   | 38,9           | 14,1         | 0,6       | 824                |
| <b>Nombre d'enfants vivants</b>     |                    |  |                |              |           |                    |
|                                     | 0                  | 50,6   | 39,1           | 10,2         | 1,3       | 1 236              |
|                                     | 1                  | 51,8   | 36,0           | 14,6         | 1,2       | 604                |
|                                     | 2-3                | 50,2   | 35,4           | 14,4         | 0,4       | 1 209              |
|                                     | 4-5                | 51,7   | 38,7           | 12,6         | 0,4       | 966                |
|                                     | 6+                 | 60,0   | 40,1           | 18,8         | 1,1       | 1 412              |
| <b>Grossesse/allaitement</b>        |                    |  |                |              |           |                    |
|                                     | Enceinte           | 55,6   | 21,5           | 32,2         | 1,9       | 606                |
|                                     | Allaitante         | 53,2   | 39,6           | 13,2         | 0,5       | 1 733              |
|                                     | Ni l'un ni l'autre | 52,8   | 40,6           | 11,4         | 0,9       | 3 087              |
| <b>Résidence</b>                    |                    |  |                |              |           |                    |
|                                     | Urbain             | 42,8   | 33,6           | 8,7          | 0,5       | 928                |
|                                     | Rural              | 55,4   | 39,0           | 15,4         | 1,0       | 4 498              |
| <b>Région</b>                       |                    |  |                |              |           |                    |
|                                     | Agadez             | 49,3   | 32,6           | 14,5         | 2,2       | 153                |
|                                     | Diffa              | 39,7   | 23,5           | 14,5         | 1,7       | 160                |
|                                     | Dosso              | 57,1   | 41,3           | 14,6         | 1,2       | 678                |
|                                     | Maradi             | 55,2   | 38,6           | 16,4         | 0,2       | 943                |
|                                     | Tahoua             | 51,2   | 37,7           | 12,9         | 0,6       | 1 034              |
|                                     | Tillabéri          | 56,1   | 40,1           | 15,0         | 1,0       | 1 044              |
|                                     | Zinder             | 53,6   | 38,1           | 14,2         | 1,2       | 1 051              |
|                                     | Niamey             | 45,7   | 35,1           | 10,1         | 0,4       | 363                |
| <b>Niveau d'instruction</b>         |                    |  |                |              |           |                    |
|                                     | Aucun              | 54,6   | 38,7           | 15,0         | 0,9       | 4 073              |
|                                     | Primaire           | 54,8   | 39,2           | 14,8         | 0,8       | 647                |
|                                     | Secondaire ou plus | 44,4   | 34,0           | 9,6          | 0,9       | 707                |
|                                     | Ensemble           | 53,3   | 38,1           | 14,3         | 0,9       | 5 427              |

Note: La prévalence de l'anémie, basée sur les niveaux d'hémoglobine est ajustée en fonction de l'altitude et du fait de fumer en utilisant les formules du CDC, 1998.

## 11. Possession et utilisation des moustiquaires

**Tableau 29 : possession de possession des moustiquaires et nombre moyen de moustiquaire par EDS**

| EDS       | Possession | Nombre moyen |
|-----------|------------|--------------|
| EDSN2006  | 43         | 0,6          |
| EDSN 2012 | 61         | 1,1          |
| EDSN 2017 | 66         | 1,7          |

