



**REPUBLIQUE DU NIGER**  
**FRATERNITE - TRAVAIL - PROGRES**

# RESUME EXECUTIF

**ENQUETE NATIONALE SUR LA VULNERABILITE A L'INSECURITE  
ALIMENTAIRE DES MENAGES EN MILIEU RURAL AU NIGER**  
*(décembre 2017)*

**Résultats préliminaires**



## CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Pays sahélien et enclavé, le Niger bénéficie d'un climat particulièrement aride avec régulièrement des variabilités extrêmes. La pluviométrie annuelle comprise entre 100mm et 800mm, est caractérisée par une importante variabilité interannuelle et spatiale avec en conséquences des séquences de sécheresses et/ou des inondations. Ces rudes conditions climatiques affectent la production agricole et les conditions de vie des ménages. .

Les crises sociopolitiques en cours dans certains pays limitrophes continuent d'occasionner des déplacements des populations en direction et à l'intérieur du Niger avec souvent des incursions sur le territoire nationale notamment dans ses parties est et ouest. Cette situation a pour conséquence une pression supplémentaire sur les stocks alimentaires des ménages et une perte énorme sur le plan socio-économique ayant un impact négatif sur la résilience des populations.

Selon les services du ministère de l'agriculture et de l'élevage, la campagne agropastorale de l'hivernage 2017 s'est achevée avec un bilan céréalier provisoire légèrement excédentaire (excédent de 28 680 Tonnes) sur le plan agricole. Toutefois, 3 867 villages déficitaires à plus de 50% regroupant une population estimée à 4.600.914 habitants ont été enregistrés sur les 12 384 villages agricoles du pays (soit 31%). Sur le plan pastoral, la campagne s'est soldée par un bilan fourrager déficitaire de 10 941 003 Tonnes de Matière Sèche(TMS) correspondant aux besoins de 41% du cheptel résident.

Les travaux des rencontres techniques annuelles du Dispositif National de Prévention et de Gestion des Catastrophes et Crises Alimentaires (DNPGCCA), tenues à Dosso du 20 au 23 décembre 2017, ont identifié 162 zones extrêmement et moyennement vulnérables regroupant 3.668 villages, campements et tribus, contre 180 zones à la même période en 2016

Selon le bulletin Albichir n°99 publié par le Système d'Information sur les Marchés Agricoles (SIMA) une hausse significative des prix des céréales de base est observée en décembre 2017 comparativement à décembre 2016 et à la moyenne des cinq dernières années sur presque tous les marchés des chefs-lieux des régions. En perspective cette analyse prévoit une hausse des prix des principales céréales, en raison de la poursuite des achats locaux et de la politique commerciale intérieure. En outre les termes de l'échange bouc contre mil sont en défaveur des propriétaires de bétail qui veulent se procurer des céréales.

C'est dans ce contexte que le Gouvernement du Niger, à travers la Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce (CC/SAP) et l'Institut National de la Statistique (INS), a organisé une enquête auprès des ménages en milieu rural pour mieux appréhender la situation de vulnérabilité à l'insécurité alimentaire des populations entre décembre 2017 avec l'appui technique et/ou financier de ses partenaires notamment la GIZ, le PAM, la FAO, FEWS Net et le Fonds Commun des Donateurs (FCD).

L'objectif global de cette enquête est **d'évaluer et de caractériser la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire des ménages en milieu rural et de dégager les perspectives alimentaires pour les prochains mois pour l'ensemble du pays.**

Elle permet de mieux connaître les causes et les mécanismes liés à la vulnérabilité, ainsi que les effectifs et les caractéristiques essentielles des personnes vulnérables en milieu rural.

