

**République du Niger**

*Fraternité – Travail - Progrès*



**Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage  
Secrétariat Général  
Direction des statistiques**

**Rapport d'évaluation de la campagne agricole  
d'hivernage 2024 et Perspectives Alimentaires  
2024-2025**

**Février 2025**

<b>TABLE DES MATIERES</b> .....	ii
LISTE DES TABLEAUX.....	iii
LISTE DES CARTES.....	iii
INTRODUCTION.....	1
<b>I. PREPARATIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2024</b> .....	3
<b>1.1. Objectif de la campagne</b> .....	3
<b>1.2. Appui à la production : (semences, engrais, pesticides et équipements agricoles)</b> .....	3
<b>1.3. Effectifs des actifs agricoles et main d'œuvres mobilisées par sexe.</b> .....	4
1.3.1. Population agricole.....	4
1.3.2. Situation des chefs de ménages par sexe et par région : .....	4
1.3.3. Les actifs agricoles : .....	5
1.3.4. Niveau d'instruction des chefs de ménage .....	5
<b>II. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2024</b> .....	6
<b>2.1. Situation pluviométrique</b> .....	6
2.2.1 Pluviométrie comparée à la campagne 2024 et à la normale 91-2020.....	7
2.1.3 Nombre de jour de pluie et Séquences sèches en fin de saison.....	8
<b>2.2 Répartition spatiale</b> .....	9
<b>2.3 Situation des semis</b> .....	10
<b>2.4. Situation phénologique des cultures</b> .....	12
2.4.1 <b>Cultures céréalières (mil et sorgho) au 10 Octobre 2024</b> .....	12
<b>2.5. Situation phytosanitaire et du criquet pèlerin</b> .....	14
<b>2.5.1. Situation phytosanitaire</b> .....	14
<b>2.5.2 Situation du criquet pèlerin</b> .....	16
<b>III. ENQUETE PREVISION ET ESTIMATION DES RECOLTES</b> .....	17
<b>3.1 Rappel de la méthodologie de prévision</b> .....	17
<b>3.1.1. Champ de l'enquête</b> .....	17
<b>3.1.2. Plan de sondage</b> .....	17
<b>3.1.3. Mise en œuvre de l'EPER</b> .....	18
<b>3.1.4. Dispositif de collecte et de traitement des données</b> .....	18
<b>3.2. Estimation des productions agricoles</b> .....	19
<b>3.3 Production céréalière 2024 comparée à celle de 2023 et à la moyenne des 5 dernières années</b> .....	19
<b>IV. ELABORATION DES BILANS CEREAALIERS</b> : .....	20
<b>4.1. Les différents postes du bilan</b> .....	20
<b>4.2. Le Bilan céréaliier brut</b> .....	21
<b>4.2. Le Bilan céréaliier révisé</b> .....	23
4.2.1 Besoins de consommation .....	23
4.2.2. Production nette disponible pour les céréales .....	23
4.2.3. Importations et exportations .....	23
4.2.4. Les Stocks.....	23

<b>4.3. Synthèse du bilan céréalier révisé .....</b>	<b>24</b>
<b>V. BILAN ALIMENTAIRE .....</b>	<b>25</b>
<b>VI. SITUATION ALIMENTAIRE .....</b>	<b>26</b>
<b>6.1. Les marchés céréaliers .....</b>	<b>26</b>
<b>6.1.1 Analyse de l'offre des produits agricoles sur les marchés en octobre. ....</b>	<b>26</b>
<b>6.1.2 Analyse de la demande des produits agricoles .....</b>	<b>26</b>
6.1.3 Evolution des prix des principales denrées .....	27
6.1.4. Perspectives pour les prochains mois .....	27
<b>VII. Situation des villages déficitaires .....</b>	<b>29</b>
<b>CONCLUSION .....</b>	<b>30</b>
<b>ANNEXES .....</b>	<b>31</b>