**Tableau 30 : Possession de moustiquaires imprégnées d'insecticide dans les ménages**

| Caractéristique sociodémographique | Pourcentage de ménages avec au moins une Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII) <sup>1</sup> | Nombre moyen de Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII) <sup>1</sup> par ménage | Effectif de ménages | Pourcentage de ménages avec, au moins, une Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII) <sup>1</sup> | Effectif de ménages avec, au moins, une personne qui a passé la nuit dernière dans le ménage |
|------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|
| <b>Résidence</b>                   |  |  |                     |  |  |
| Urbain                             | 67,2   | 1,7  | 1 663               | 35,4   | 1 658  |
| Rural                              | 66,3   | 1,7  | 8 516               | 31,3   | 8 504  |
| <b>Région</b>                      |  |  |                     |  |  |
| Agadez                             | 46,1   | 0,9  | 339                 | 18,5   | 339  |
| Diffa                              | 62,0   | 1,8  | 374                 | 38,0   | 374  |
| Dosso                              | 76,7   | 2,2  | 1 042               | 43,7   | 1 042  |
| Maradi                             | 72,8   | 1,9  | 1 696               | 29,2   | 1 696  |
| Tahoua                             | 55,9   | 1,2  | 2 020               | 24,3   | 2 017  |
| Tillabéri                          | 64,0   | 1,8  | 1 805               | 34,2   | 1 799  |
| Zinder                             | 70,2   | 1,6  | 2 240               | 32,1   | 2 236  |
| Niamey                             | 73,0   | 1,8  | 662                 | 41,5   | 659  |
| Diffa et Zinder                    | 69,0   | 1,6  | 2 615               | 32,9   | 2 610  |
| Ensemble                           | 66,4   | 1,7  | 10 179              | 32,0   | 10 162   |

1 Une Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Correspond à la Moustiquaire Imprégnée à Longue Durée d'Action (MILDA) de l'EDSN de 2012.

2 Membres de fait des ménages.

**Tableau 31: Pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview, EDSN 2006, 2012 et 2017**

| Types de population    | EDSN 2006 | EDSN 2012 | EDSN 2107 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Femmes enceintes       | 6,7       | 19,9      | 31,5      |
| Enfants de moins 5 ans | 7,4       | 20,1      | 34,4      |

**Tableau 32 : Utilisation des moustiquaires imprégnées d'insecticide par les enfants et les femmes enceintes**

| Caractéristique sociodémographiques | Enfants de moins de 5 ans dans tous les ménages                             |                    | Enfants de moins de 5 ans dans les ménages possédant au moins une MII <sup>1</sup> |                    | Femmes enceintes de 15-49 ans dans tous les ménages                         |                              | Femmes enceintes de 15-49 ans dans les ménages possédant au moins une MII <sup>1</sup> |                              |
|-------------------------------------|---|--------------------|--|--------------------|---|------------------------------|--|------------------------------|
|                                     | Pourcentage ayant dormi sous une MII <sup>1</sup> la nuit avant l'interview | Effectif d'enfants | Pourcentage ayant dormi sous une MII <sup>1</sup> la nuit avant l'interview        | Effectif d'enfants | Pourcentage ayant dormi sous une MII <sup>1</sup> la nuit avant l'interview | Effectif de femmes enceintes | Pourcentage ayant dormi sous une MII <sup>1</sup> la nuit avant l'interview            | Effectif de femmes enceintes |
| <b>Résidence</b>                    |   |                    |  |                    |   |                              |  |                              |
| Urbain                              | 40,9  | 1 406              | 55,6   | 1 034              | 33,4  | 141                          | 51,7   | 91                           |
| Rural                               | 33,4  | 9 743              | 48,8   | 6 677              | 31,3  | 1 125                        | 44,9   | 783                          |
| <b>Région</b>                       |   |                    |  |                    |   |                              |  |                              |
| Agadez                              | 13,4  | 298                | 28,1   | 143                | 15,1  | 30                           | (29,2)   | 15                           |
| Diffa                               | 30,1  | 428                | 45,3   | 284                | 32,0  | 50                           | (42,0)   | 38                           |
| Dosso                               | 49,2  | 1 137              | 64,6   | 867                | 46,1  | 153                          | 59,5   | 118                          |
| Maradi                              | 37,2  | 2 273              | 50,7   | 1 668              | 35,8  | 225                          | 51,3   | 157                          |
| Tahoua                              | 23,7  | 1 975              | 38,7   | 1 209              | 18,4  | 250                          | 31,3   | 147                          |
| Tillabéri                           | 43,2  | 2 083              | 65,0   | 1 383              | 46,4  | 188                          | 64,4   | 136                          |
| Zinder                              | 26,3  | 2 436              | 36,4   | 1 756              | 21,8  | 317                          | 31,0   | 224                          |
| Niamey                              | 48,1  | 520                | 62,3   | 401                | 47,3  | 53                           | 63,6   | 39                           |
| Diffa et Zinder                     | 26,8  | 2 864              | 37,7   | 2 040              | 23,2  | 368                          | 32,6   | 262                          |
| Ensemble                            | 34,4  | 11 149             | 49,7   | 7 711              | 31,5  | 1 266                        | 45,6   | 874                          |