### **Les principaux résultats attendus de cette enquête sont :**

- Les proportions et les estimations des populations en insécurité alimentaire « sévère », « modérée », « à risque d'insécurité alimentaire » et « en sécurité alimentaire » dans chacun des soixante-trois (63) départements du pays et la périphérie de Niamey sont établis;
- les profils d'insécurité alimentaire, indiquant le degré de sévérité, les caractéristiques et les effectifs par catégorie sont dégagés ;
- les critères pour améliorer le ciblage dans la mise en œuvre des actions d'atténuation du Dispositif National de Prévention et de Gestion des Catastrophes et Crises Alimentaires (DNPGCCA) sont identifiés;

---

## **METHODOLOGIE**

L'enquête nationale sur la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire des ménages en milieu rural au Niger a été réalisée en décembre 2017. Elle a concerné l'ensemble du milieu rural du pays et les chefs-lieux des départements à l'exception du département de Bosso dans la région de Diffa pour cause d'insécurité. Elle a porté sur un échantillon de 18 366 ménages. Cet échantillon est représentatif au niveau départemental (chaque département constituant un domaine d'étude), régional et national.

Dans chaque domaine d'étude (département), un certain nombre de Zone de Dénombrement (ZD) a été tiré de façon aléatoire, proportionnellement à la taille (nombre de ménages recensé en 2012) de chaque ZD. Dans chaque ZD, après un dénombrement exhaustif de tous les ménages, il a été tiré à probabilité égale 20 ménages qui ont fait l'objet d'un questionnaire. En outre, dans chaque ZD échantillon, il a été organisé un focus group regroupant les chefs traditionnels, les notables, les leaders d'opinion et les agents des services techniques présents. Ces discussions en groupe ont permis de recueillir des indications sur la situation socioéconomique des communautés et des ménages concernés et sur les stratégies de survie développées comme réponses aux difficultés rencontrées.

## **PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUETE**

L'identification des personnes en insécurité alimentaire en milieu rural est basée sur l'analyse de cinq (5) indicateurs: la durée des stocks alimentaires disponibles, la consommation alimentaire, le nombre d'UBT, la part des dépenses alimentaires dans les

dépenses totales et les stratégies d'adaptation. Ces indicateurs reflètent les trois (3) piliers de la sécurité alimentaire à savoir la disponibilité, l'accessibilité et l'utilisation.

## COMBIEN DE PERSONNES SONT EN INSECURITE ALIMENTAIRE ?

Les résultats de l'enquête indiquent qu'en milieu rural, **484 767 personnes** soit **2,6%** de cette population, sont en insécurité alimentaire sévère et **2 192 821 personnes**, soit **11,9%** en insécurité alimentaire modérée. Au total, **2 677 588 personnes** soit **14,5%** de la population sont en insécurité alimentaire. Il faut également noter que **5 978 657 personnes** soit **32,4%** sont classées « à risque », c'est-à-dire en sécurité alimentaire fragile.

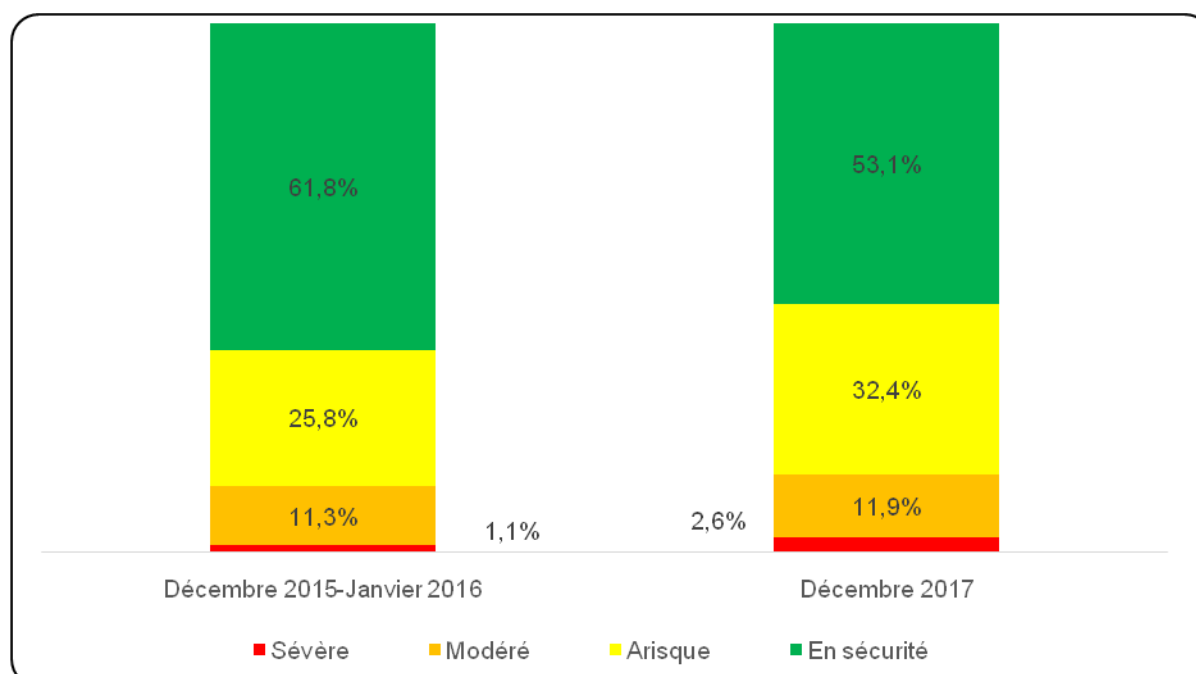
Enfin, les personnes en sécurité alimentaire sont au nombre de **9 802 919 soit 53,1%** de la population rurale.