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Répartition de la population agricole par sexe et par région .....	4
Tableau 2: Situation des chefs de ménages par sexe et par région .....	4
Tableau 3: Situation des actifs agricoles par sexe et par classe d'âge au niveau national.....	5
Tableau 4: Répartition des chefs des ménages selon la région et le niveau d'instruction.....	5
Tableau 5: Répartition des actifs agricoles selon la région et le type de main d'œuvre.....	6
Tableau 6: Situation des postes pluviométriques au 10 Octobre 2024 .....	9
Tableau 7 : situation des périodes des semis .....	10
Tableau 8: situation comparée des semis.....	11
Tableau 9: Phénologie des cultures céréalières .....	12
Tableau 10 : Situation phénologique des cultures de rente (niébé et arachide) au 10 octobre 2024 .....	13
Tableau 11:situation des infestations .....	16
Tableau 12: calendrier de la mise en œuvre de l'EPER.....	18
Tableau 13: Production céréalière 2024 comparée à celle de 2023 et la moyenne quinquennale .....	19
Tableau 14: Evaluation des autres productions agricoles 2024 et comparaison à celles de 2024 et la moyenne quinquennale .....	19
Tableau 15: Bilan céréalier brut avec les céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) .....	21
Tableau 16: Bilan céréalier brut par région avec toutes les cultures produites cette campagne .....	22
Tableau 17: Bilan céréalier brut y compris le blé .....	22
Tableau 18: Estimation de la production céréalière disponible .....	23
Tableau 19: Estimation des importations et exportations .....	23
Tableau 20: Bilan céréalier révisé.....	24
Tableau 21: Bilan alimentaire agrégé par groupe de produits.....	25
Tableau 22: Niveaux et variations des prix par rapport au mois passé à la même période de l'année passée et à la moyenne quinquennale.....	27
Tableau 23: Situation des villages déficitaires par région.....	29
Tableau 24: Bilan céréalier brut par région et département des céréales sèches(mil, sorgho, maïs, et fonio) besoin de 170,9kg/pers/an .....	31
Tableau 25: Bilan céréalier par région et département de toutes les céréales(mil, sorgho, maïs, fonio, riz et blé) besoin de 198,76/pers/an .....	33
Tableau 26: situation des villages déficitaires par département .....	35
Tableau 27: Proxy calorique.....	37
Tableau 28 : Répartition de la population agricole par sexe et par département .....	39
Tableau 29 : Répartition des Chefs de ménage par niveau d'instruction et par sexe selon le département.....	41
Tableau 30 : Répartition des chefs de ménage par Département selon le Sexe .....	43
Tableau 31 : Répartition des types de Main d'œuvre utilisé par les exploitants par Département .....	45
Tableau 32: Résultats définitifs de la campagne agricole 2024 par région et par département .....	48

## LISTE DES CARTES

Figure 1 : Cumul pluviométrique saisonnier au 31 octobre 2024.....	7
Figure 2: Cumul pluviométrique au 31 Octobre 2024 comparé à l'année passée à la même période.....	7
Figure 3 : Ecart du cumul pluviométrique au 31 octobre 2024 écart par rapport à la moyenne 1991-2020 .....	8

## INTRODUCTION

La campagne agricole d'hivernage 2024 a été marquée par une installation normale mais émaillée par des ruptures de pluie ayant entraîné plusieurs cas de ressemis. Les précipitations ont été régulières depuis le mois de juin jusqu' en fin de saison dans toutes les régions du pays à l'exception de celle d'Agadez.

La saison des pluies 2024 a été caractérisée par des pluies fortes à modérées voire très fortes par endroits dans la majeure partie de la bande agricole du pays. Le cumul pluviométrique saisonnier a varié entre 62,8 mm en 10 jours à Bilma dans la région d'Agadez et 1436,1 mm en 54 jours à Dollé (Gaya/région de Dosso) contre 895,5 mm en 44 jours à Bana (Gaya/Dosso) en 2023. Comparé à celui de l'année passée (2023) et à la normale 1991-2020, ce cumul est respectivement excédentaire de 79% et 78 % sur les postes suivis.

Les semis 2024 ont démarré à partir de la 2<sup>ème</sup> décade du mois d'avril et se sont poursuivis de manière plus ou moins régulière jusqu'à la 3<sup>ème</sup> décade de juillet. Les premiers semis partiels du mil ont été effectués au cours de la 2<sup>ème</sup> décade du mois d'avril au niveau de 30 villages agricoles des départements de Gaya et Loga dans la région de Dosso.

A la date du 31 juillet 2024, on dénombre 13 653 villages sur 13 806 villages agricoles du pays qui ont semé, par ailleurs, quelques 153 villages n'ont pas pu boucler leurs semis à cette date contre 103 villages en 2023. On peut dire pour la campagne agricole d'hivernage 2024, qu'en termes de couverture, 65,55 % des semis sont intervenus au cours du mois de juin contre 64,35 % en 2023.

Il est ressorti du suivi de cette campagne, que 66 villages de la région de Tillabéri n'ont pas pu semer ou ayant abandonné les champs pour cause d'insécurité.