Note: Le tableau est basé sur les enfants et femmes qui ont passé la nuit précédant l'interview dans le ménage.

<sup>1</sup> Une Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Correspond à la Moustiquaire Imprégnée à Longue Durée d'Action (MILDA) de l'EDSN de 2012

### 13. Traitement du paludisme

Tableau 33 : Prévalence, diagnostic et traitement précoce de la fièvre chez les enfants

| Caractéristique sociodémographique | Parmi les enfants de moins de 5 ans :                                       |                    | Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre :                         |   |                    | Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre et ayant pris un antipaludique : |                    |
|------------------------------------|---|--------------------|---|---|--------------------|--|--------------------|
|                                    | Pourcentage ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines avant l'interview | Effectif d'enfants | Pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement <sup>1</sup> | Pourcentage à qui on a prélevé du sang au doigt ou au talon pour être testé | Effectif d'enfants | Pourcentage ayant pris une CTA   | Effectif d'enfants |
| <b>Résidence</b>                   |   |                    |   |   |                    |  |                    |
| Urbain                             | 9,8   | 1 020              | 68,0  | 28,0  | 100                | (52,0)   | 27                 |
| Rural                              | 12,3  | 7 094              | 58,0  | 23,5  | 874                | 72,2   | 234                |
| <b>Région</b>                      |   |                    |   |   |                    |  |                    |
| Agadez                             | 8,1   | 121                | (57,7)  | (17,9)  | 10                 | *  | 2                  |
| Diffa                              | 17,5  | 408                | 49,5  | 25,8  | 72                 | *  | 22                 |
| Dosso                              | 17,4  | 940                | 84,6  | 40,6  | 163                | 63,3   | 64                 |
| Maradi                             | 5,4   | 1 924              | 60,7  | 26,9  | 104                | (50,7)   | 30                 |
| Tahoua                             | 8,7   | 1 045              | 59,3  | 26,5  | 91                 | *  | 23                 |
| Tillabéri                          | 16,4  | 1 298              | 68,8  | 23,7  | 213                | (84,3)   | 50                 |
| Zinder                             | 12,8  | 2 003              | 33,7  | 8,8   | 256                | *  | 48                 |
| Niamey                             | 17,7  | 375                | 69,6  | 32,7  | 66                 | (35,7)   | 23                 |
| Ensemble                           | 12,0  | 8 113              | 59,0  | 23,9  | 975                | 70,1   | 262                |

<sup>1</sup> Comprend les conseils ou traitements des sources suivantes: secteur médical public et privé, boutique, marché, marchand ambulant, mais ne comprend pas les conseils ou traitement d'un praticien traditionnel.