**Tableau 1** : Répartition de la population rurale selon le niveau d'insécurité alimentaire

| Classe insécurité alimentaire | Sévère  | Modérée   | A risque  | En sécurité | Ensemble          |
|-------------------------------|---------|-----------|-----------|-------------|-------------------|
| Population (rural)            | 484 767 | 2 192 821 | 5 978 657 | 9 802 919   | <b>18 459 164</b> |
| Pourcentage                   | 2,6     | 11,9      | 32,4      | 53,1        | 100               |

La proportion des personnes en sécurité alimentaire sévère est passée de 1,1% à 2,6% entre décembre 2015 et décembre 2017. En outre, la proportion des personnes à risque d'insécurité alimentaire a connu une forte augmentation au cours de la période (de 25,8 à 32,4%).

**Graphique 1** : Insécurité alimentaire en milieu rural décembre 2015-janvier 2016 et décembre 2017



# OÙ SONT LOCALISEES LES PERSONNES EN INSECURITE ALIMENTAIRE EN 2017?

**Pourcentage de la population en insécurité alimentaire sévère par département**

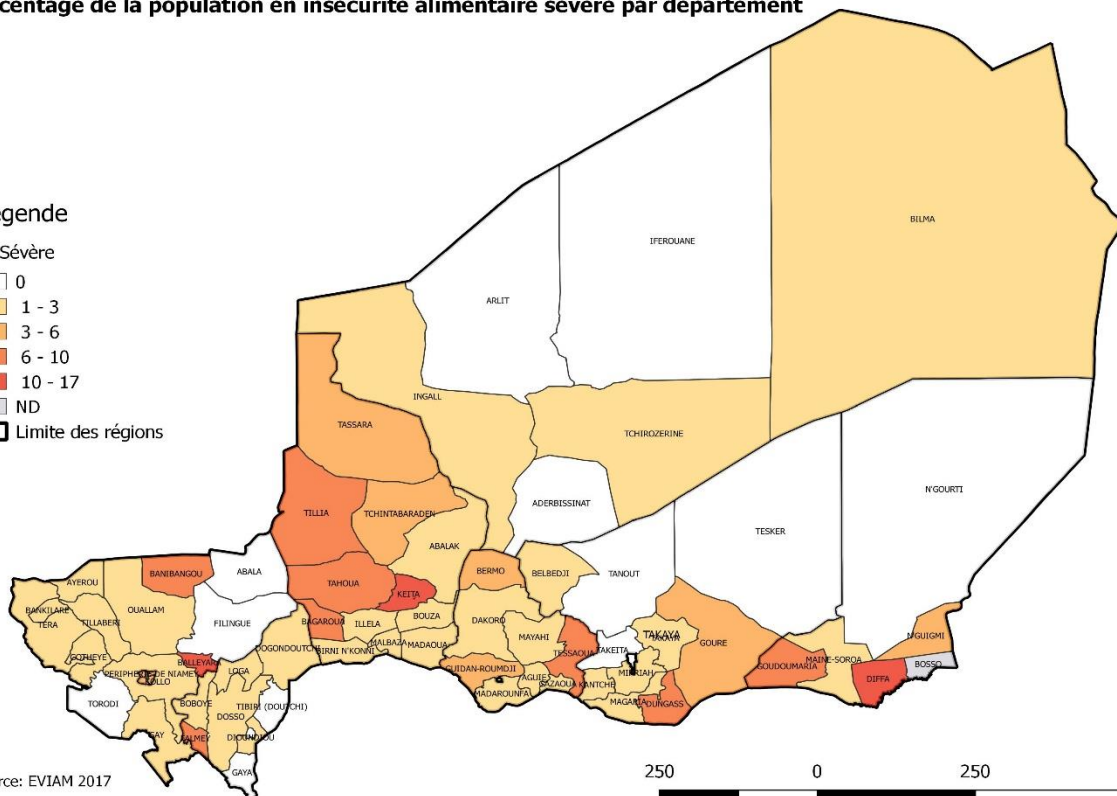


**Légende**

% Sévère

- 0
- 1 - 3
- 3 - 6
- 6 - 10
- 10 - 17
- ND

▭ Limite des régions



Source: EVIAM 2017

250 0 250 500 km

**Pourcentage de la population en insécurité alimentaire modérée par département**

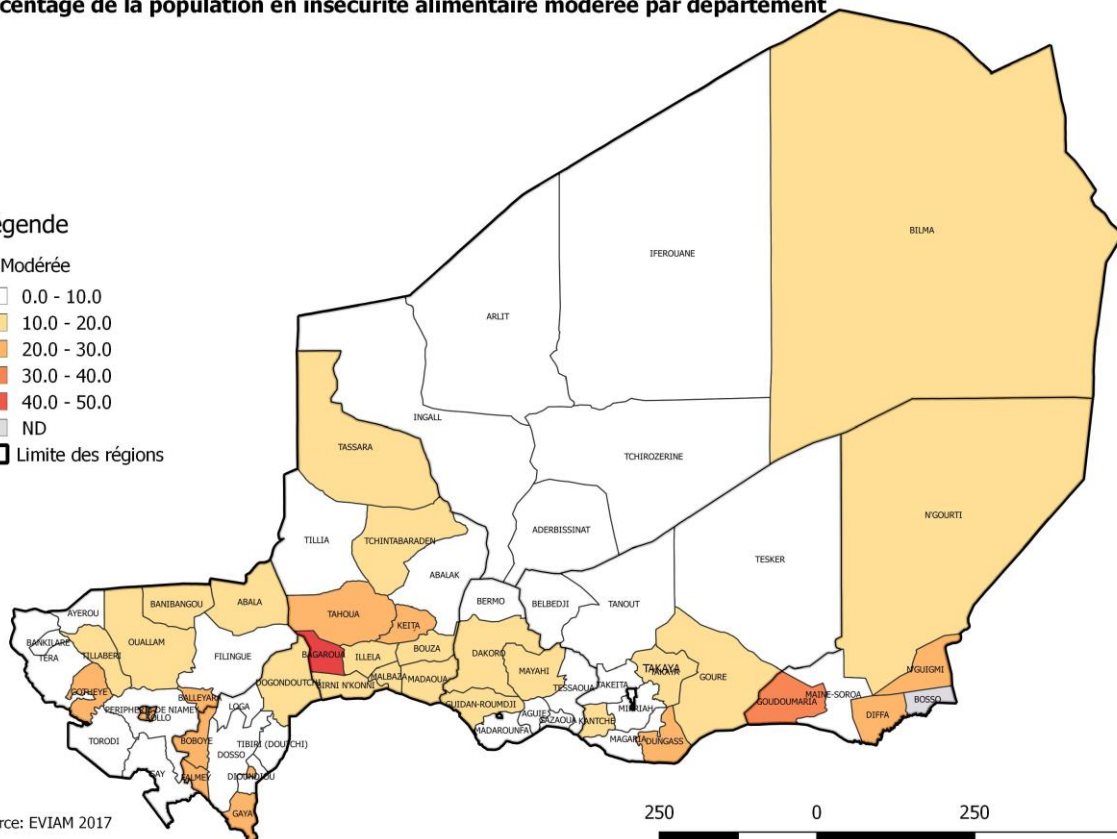


**Légende**

% Modérée

- 0.0 - 10.0
- 10.0 - 20.0
- 20.0 - 30.0
- 30.0 - 40.0
- 40.0 - 50.0
- ND

▭ Limite des régions



Source: EVIAM 2017

250 0 250 500 km

Selon les départements, les fortes proportions de population en insécurité alimentaire sévère sont observées à **Keita** (16,7%), **Diffa**(11,8), **Balleyara**(10,9%), **Falmey**(9,6%), **Bagaroua**(9,2%), **Dungass**(8,8%), **Tahoua**(8,8%), **Goudoumaria**(8,3%), **Banibangou**(7,5%), **Tessaoua** (7,3%), **Tillia** (6,9%) **et N'guigmi**(5,9%). Dans ces départements, la proportion des populations en insécurité alimentaire est plus de deux (2) fois supérieure à la moyenne nationale qui est de 2,6%.