Sur le plan phytosanitaire, la campagne des cultures pluviales 2024 a été caractérisée par une pression parasitaire moins forte que celle de la campagne précédente (66 486,5 ha déclarés infestés contre 94 130,3 ha en 2023). Les infestations cumulées de 2024 sont également inférieures à la moyenne comparée sur les dix dernières années qui est de 131 642 ha. Les déprédateurs comme les sauteriaux, les insectes floricoles, la cicadelle, la mineuse de l'épi de mil ont été observés. D'autres déprédateurs tels que les pucerons les chenilles défoliatrices, les acariens, les thrips et les criocères (*Lema planifrons*) ont occasionné par endroits des dégâts sur les cultures et les pâturages. Du début de cette campagne jusqu' au 20 octobre 2024, ce sont 58 638 ha qui ont été traités sur l'ensemble du pays, soit un taux de couverture de 88,19%. Aussi, 47 428,5 litres de pesticides ont été utilisés. Au total ce sont 644 327 ha qui ont été protégés contre la chenille mineuse de l'épi du mil par le lâcher d'*Habrobracon hebetor*.

La situation des inondations dues aux fortes précipitations enregistrées au cours de cette campagne a occasionné d'importants dégâts et des pertes en vies humaines. Les dégâts causés ont concerné les habitations, les infrastructures hydrauliques, les jardins

maraichers, les champs de culture et des pertes sur le cheptel. Le bilan des inondations établie au 21 octobre 2024 se présente comme suit : 202 654 ménages sinistrés, 1 481 730 personnes sinistrées, 395 personnes décédées, 31 361 têtes de bétail tuées (gros et petits ruminants), et 532 tonnes de vivres. S'agissant des champs de cultures les évaluations ont fait ressortir 103 403 ha de terres inondées.

La situation des marchés céréaliers a été caractérisée par un approvisionnement des marchés globalement satisfaisant. En effet, les activités de collecte et de mise des produits agropastoraux à partir des marchés locaux et des marchés extérieurs notamment les marchés frontaliers du Nigeria, du Burkina Faso et même du Benin se sont poursuivies malgré la fermeture des frontières avec ce dernier. Les récoltes pour les produits locaux se sont poursuivies et le niveau de l'offre est relativement bon pour le mil, le sorgho, le maïs et le riz. La demande des produits céréaliers provient majoritairement des consommateurs locaux et représente plus de 80% de la demande totale sur les marchés. Au cours du mois d'octobre 2024, les prix moyens du mil et sorgho sont en hausse de 7% chacun par rapport au même mois de l'année passée. Comparés à la moyenne des cinq (5) dernières années, le mil a connu une hausse de 26% et celui du sorgho a affiché une augmentation de 29%. Le prix moyen du maïs a enregistré une baisse de 3% tandis que celui du riz importé a enregistré une hausse de 6% par rapport à la même période de l'année passée. Comparés à la moyenne des cinq (5) dernières années les prix moyens du maïs et du riz importé sont en hausse de 20% et 35% respectivement.

## **I. PREPARATIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2024**

### **1.1. Objectif de la campagne**

L'objectif du Programme de la campagne agricole pluviale 2024-2025 était de porter les productions des principales céréales sous pluie de 5 020 455 tonnes à 5 300 000 tonnes et de 3 040 782 tonnes à 3 500 000 tonnes pour les cultures de rente (niébé, arachide, voandzou, sésame etc...). Pour le programme des cultures irriguées et de décrue 2024-2025, l'objectif était de produire 1 300 000 tonnes en EC (équivalent céréalier) à travers la petite irrigation et près de 500 000 tonnes de riz, de maïs et de blé dans le cadre du Programme Grande Irrigation d'où globalement 1 800 000 tonnes.

### **1.2. Appui à la production : (semences, engrais, pesticides et équipements agricoles)**

Pour permettre un bon déroulement de la campagne agricole 2024, le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage a élaboré un programme d'appui en intrants de qualité. Le gouvernement et ses partenaires apportent chaque année en vue d'accompagner les producteurs au cours de la campagne d'hivernage des appuis en intrants de qualité notamment les semences et les engrais ainsi que les pesticides et autres, en particulier pour les zones vulnérables issues de la campagne écoulée. Il est très probable que d'autres quantités pour lesquelles les services techniques n'ont pas connaissance ont été distribuées par d'autres partenaires, donc ne sont pas comptabilisés ici. Les appuis pour la campagne pluviale 2024 sont les suivants :

2 300 tonnes de semences pluviales de céréales (mil, sorgho, riz) et de légumineuse (niébé) ont été acquises et mises en place ;

- Un programme de subvention ciblée de 11 206 tonnes d'engrais a été initié et a touché 56030 petits producteurs vulnérables répartis dans 57 communes du pays ;
- De plus, 125 000 tonnes d'engrais ont été disponibles à travers plusieurs points de vente par les opérateurs privés disséminés dans le pays ;
- S'agissant des renforcements des capacités et appui conseil, 20 704 producteurs représentant des Organisations Professionnelles Agricoles ont été formés dont 10 031 femmes leaders dans les différentes régions.