### 13. Prévalence du paludisme

Tableau 34 : Prévalence du paludisme chez les enfants

| Caractéristique sociodémographiques | Prévalence du paludisme selon le TDR |                    | Prévalence du paludisme selon l'examen microscopique |                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--|--------------------|
|                                     | TDR positif                          | Effectif d'enfants | Microscopie positive                                 | Effectif d'enfants |
| <b>Résidence</b>                    |                                      |                    |  |                    |
| Urbain                              | 4,6                                  | 553                | 9,5  | 552                |
| Rural                               | 20,7                                 | 4 027              | 19,4   | 3 975              |
| <b>Région</b>                       |                                      |                    |  |                    |
| Agadez                              | 1,7                                  | 108                | 9,8  | 106                |
| Diffa                               | 12,0                                 | 159                | 4,9  | 159                |
| Dosso                               | 19,4                                 | 487                | 21,2   | 487                |
| Maradi                              | 18,6                                 | 889                | 17,0   | 883                |
| Tahoua                              | 16,1                                 | 801                | 19,2   | 789                |
| Tillabéri                           | 20,7                                 | 953                | 16,6   | 953                |
| Zinder                              | 24,4                                 | 982                | 23,7   | 951                |
| Niamey                              | 6,2                                  | 201                | 8,1  | 199                |
| Ensemble                            | 18,8                                 | 4 579              | 18,2   | 4 527              |

TDR = Test de Diagnostic Rapide SD Bioline Malaria Ag Pf/Pan

## 15. Connaissance et comportement vis-à-vis du VIH/sida

Tableau 35 : Connaissance des moyens de prévention du VIH

| Caractéristique sociodémographique | Pourcentage de femmes qui savent que l'on peut réduire le risque de contracter le HIV en : |   |   |                    | Pourcentage d'hommes qui savent que l'on peut réduire le risque de contracter le HIV en : |   |   |                   |
|------------------------------------|--|---|---|--------------------|---|---|---|-------------------|
|                                    | Utilisant des condoms <sup>1</sup>   | limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté <sup>2</sup> | Utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté <sup>2</sup> | Effectif de femmes | Utilisant des condoms <sup>1</sup>  | limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté <sup>2</sup> | Utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté <sup>2</sup> | Effectif d'hommes |