En outre, les plus importantes proportions en insécurité alimentaire sévère et modérée sont localisées dans les départements de : **Bagaroua** (52,8%), **Keita** (41,2%), **Goudoumaria** (40,3%), **Falmey** (33,0%), **Balleyara**(32,7%), **Dungass**(32,7%), **Diffa** (32,5%), **Tahoua** (29,6%), **Banibangou**(27,3%), **N'guigmi**(26,5%). Dans ces départements, plus de 25% de la population sont en insécurité alimentaire sévère ou modérée.

## QUI SONT LES MENAGES EN INSECURITE ALIMENTAIRE ?

Les résultats de l'enquête montrent que les ménages en insécurité alimentaire en milieu rural représentent **16,1%** de l'ensemble des ménages dont **2,9%** en insécurité alimentaire sévère et **13,2%** en modérée.

Les ménages en situation d'insécurité alimentaire sévère se caractérisent par :

- ✓ un stock alimentaire de presque nul (0,2 mois);
- ✓ l'adoption de plusieurs stratégies de survie (l'indice de stratégie est de 17,2 contre 5,2 pour l'ensemble);
- ✓ la possession de moins d'une UBT (0,1);
- ✓ une part très importante des dépenses alimentaires dans les dépenses totales;
- ✓ une consommation alimentaire pauvre (faible score de consommation alimentaire, 21 en moyenne).

Les ménages en situation d'insécurité alimentaire modérée se caractérisent quant à eux par :

- ✓ un stock alimentaire proche de 1 mois (0,8);
- ✓ la possession de moins d'une UBT(0,4);
- ✓ l'adoption de quelques stratégies de survie (l'indice de stratégie est de 6,4 contre 5,2 pour l'ensemble) ;
- ✓ une part importante des dépenses alimentaires dans les dépenses totales
- ✓ une consommation alimentaire limite (score de consommation alimentaire égal à 33 en moyenne).

## RECOMMANDATIONS

Les perspectives alimentaires dans les prochains mois dépendront essentiellement :

- ✓ du comportement des marchés des produits alimentaires et du bétail (évolution des prix, termes de l'échange, approvisionnement),
- ✓ de l'évolution du pouvoir d'achat des populations,
- ✓ de la promptitude et l'efficacité des interventions mises en œuvre par l'Etat et ses partenaires,
- ✓ de la situation sécuritaire nationale et dans la sous-région.

Une dégradation de ces facteurs limiterait l'accès des ménages à la nourriture. Il est donc indispensable de prendre des dispositions pour la mise en œuvre d'activités de suivi de la situation et d'actions d'atténuation au profit des populations nécessiteuses.

Pour cela il est recommandé :