S'agissant des cultures irriguées, les dispositions suivantes ont été prévues en appui aux petits producteurs :

- L'acquisition et la mise en place de 2 504 tonnes de semences potagères et de céréales (riz, maïs, blé, niébé) ;
- L'acquisition de 3500 kits de petits matériels aratoires (binettes, dabas, arrosoirs, pelles, râtaux...)
- 15 000 tonnes d'engrais ont été prévues au profit de 75 000 petits producteurs ;
- 500 champs écoles agropastoraux (16 000 producteurs dont 8 600 femmes) seront implantés et conduits dans les huit régions pour l'appui conseil et la vulgarisation des technologies et innovations

### 1.3. Effectifs des actifs agricoles et main d'œuvres mobilisées par sexe.

#### 1.3.1. Population agricole

La population agricole est composée de l'ensemble des membres des ménages agricoles. Au niveau national, la population agricole est estimée à 19 385 525 personnes dont 10 409 337 hommes (53,7%) et de 8 976 188 femmes (46,3%).

**Tableau 1: Répartition de la population agricole par sexe et par région**

Région	Hommes		Femmes		Total
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif
AGADEZ	253 088	57,2	189 603	42,8	442 691
DIFFA	291 975	56,9	221 433	43,1	513 408
DOSSO	1 333 134	53,5	1 158 901	46,5	2 492 035
MARADI	1 949 479	52,0	1 800 637	48,0	3 750 116
NIAMEY	645 941	50,4	635 465	49,6	1 281 406
TAHOUA	1 451 330	54,6	1 209 060	45,4	2 660 390
TILLABERI	2 392 596	53,9	2 047 441	46,1	4 440 037
ZINDER	2 091 794	55,0	1 713 648	45,0	3 805 442
<b>Total Pays</b>	<b>10 409 337</b>	<b>53,7</b>	<b>8 976 188</b>	<b>46,3</b>	<b>19 385 525</b>

Source : DS/MAG/EL à partir des données de l'EPER 2024

#### 1.3.2. Situation des chefs de ménages par sexe et par région :

Le chef de ménage est par définition la personne (homme ou femme) reconnue comme telle par les autres membres d'un même ménage. Il détient les principaux pouvoirs et responsabilités pour les affaires familiales. L'identification du chef de ménage est importante afin d'établir les relations de parenté entre membres du ménage pour une classification conséquente.

**Tableau 2: Situation des chefs de ménages par sexe et par région**

Régions	Population	Chef homme		Chef femme		Total	Taille moyenne des ménages
		Effectif	%	Effectif	%		
AGADEZ	442 691	72 024	90,00	8 004	10,00	80 028	6,59
DIFFA	513 408	79 792	86,33	12 635	13,67	92 427	5,78
DOSSO	2 492 035	346 616	96,91	11 049	3,09	357 665	7,14
MARADI	3 750 116	482 882	95,14	24 677	4,86	507 559	7,62
NIAMEY	1 281 406	150 499	98,64	2 079	1,36	152 578	8,61
TAHOUA	2 660 390	364 919	90,54	38 125	9,46	403 044	6,66
TILLABERI	4 440 037	614 781	94,24	37 600	5,76	652 381	6,77
ZINDER	3 805 442	525 275	93,19	38 415	6,81	563 690	6,83
<b>Total</b>	<b>19 385 525</b>	<b>2 636 788</b>	<b>93,86</b>	<b>172 584</b>	<b>6,14</b>	<b>2 809 372</b>	<b>6,91</b>

Source : DS/MAG/EL à partir des données de l'EPER 2024



**Commentaire :** Au total, ce sont 2 809 372 chefs de ménage qui ont été estimés au titre de la campagne agricole d'hivernage 2024. Les résultats montrent que 93,9% des chefs de ménage sont des hommes, et seulement 6,1% sont des femmes. La région avec le plus grand nombre de femmes chefs de ménage est Diffa avec un taux de 13,67%. Les régions avec le plus faible taux de femmes chefs de ménage sont Niamey et Dosso (1,36% et 3,09% respectivement).