| <b>Âge</b>                         |  |   |   |                    |   |   |   |                   |
| 15-24                              | 36,0   | 45,3  | 33,1  | 4 864              | 43,7  | 53,5  | 39,5  | 1 566             |
| ..15-19                            | 30,8   | 39,1  | 27,8  | 2 846              | 39,3  | 47,9  | 35,2  | 991               |
| ..20-24                            | 43,3   | 54,0  | 40,6  | 2 018              | 51,4  | 63,1  | 46,7  | 576               |
| 25-29                              | 44,0   | 53,5  | 40,9  | 2 013              | 59,5  | 66,9  | 55,0  | 589               |
| 30-39                              | 45,5   | 56,4  | 42,2  | 3 149              | 64,1  | 72,4  | 60,1  | 1 062             |
| 40-49                              | 40,1   | 52,8  | 37,1  | 1 799              | 62,5  | 69,1  | 57,2  | 787               |
| <b>Résidence</b>                   |  |   |   |                    |   |   |   |                   |
| Urbain                             | 62,1   | 72,6  | 58,4  | 2 112              | 65,7  | 76,2  | 60,9  | 861               |
| Rural                              | 35,8   | 46,0  | 32,9  | 9 712              | 52,3  | 60,1  | 47,9  | 3 143             |
| <b>Région</b>                      |  |   |   |                    |   |   |   |                   |
| Agadez                             | 32,2   | 44,6  | 30,6  | 361                | 35,9  | 45,4  | 30,7  | 137               |
| Diffa                              | 40,0   | 54,6  | 39,3  | 385                | 59,1  | 55,8  | 51,4  | 142               |
| Dosso                              | 57,2   | 72,8  | 54,2  | 1 372              | 49,4  | 58,5  | 48,2  | 436               |
| Maradi                             | 54,0   | 60,2  | 50,5  | 2 124              | 53,6  | 64,4  | 52,4  | 697               |
| Tahoua                             | 22,0   | 28,5  | 20,7  | 2 203              | 57,7  | 70,2  | 53,7  | 682               |
| Tillabéri                          | 47,6   | 58,6  | 42,6  | 2 186              | 63,4  | 71,6  | 58,3  | 718               |
| Zinder                             | 22,3   | 35,1  | 20,2  | 2 369              | 46,0  | 50,3  | 39,0  | 837               |
| Niamey                             | 64,9   | 74,5  | 59,5  | 824                | 71,3  | 80,0  | 64,5  | 355               |
| <b>Niveau d'instruction</b>        |  |   |   |                    |   |   |   |                   |
| Aucun                              | 35,4   | 45,7  | 32,4  | 8 980              | 49,8  | 57,8  | 45,5  | 2 524             |
| Primaire                           | 49,2   | 61,1  | 46,6  | 1 304              | 58,3  | 66,8  | 54,0  | 624               |
| Secondaire ou plus                 | 62,8   | 71,4  | 59,1  | 1 540              | 68,5  | 78,0  | 63,9  | 857               |
| Ensemble 15-49                     | 40,5   | 50,8  | 37,5  | 11 824             | 55,1  | 63,5  | 50,7  | 4 004             |
| Hommes 50-59                       | na   | na  | na  | na                 | 60,3  | 72,8  | 55,4  | 549               |
| Ensemble 15-59                     | na   | na  | na  | na                 | 55,8  | 64,6  | 51,3  | 4 553             |