- d'élaborer des plans de réponse pour venir en aide aux populations en insécurité alimentaire et nutritionnelle et des victimes d'inondations et des conflits armés. Au regard du caractère structurel et conjoncturel de l'insécurité alimentaire au Niger, les options d'assistance doivent répondre à la fois aux besoins à court et moyen terme des populations vulnérables. On peut citer entre autres actions le *cash for work*, le *food for work*, le cash transfert, la distribution gratuite de vivres, les banques de céréales et d'aliments pour bétail, la vente de céréales et d'aliments pour bétail à prix modéré, les micro crédits, la distribution gratuite de semences améliorées, les bandes pare-feu etc. ;
- de Poursuivre et d'intensifier les interventions nutritionnelles actuellement en cours,
- de renforcer la surveillance nutritionnelle et la prise en charge de la malnutrition aigüe ;
- de renforcer le suivi des marchés nationaux et transfrontaliers afin de mieux appréhender le niveau des prix, le niveau de l'approvisionnement du pays, l'évolution des termes de l'échange bétail/céréales qui est important pour suivre la situation alimentaire des ménages pastoraux ;
- instaurer un suivi rapproché de la situation pastorale ;
- d'intensifier et de soutenir les efforts actuellement en cours pour améliorer la production et la productivité agricole.

Pour le département de Bosso où l'enquête n'as pas pu se dérouler pour cause d'insécurité, d'autres approches doivent être utilisées pour déterminer le niveau de la détérioration de la situation alimentaire et nutritionnelles des populations afin que des dispositions appropriées soient prises pour y faire face.

## ANNEXES

Tableau 2: Prévalence de l'insécurité alimentaire en milieu rural par département