### 1.3.3. Les actifs agricoles :

Par définition, les actifs agricoles sont constitués de l'effectif total de la population active travaillant dans l'agriculture. Il s'agit de l'effectif de toutes les personnes des deux (2) sexes, âgées d'au moins quatorze (14) ans et qui participent physiquement aux travaux agricoles, soit à plein temps, soit à temps partiel. Sur cette base, les actifs agricoles recensés au cours de la campagne agricole d'hivernage 2024 sont estimés à 9 150 228 personnes.

**Tableau 3: Situation des actifs agricoles par sexe et par classe d'âge au niveau national**

Classes d'âge	Homme		Femme		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
[14-23 ans]	1 963 699	59,9	1 314 780	40,1	3 278 479	35,8
[24-33 ans]	1 035 726	49,39	1 061 133	50,61	2 096 859	22,9
[34-43 ans]	845 224	51,3	802 255	48,7	1 647 479	18,0
[44-53 ans]	675 290	61,9	415 682	38,1	1 090 972	11,9
[54-63 ans]	464 925	71,52	185 127	28,48	650 052	7,1
[64 ans et plus]	317 040	82,05	69 347	17,95	386 387	4,2
<b>Total</b>	<b>5 301 904</b>	<b>57,94</b>	<b>3 848 324</b>	<b>42,06</b>	<b>9 150 228</b>	<b>100</b>

Source : DS/MAG/EL à partir des données de l'EPER 2024

**Commentaire :** On observe une forte concentration des actifs agricoles chez les tranches d'âge de 14-23 ans soit 35,8% du total. Les hommes sont plus nombreux dans les classes d'âge exceptée pour la tranche 24-33ans où les femmes représentent 50,61. Les femmes représentent en moyenne 42,06% des actifs agricoles, avec une légère augmentation dans certaines tranches d'âge. Ces chiffres viennent confirmer la participation physique des deux sexes aux travaux agricoles.

### 1.3.4. Niveau d'instruction des chefs de ménage

**Tableau 4: Répartition des chefs des ménages selon la région et le niveau d'instruction**

Région	Ensemble	Aucun	Ecole Coranique	Primaire	Collège	Lycée	Supérieur
AGADEZ	80 028	36 130	24 651	13 302	4 015	850	1 080
DIFFA	92 427	27 831	52 529	10 119	1 474	324	150
DOSSO	357 665	206 456	69 776	59 894	17 963	2 843	733
MARADI	507 559	181 023	202 913	88 418	29 961	3 081	2 163
NIAMEY	152 578	63 546	48 866	25 893	8 733	3 417	2 123
TAHOUA	403 044	154 784	182 819	48 072	13 447	1 905	2 017
TILLABERI	652 381	319 965	118 037	151 816	51 160	7 086	4 317
ZINDER	563 690	194 658	312 879	39 947	13 305	1 796	1 105
<b>Total Pays</b>	<b>2 809 372</b>	<b>1 184 393</b>	<b>1 012 470</b>	<b>437 461</b>	<b>140 058</b>	<b>21 302</b>	<b>13 688</b>

Source : DS/MAG/EL à partir des données de l'EPER 2024

**Commentaire :** Le niveau d'instruction est très variable selon les régions. La majorité des chefs de ménage n'ont aucun niveau d'instruction ou ont suivi une école coranique. Le niveau primaire et secondaire (collège, lycée) est plus faible, tandis que le supérieur est très minoritaire. Des régions comme Agadez et Maradi ont des taux plus élevés d'instruction primaire et secondaire par rapport à d'autres.

### 1.3.5. Statut de la main d'œuvre par région

La main d'œuvre utilisée dans l'agriculture est constituée en grande partie par la main d'œuvre familiale, composée principalement des actifs agricoles hommes du ménage. La participation des actifs agricoles femmes aux travaux champêtres est très faible, ce qui explique leur faible utilisation aussi comme main d'œuvre salariale sauf dans leurs petits lopins de terre pour leur propre production.