na = Non applicable  
<sup>1</sup> En utilisant un condom à chaque rapport sexuel  
<sup>2</sup> Partenaire sexuel qui n'a pas d'autres partenaires sexuels

**Tableau 36 : Connaissance complète des moyens de prévention du VIH parmi les jeunes**

| Caractéristique sociodémographique | Femmes de 15-24 ans  |                    | Hommes de 15-24 ans  |                   |
|------------------------------------|--|--------------------|--|-------------------|
|                                    | Pourcentage ayant une connaissance « complète » des moyens de prévention du VIH <sup>1</sup> | Effectif de femmes | Pourcentage ayant une connaissance « complète » des moyens de prévention du VIH <sup>1</sup> | Effectif d'hommes |
| <b>Âge</b>                         |  |                    |  |                   |
| 15-19                              | 7,9  | 2 846              | 12,9   | 991               |
| 15-17                              | 6,5  | 1 945              | 11,5   | 705               |
| 18-19                              | 10,9   | 900                | 16,5   | 286               |
| 20-24                              | 12,9   | 2 018              | 19,5   | 576               |
| 20-22                              | 11,8   | 1 450              | 19,3   | 413               |
| 23-24                              | 15,9   | 568                | 19,8   | 162               |
| <b>État matrimonial</b>            |  |                    |  |                   |
| Célibataire                        | 11,8   | 1 782              | 15,6   | 1 381             |
| A déjà eu des rapports sexuels     | (8,2)  | 36                 | 17,5   | 64                |
| N'a jamais eu de rapports sexuels  | 11,9   | 1 746              | 15,6   | 1 318             |
| Non célibataire                    | 8,9  | 3 082              | 13,0   | 185               |
| <b>Résidence</b>                   |  |                    |  |                   |
| Urbain                             | 24,3   | 973                | 26,0   | 375               |
| Rural                              | 6,4  | 3 891              | 12,0   | 1 191             |
| <b>Région</b>                      |  |                    |  |                   |
| Agadez                             | 10,5   | 164                | 20,7   | 54                |
| Diffa                              | 8,8  | 154                | 3,9  | 59                |
| Dosso                              | 13,8   | 583                | 9,8  | 157               |
| Maradi                             | 13,7   | 817                | 15,1   | 284               |
| Tahoua                             | 5,9  | 904                | 10,9   | 288               |
| Tillabéri                          | 6,2  | 777                | 28,0   | 271               |
| Zinder                             | 6,0  | 1 107              | 7,3  | 306               |
| Niamey                             | 26,4   | 357                | 26,4   | 147               |
| <b>Niveau d'instruction</b>        |  |                    |  |                   |
| Aucun                              | 5,6  | 3 080              | 10,0   | 755               |
| Primaire                           | 9,0  | 688                | 10,0   | 297               |
| Secondaire ou plus                 | 22,9   | 1 096              | 26,1   | 515               |
| Ensemble 15-24                     | 10,0   | 4 864              | 15,3   | 1 566             |