| Département      | Sévère   |      | Modéré   |      | Arisque  |      | En sécurité |      | Ensemble |     |
|------------------|----------|------|----------|------|----------|------|-------------|------|----------|-----|
|                  | Effectif | %    | Effectif | %    | Effectif | %    | Effectif    | %    | Effectif | %   |
| ABALA            | 195      | 0,1  | 21 520   | 13   | 82 112   | 49,6 | 61 697      | 37,3 | 165 524  | 100 |
| ABALAK           | 2 048    | 0,6  | 32 939   | 9,4  | 120 083  | 34,3 | 194 885     | 55,7 | 349 955  | 100 |
| ADERBISSINAT     | -        | 0    | 3 045    | 7,6  | 5 293    | 13,2 | 31 678      | 79,2 | 40 016   | 100 |
| AGUIE            | 3 247    | 1,2  | 8 275    | 3,1  | 83 913   | 31,1 | 174 639     | 64,7 | 270 074  | 100 |
| ARLIT            | -        | 0    | 8 294    | 6,9  | 22 940   | 19,1 | 88 858      | 74   | 120 092  | 100 |
| AYEROU           | 167      | 0,3  | 3 173    | 4,8  | 19 881   | 29,9 | 43 206      | 65   | 66 427   | 100 |
| BAGAROUA         | 8 010    | 9,2  | 38 054   | 43,6 | 25 025   | 28,7 | 16 122      | 18,5 | 87 211   | 100 |
| BALLEYARA        | 13 884   | 10,9 | 27 720   | 21,8 | 42 598   | 33,5 | 42 805      | 33,7 | 127 007  | 100 |
| BANIBANGOU       | 5 714    | 7,5  | 15 153   | 19,8 | 34 528   | 45,2 | 20 949      | 27,4 | 76 344   | 100 |
| BANKILARE        | 418      | 0,4  | 564      | 0,5  | 3 953    | 3,8  | 98 056      | 95,2 | 102 991  | 100 |
| BELBEDJI         | 654      | 0,6  | 9 364    | 8    | 32 072   | 27,3 | 75 349      | 64,2 | 117 439  | 100 |
| BERMO            | 3 238    | 5,1  | 3 804    | 6    | 7 693    | 12,1 | 48 589      | 76,7 | 63 324   | 100 |
| BILMA            | 444      | 2,3  | 3 232    | 17   | 5 148    | 27,1 | 10 184      | 53,6 | 19 008   | 100 |
| BIRNI N'KONNI    | 3 121    | 0,8  | 53 060   | 14,1 | 112 775  | 29,9 | 207 819     | 55,2 | 376 775  | 100 |
| BOBOYE           | 4 508    | 1,5  | 60 320   | 20,2 | 77 455   | 25,9 | 156 650     | 52,4 | 298 933  | 100 |
| BOUZA            | 9 576    | 1,8  | 84 751   | 15,6 | 211 842  | 39,1 | 236 292     | 43,6 | 542 461  | 100 |
| DAKORO           | 7 943    | 1    | 98 752   | 12,9 | 257 201  | 33,6 | 401 639     | 52,5 | 765 535  | 100 |
| DAMAGARAM TAKAYA | 2 784    | 0,9  | 37 340   | 12,6 | 150 170  | 50,6 | 106 463     | 35,9 | 296 757  | 100 |
| DIFFA            | 17 223   | 11,8 | 30 065   | 20,7 | 61 907   | 42,6 | 36 233      | 24,9 | 145 428  | 100 |
| DIOUNDIYOU       | 606      | 0,5  | 8 506    | 6,5  | 25 946   | 19,7 | 96 490      | 73,3 | 131 548  | 100 |
| DOGONDOUTCHI     | 4 698    | 1,1  | 76 397   | 17,5 | 205 538  | 47   | 150 715     | 34,5 | 437 348  | 100 |