**Tableau 5: Répartition des actifs agricoles selon la région et le type de main d'œuvre (MO)**

Région	Ensemble	MO entraide	MO familiale	MO rémunéré
AGADECZ	94 822	2 145	74 308	18 369
DIFFA	101 364	1 954	95 856	3 554
DOSSO	901 714	17 801	821 727	62 186
MARADI	1 521 124	23 516	1 409 232	88 376
NIAMEY	253 951	1 098	229 664	23 189
TAHOUA	1 045 708	4 392	956 483	84 833
TILLABERI	1 280 131	13 685	1 214 061	52 385
ZINDER	1 906 220	58 952	1 719 929	127 339
<b>Total Pays</b>	<b>7 105 034</b>	<b>123 543</b>	<b>6 521 260</b>	<b>460 231</b>

Source : DS/MAG/EL à partir des données de l'EPER 2024

**Commentaire :** La main-d'œuvre familiale est dominante dans presque toutes les régions, ce qui montre une forte tradition de travail agricole basé sur la famille. Le travail rémunéré est relativement faible, sauf dans certaines régions (Maradi et Tahoua) où il dépasse 80 000 actifs. L'entraide est la moins utilisée, ce qui peut indiquer un faible recours aux pratiques communautaires dans l'agriculture pluviale.

## II. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2024

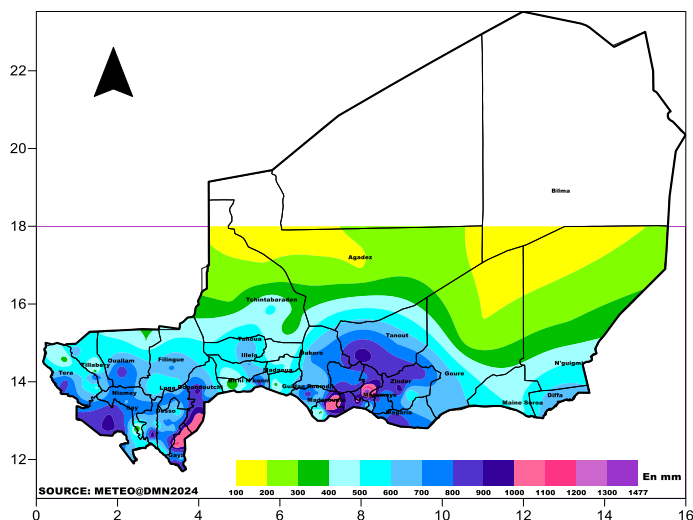
### 2.1. Situation pluviométrique

Les premières pluies utiles sont intervenues au cours de la deuxième décennie du mois d'avril. Ces précipitations ont permis d'effectuer les premiers semis du mil dans les départements de Gaya et Loga et à la faveur des précipitations, les semis se sont poursuivis également dans la région de Dosso. Au niveau des régions de Tillabéri et Zinder les premiers semis humides sont intervenus au cours de la première décennie de mai et les régions de Maradi et Tahoua au cours de la deuxième décennie de mai. Les premières pluies utiles qui ont permis d'effectuer les premiers semis du mil sont intervenus au cours de la deuxième décennie du mois de juin pour les régions de Diffa et Niamey et à la troisième décennie de juin concernant la région d'Agadez.

L'installation de la campagne agricole d'hivernage 2024 a été marquée, par endroits, par de longues périodes de rupture de pluies, ayant occasionné des avortements ou des retards de semis. Les vents violents ont enseveli les jeunes pousses de mil dans certaines zones, donnant lieu à des ressemis. Des inondations au cours des mois de juin, juillet et août ont été observées à la suite des fortes pluies.

La saison des pluies 2024 a été caractérisée par des pluies fortes à modérées voire très fortes par endroits dans la majeure partie de la bande agricole du pays. Le cumul pluviométrique saisonnier a varié entre 62,8 mm en 10 jours à Bilma dans la région d'Agadez et 1436,1 mm en 54 jours à Dollé (Gaya/région de Dosso) contre 895,5 mm en 44 jours à Bana (Gaya/Dosso) en 2023. Comparé à celui de l'année passée (2023) et à la normale 1991-2020, ce cumul est respectivement excédentaire de 79% et 78 % sur les postes suivis.

Les trois figures ci-dessous indiquent respectivement, le cumul pluviométrique au 31 Octobre 2024, le cumul pluviométrique saisonnier au 31 Octobre 2024 par rapport à 2023 et le cumul pluviométrique saisonnier au 31 Octobre 2024 par rapport à la normale 1991-2020.