<sup>1</sup> Sont considérés comme ayant une connaissance des moyens de prévention du VIH ceux qui savent que l'utilisation régulière du condom au cours des rapports sexuels et la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, ceux qui savent qu'une personne paraissant en bonne santé peut néanmoins avoir contracté le VIH, et ceux qui rejettent les deux idées locales erronées les plus courantes sur la transmission ou la prévention du VIH, à savoir le VIH peut être transmis par les piqûres de moustiques et une personne peut être infectée en partageant les repas d'une personne qui a le VIH

**Tableau 37 : Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femme**

| Caractéristique sociodémographique  | Répartition (en %) des femmes/hommes selon qu'ils ont fait ou non un test du VIH et selon qu'ils ont reçu ou non le résultat du dernier test |   |  |                                      | Total | Pourcentage déjà testé | Pourcentage ayant fait un test du VIH dans les 12 derniers mois et ayant reçu les résultats du dernier test | Effectif de femmes |
|-------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|
|                                     | Pourcentage sachant où on peut faire un test du VIH  | A déjà fait un test et reçu les résultats | A déjà fait un test, n'a pas reçu de résultats | N'a jamais fait de test <sup>1</sup> |       |                        |   |                    |
| <b>Âge</b>                          |  |   |  |                                      |       |                        |   |                    |
| 15-24                               | 21,1   | 10,7                                      | 1,3  | 88,0                                 | 100,0 | 12,0                   | 6,0   | 4 864              |
| ..15-19                             | 14,0   | 4,9                                       | 0,6  | 94,4                                 | 100,0 | 5,6                    | 2,7   | 2 846              |
| ..20-24                             | 31,1   | 18,9                                      | 2,2  | 78,9                                 | 100,0 | 21,1                   | 10,7  | 2 018              |
| 25-29                               | 31,8   | 22,0                                      | 2,5  | 75,4                                 | 100,0 | 24,6                   | 10,7  | 2 013              |
| 30-39                               | 32,4   | 21,8                                      | 2,9  | 75,3                                 | 100,0 | 24,7                   | 10,0  | 3 149              |
| 40-49                               | 26,0   | 15,2                                      | 1,5  | 83,2                                 | 100,0 | 16,8                   | 6,2   | 1 799              |
| <b>État matrimonial</b>             |  |   |  |                                      |       |                        |   |                    |
| Célibataire                         | 15,5   | 3,7                                       | 0,4  | 95,9                                 | 100,0 | 4,1                    | 1,7   | 1 902              |
| ..A déjà eu des rapports sexuels    | 26,0   | 16,9                                      | 3,6  | 79,5                                 | 100,0 | 20,5                   | 12,1  | 85                 |
| ..N'a jamais eu de rapports sexuels | 15,0   | 3,1                                       | 0,2  | 96,7                                 | 100,0 | 3,3                    | 1,2   | 1 816              |
| En union                            | 28,6   | 18,7                                      | 2,3  | 79,0                                 | 100,0 | 21,0                   | 9,1   | 9 488              |
| Divorcée/séparée/veuve              | 32,1   | 19,6                                      | 1,6  | 78,8                                 | 100,0 | 21,2                   | 8,9   | 434                |
| <b>Résidence</b>                    |  |   |  |                                      |       |                        |   |                    |
| Urbain                              | 55,1   | 39,3                                      | 2,6  | 58,1                                 | 100,0 | 41,9                   | 20,7  | 2 112              |
| Rural                               | 20,5   | 11,3                                      | 1,8  | 86,9                                 | 100,0 | 13,1                   | 5,1   | 9 712              |
| <b>Région</b>                       |  |   |  |                                      |       |                        |   |                    |
| Agadez                              | 29,2   | 19,3                                      | 1,5  | 79,1                                 | 100,0 | 20,9                   | 9,5   | 361                |
| Diffa                               | 31,8   | 21,4                                      | 2,5  | 76,0                                 | 100,0 | 24,0                   | 10,2  | 385                |
| Dosso                               | 26,1   | 14,0                                      | 3,9  | 82,1                                 | 100,0 | 17,9                   | 7,1   | 1 372              |
| Maradi                              | 30,0   | 18,6                                      | 2,5  | 79,0                                 | 100,0 | 21,0                   | 7,7   | 2 124              |
| Tahoua                              | 12,2   | 5,6                                       | 0,8  | 93,7                                 | 100,0 | 6,3                    | 3,6   | 2 203              |
| Tillabéri                           | 27,9   | 18,0                                      | 2,6  | 79,5                                 | 100,0 | 20,5                   | 7,1   | 2 186              |
| Zinder                              | 22,7   | 12,5                                      | 0,6  | 86,9                                 | 100,0 | 13,1                   | 6,6   | 2 369              |
| Niamey                              | 61,9   | 45,6                                      | 3,0  | 51,4                                 | 100,0 | 48,6                   | 25,2  | 824                |
| <b>Niveau d'instruction</b>         |  |   |  |                                      |       |                        |   |                    |
| Aucun                               | 22,1   | 13,2                                      | 1,8  | 85,0                                 | 100,0 | 15,0                   | 6,1   | 8 980              |
| Primaire                            | 38,7   | 26,0                                      | 3,6  | 70,4                                 | 100,0 | 29,6                   | 11,7  | 1 304              |
| Secondaire ou plus                  | 42,8   | 26,1                                      | 1,8  | 72,1                                 | 100,0 | 27,9                   | 14,9  | 1 540              |
| Ensemble                            | 26,7   | 16,3                                      | 2,0  | 81,7                                 | 100,0 | 18,3                   | 7,9   | 11 824             |