| DOSSO            | 3 878    | 0,8  | 22 916   | 4,5  | 213 612  | 41,5 | 273 879     | 53,3 | 514 285  | 100 |
| DUNGASS          | 39 020   | 8,8  | 106 019  | 23,9 | 171 686  | 38,8 | 125 999     | 28,5 | 442 724  | 100 |
| FALMEY           | 11 769   | 9,6  | 28 678   | 23,4 | 34 663   | 28,3 | 47 296      | 38,6 | 122 406  | 100 |
| FILINGUE         | 248      | 0,1  | 17 413   | 4,8  | 140 304  | 38,3 | 208 462     | 56,9 | 366 427  | 100 |
| GAYA             | -        | 0    | 65 634   | 20,9 | 66 163   | 21,1 | 181 571     | 57,9 | 313 368  | 100 |
| GAZAOUA          | 5 885    | 2,6  | 20 259   | 9,1  | 80 825   | 36,2 | 116 458     | 52,1 | 223 427  | 100 |
| GOTHEYE          | 1 554    | 0,5  | 65 712   | 22,7 | 84 128   | 29   | 138 580     | 47,8 | 289 974  | 100 |
| GOUDOUMARIA      | 10 181   | 8,3  | 39 234   | 32   | 43 531   | 35,5 | 29 619      | 24,2 | 122 565  | 100 |
| GOURE            | 16 498   | 4,1  | 59 839   | 14,9 | 128 952  | 32,1 | 196 474     | 48,9 | 401 763  | 100 |
| GUIDAN-ROUMDJI   | 21 450   | 3,4  | 96 405   | 15,1 | 246 164  | 38,6 | 272 892     | 42,8 | 636 911  | 100 |
| IFEROUANE        | -        | 0    | 1 340    | 3,4  | 12 750   | 32,4 | 25 266      | 64,2 | 39 356   | 100 |
| ILLELA           | 9 646    | 2,4  | 56 794   | 14   | 154 215  | 38,1 | 184 263     | 45,5 | 404 918  | 100 |
| INGALL           | 858      | 1,4  | 3 017    | 4,8  | 8 204    | 13,1 | 50 691      | 80,8 | 62 770   | 100 |
| KANTCHE          | 12 089   | 2,5  | 50 369   | 10,4 | 138 236  | 28,6 | 281 887     | 58,4 | 482 581  | 100 |
| KEITA            | 66 808   | 16,7 | 98 161   | 24,5 | 152 924  | 38,1 | 83 212      | 20,7 | 401 105  | 100 |
| KOLLO            | 2 812    | 0,5  | 42 069   | 7,7  | 149 559  | 27,3 | 352 649     | 64,5 | 547 089  | 100 |
| LOGA             | 689      | 0,3  | 12 396   | 5,7  | 58 983   | 27,4 | 143 572     | 66,6 | 215 640  | 100 |
| MADAOUA          | 9 053    | 1,4  | 72 472   | 10,9 | 224 348  | 33,7 | 359 897     | 54,1 | 665 770  | 100 |
| MADAROUNFA       | 7 449    | 1,3  | 34 088   | 6    | 149 801  | 26,5 | 374 723     | 66,2 | 566 061  | 100 |
| MAGARIA          | 12 116   | 1,7  | 55 709   | 7,9  | 215 263  | 30,5 | 421 627     | 59,8 | 704 715  | 100 |
| MAINE-SOROA      | 553      | 0,3  | 8 898    | 5,6  | 33 714   | 21,2 | 115 731     | 72,8 | 158 896  | 100 |
| MALBAZA          | 6 428    | 2,3  | 46 351   | 16,3 | 118 161  | 41,7 | 112 745     | 39,7 | 283 685  | 100 |
| MAYAHI           | 9 307    | 1,4  | 87 518   | 13,2 | 242 101  | 36,4 | 325 586     | 49   | 664 512  | 100 |