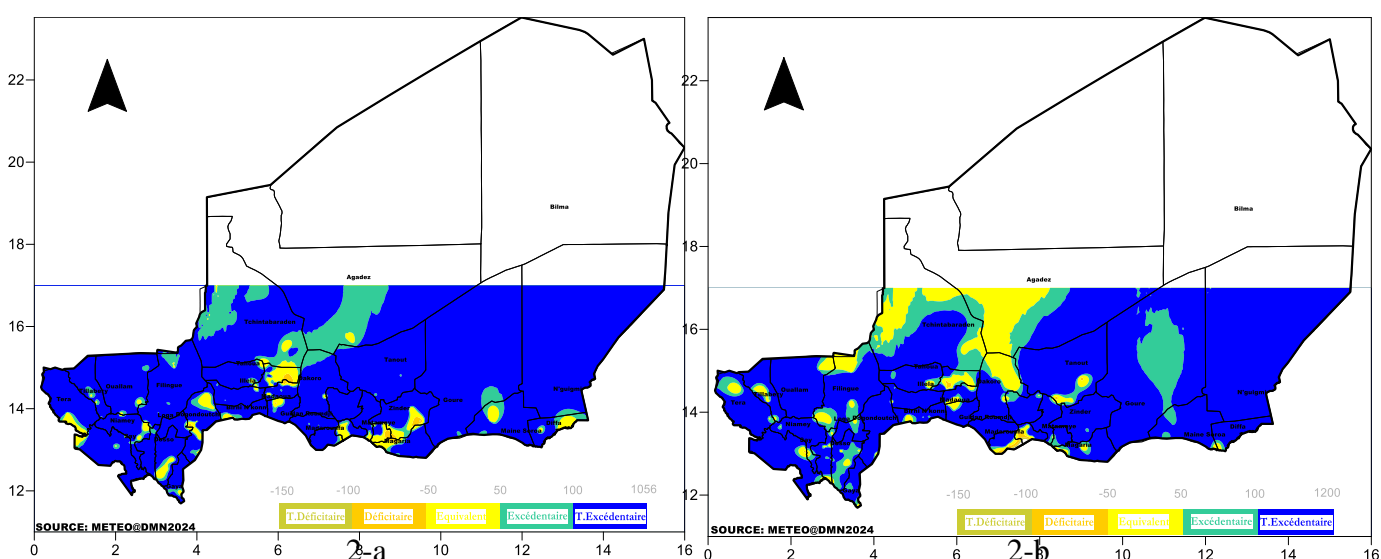


**Commentaire :** La saison de pluies a été caractérisée globalement par un démarrage précoce et une fin tardive sur l'ensemble du pays. Elle a été marquée par des pluies fortes à modérées voire très fortes par endroit dans la majeure partie de la bande agricole du pays. Le cumul saisonnier a varié entre 100 mm à Arlit et 1476,7 mm à Garagoumsa (Zinder) sur la bande agropastorale du pays

Figure 1 : Cumul pluviométrique saisonnier au 31 octobre 2024

### 2.2.1 Pluviométrie comparée à la campagne 2024 et à la normale 91-2020

Le cumul pluviométrique saisonnier 2024 comparé à l'année 2023 et à la normale 1991-2020 est de façon globale excédentaire sur le pays avec un taux d'excédent respectivement de 78% et 79% sur les postes suivis (Figures 2-a et 2-b)



Figures 2 : Cumul pluviométrique saisonnier par rapport à la normale 1991-2020 (a) et Cumul pluviométrique saisonnier par rapport à l'année 2023 (b).

### 2.1.3 Nombre de jour de pluie et Séquences sèches en fin de saison

Au cours de la saison des pluies 2024, le nombre de jour de pluie a varié entre 8 jours à Ingall et 64 jours à Magaria. L'extrême Sud des régions de Zinder, Maradi, Tahoua, Dosso et centre Tillabéri a été intéressé par une grande fréquence des jours pluvieux (Figure 3). Quant aux séquences sèches en fin de saison, il a été observé plus de 21 jours secs au Nord des régions de Zinder, Maradi et Tillabéri.

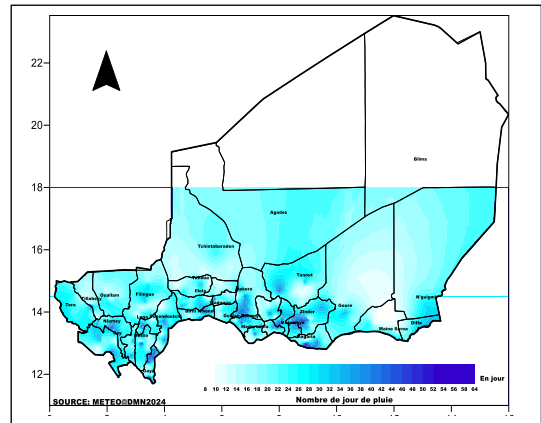


Figure 3 : Nombre de jour de pluie au cours de la saison des pluies 2024.