<sup>1</sup> Y compris : Ne sait pas/Manquant



**Tableau 38 : Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Homme**

| Caractéristique sociodémographique | Pourcentage sachant où on peut faire un test du VIH | Répartition (en %) des femmes/hommes selon qu'ils ont fait ou non un test du VIH et selon qu'ils ont reçu ou non le résultat du dernier test |  |                                      | Total | Pourcentage déjà testé | Pourcentage ayant fait un test du VIH dans les 12 derniers mois et ayant reçu les résultats du dernier test | Effectif d'hommes |
|------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|-------|------------------------|---|-------------------|
|                                    |   | A déjà fait un test et reçu les résultats  | A déjà fait un test, n'a pas reçu de résultats | N'a jamais fait de test <sup>1</sup> |       |                        |   |                   |
| <b>Âge</b>                         |   |  |  |                                      |       |                        |   |                   |
| 15-24                              | 25,7  | 2,8  | 1,2  | 96,0                                 | 100,0 | 4,0                    | 1,4   | 1 566             |
| ..15-19                            | 20,8  | 1,5  | 0,5  | 98,0                                 | 100,0 | 2,0                    | 0,9   | 991               |
| ..20-24                            | 34,1  | 5,1  | 2,4  | 92,5                                 | 100,0 | 7,5                    | 2,2   | 576               |
| 25-29                              | 36,5  | 8,6  | 2,0  | 89,4                                 | 100,0 | 10,6                   | 5,0   | 589               |
| 30-39                              | 44,6  | 9,5  | 2,2  | 88,3                                 | 100,0 | 11,7                   | 4,5   | 1 062             |
| 40-49                              | 43,4  | 9,5  | 0,7  | 89,8                                 | 100,0 | 10,2                   | 3,6   | 787               |
| <b>État matrimonial</b>            |   |  |  |                                      |       |                        |   |                   |
| Célibataire                        | 28,2  | 3,8  | 1,2  | 94,9                                 | 100,0 | 5,1                    | 1,9   | 1 600             |
| A déjà eu des rapports sexuels     | 55,1  | 15,2   | 3,3  | 81,5                                 | 100,0 | 18,5                   | 6,5   | 111               |
| N'a jamais eu de rapports sexuels  | 26,2  | 3,0  | 1,1  | 95,9                                 | 100,0 | 4,1                    | 1,5   | 1 489             |
| En union                           | 40,6  | 8,7  | 1,6  | 89,8                                 | 100,0 | 10,2                   | 4,0   | 2 357             |
| Divorcé/séparé/veuf                | (51,7)  | (10,2)   | (3,6)  | (86,2)                               | 100,0 | (13,8)                 | (7,6)   | 47                |
| <b>Résidence</b>                   |   |  |  |                                      |       |                        |   |                   |
| Urbain                             | 55,9  | 18,3   | 1,9  | 79,8                                 | 100,0 | 20,2                   | 9,3   | 861               |
| Rural                              | 30,3  | 3,6  | 1,4  | 95,1                                 | 100,0 | 4,9                    | 1,5   | 3 143             |
| <b>Région</b>                      |   |  |  |                                      |       |                        |   |                   |
| Agadez                             | 32,4  | 8,8  | 2,0  | 89,2                                 | 100,0 | 10,8                   | 4,6   | 137               |
| Diffa                              | 33,2  | 8,3  | 0,0  | 91,7                                 | 100,0 | 8,3                    | 4,1   | 142               |
| Dosso                              | 30,1  | 4,0  | 0,2  | 95,9                                 | 100,0 | 4,1                    | 1,9   | 436               |
| Maradi                             | 41,0  | 3,4  | 1,2  | 95,4                                 | 100,0 | 4,6                    | 1,4   | 697               |
| Tahoua                             | 38,9  | 7,3  | 2,5  | 90,2                                 | 100,0 | 9,8                    | 4,5   | 682               |
| Tillabéri                          | 30,4  | 3,8  | 0,6  | 95,6                                 | 100,0 | 4,4                    | 1,4   | 718               |
| Zinder                             | 29,2  | 5,8  | 2,0  | 92,2                                 | 100,0 | 7,8                    | 2,7   | 837               |
| Niamey                             | 55,3  | 22,3   | 2,5  | 75,2                                 | 100,0 | 24,8                   | 9,8   | 355               |
| <b>Niveau d'instruction</b>        |   |  |  |                                      |       |                        |   |                   |
| Aucun                              | 29,9  | 3,8  | 1,3  | 94,9                                 | 100,0 | 5,1                    | 1,7   | 2 524             |
| Primaire                           | 37,7  | 7,6  | 1,6  | 90,8                                 | 100,0 | 9,2                    | 3,0   | 624               |
| Secondaire ou plus                 | 51,5  | 14,8   | 1,9  | 83,2                                 | 100,0 | 16,8                   | 7,6   | 857               |
| Ensemble 15-49                     | 35,8  | 6,7  | 1,5  | 91,8                                 | 100,0 | 8,2                    | 3,2   | 4 004             |
| Hommes 50-59                       | 41,5  | 7,9  | 1,6  | 90,5                                 | 100,0 | 9,5                    | 3,5   | 549               |
| Ensemble 15-59                     | 36,5  | 6,9  | 1,5  | 91,6                                 | 100,0 | 8,4                    | 3,2   | 4 553             |

<sup>1</sup> Y compris : Ne sait pas/Manquant