| Département          | Sévère         |            | Modéré           |             | Arisque          |             | En sécurité      |             | Ensemble          |            |
|----------------------|----------------|------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|------------|
|                      | Effectif       | %          | Effectif         | %           | Effectif         | %           | Effectif         | %           | Effectif          | %          |
| MIRRIAH              | 10 182         | 1,4        | 26 733           | 3,7         | 193 257          | 26,4        | 500 795          | 68,5        | 730 967           | 100        |
| N'GOURTI             | -              | 0          | 10 815           | 16,1        | 10 744           | 16          | 45 637           | 67,9        | 67 196            | 100        |
| N'GUIGMI             | 5 599          | 5,9        | 19 539           | 20,6        | 24 123           | 25,4        | 45 578           | 48,1        | 94 839            | 100        |
| OUALLAM              | 10 794         | 2,8        | 56 916           | 14,7        | 158 338          | 40,9        | 161 474          | 41,7        | 387 522           | 100        |
| SAY                  | 2 280          | 1,1        | 13 338           | 6,3         | 43 214           | 20,3        | 153 556          | 72,3        | 212 388           | 100        |
| TAHOUA               | 49 959         | 8,8        | 117 567          | 20,8        | 205 756          | 36,3        | 192 814          | 34,1        | 566 096           | 100        |
| TAKEITA              | -              | 0          | 22 164           | 7,3         | 65 997           | 21,8        | 214 914          | 70,9        | 303 075           | 100        |
| TANOUT               | -              | 0          | 36 160           | 6,9         | 174 462          | 33,3        | 313 695          | 59,8        | 524 317           | 100        |
| TASSARA              | 1 226          | 3,9        | 4 143            | 13,1        | 10 598           | 33,4        | 15 743           | 49,6        | 31 710            | 100        |
| TCHINTABARADEN       | 9 250          | 4,9        | 33 040           | 17,6        | 54 561           | 29,1        | 90 834           | 48,4        | 187 685           | 100        |
| TCHIROZERINE         | 1 260          | 0,8        | 15 977           | 9,8         | 42 379           | 26,1        | 102 609          | 63,3        | 162 225           | 100        |
| TERA                 | 2 132          | 0,5        | 18 737           | 4,6         | 117 005          | 28,7        | 269 855          | 66,2        | 407 729           | 100        |
| TESKER               | -              | 0          | 238              | 0,5         | 3 812            | 7,9         | 44 312           | 91,6        | 48 362            | 100        |
| TESSAOUA             | 45 441         | 7,3        | 36 078           | 5,8         | 171 837          | 27,7        | 367 468          | 59,2        | 620 824           | 100        |
| TIBIRI (DOUTCHI)     | -              | 0          | 23 142           | 7,3         | 104 542          | 33          | 189 551          | 59,8        | 317 235           | 100        |
| TILLABERI            | 3 872          | 1,6        | 27 037           | 11,3        | 90 784           | 38,1        | 116 861          | 49          | 238 554           | 100        |
| TILLIA               | 3 472          | 6,9        | 4 165            | 8,3         | 15 008           | 29,9        | 27 601           | 54,9        | 50 246            | 100        |
| TORODI               | -              | 0          | 81               | 0           | 16 143           | 7,3         | 204 947          | 92,7        | 221 171           | 100        |
| PERIPHERIE DE NIAMEY | 2 531          | 4,5        | 11 332           | 20,3        | 19 737           | 35,3        | 22 278           | 39,9        | 55 878            | 100        |
| <b>Total</b>         | <b>484 767</b> | <b>2,6</b> | <b>2 192 821</b> | <b>11,9</b> | <b>5 978 657</b> | <b>32,4</b> | <b>9 802 919</b> | <b>53,1</b> | <b>18 459 164</b> | <b>100</b> |