## 2.2 Répartition spatiale

La comparaison des quantités de pluies tombées cette année par rapport à l'année passée, ce sont 634 postes pluviométriques qui sont suivis et 591 postes disposent des données comparables. On constate que sur 591 postes disposant des données comparables 568 sont excédentaires avec 546 postes à plus de 50 mm et 23 postes sont déficitaires dont 14 postes à plus de 50 mm. On constate que 96 % des postes suivis sont excédentaires.

Au niveau des régions les cumuls saisonniers importants relevés sont : 520,7mm en 17 jours à Tchougass (Aderbissinat /Agadez), 865 mm en 20 jours à Koulounfardou (Diffa), 1436,1 mm en 50 jours à Dolé (Dosso), 1125,1 mm en 50 jours à Dan Issa (Maradi), 963,3mm en 39 jours enregistrés au poste de Malbazza (Tahoua), 924,3 mm enregistré en 41 jours à Téra (Tillabéri), 1213,1 mm enregistrés en 48 jours au niveau de poste pluviométrique de Mirriah (Zinder) et 794,1 mm en 42 jours à ACNI

**Tableau 6: Situation des postes pluviométriques au 10 Octobre 2024**

REGIONS	Nombre de Postes suivis	Postes excédentaires		Postes déficitaires		Observations  <i>Maxi et Mini</i>
		Nombre	+ 50 mm	Nombre	+ 50 mm	
AGADEZ	32	32	32	0	0	520,7mm en 17 jours à Tchougass et 62,5mm en 10 jours à Bilma,tous les koris suivis sont excédentaires comparativement à l'année précédente et à la même période.
DIFFA	62	40	40	4	3	Le cumul maxi 865 mm en 20 jours à Koulounfardou et le cumul mini 128,7 mm en 6 jours à Dassa,18 postes nouveaux et la répartition spatiotemporelle est bonne dans l'ensemble
DOSSO	60	60	60	0	0	1436,1 mm en 50 jours à Dolé et 514,2 en 30 jours à Soucoucoutane
MARADI	86	85	84	1	0	1125,1 mm en 50 jours à Dan Issa et 453 mm en 30 jours à Bermo
TAHOUA	181	149	136	15	8	963,3mm en 39 jours enregistrés au poste de Malbazza et 173 mm en 6 jours à Goba,16 postes n'ont pas des données comparables. On note une bonne répartition dans le temps et dans l'espace de la pluviométrie
TILLABERI	52	51	49	1	1	924,3 mm enregistré en 41 jours à Téra et 462,9 mm enregistrés en 26 jours à Dargol
ZINDER	155	145	145	2	2	1213,1 mm enregistrés en 48 jours au niveau de poste pluviométrique de Mirriah (Département de Mirriah) à 471 mm enregistrés en 15 jours au niveau de poste pluviométrique de Baki-Maram (Département de Takiéta)
NIAMEY	6	6	0	0	0	794,1 mm en 42 jours à ACNI et 660,9 mm en 37 jours à ACNIV
<b>NIGER</b>	<b>634</b>	<b>568</b>	<b>546</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>62,5mm en 10 jours à Bilma (région d'Agadez) et 1436,1 mm en 50 jours à Dolé (Gaya/région de Dosso)</b>
<b>Taux (%)</b>		<b>96</b>		<b>4</b>		

## 2.3 Situation des semis

Tableau 7 : situation des périodes des semis

REGION	Nombre Total de villages	Nombre de villages ayant semé														Nombre Total des villages à semis	Nombre Total des villages sans semis
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2		
AGADEZ	274								20	84	40	40			184	90	
DIFFA	1024							83	279	531	119	12			1 024	0	
DOSSO	1975		25	61	254	43	38	328	1089	91	33	7	6			1 975	0
MARADI	2677					114	214	1636	251	133	259	70			2 677	0	
TAHOUA	1992					40	35	502	563	289	438	120	5		1 992	0	
TILLABERI	2262				57	412	29	303	505	346	400	147			2 199	63	
ZINDER	3556				25	320	24	1985	552	49	530	71			3 556	0	
NIAMEY	46								46						46	0	
<b>Total</b>	<b>13 806</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>61</b>	<b>336</b>	<b>929</b>	<b>340</b>	<b>4754</b>	<b>3089</b>	<b>1207</b>	<b>2275</b>	<b>574</b>	<b>63</b>		<b>13 653</b>	<b>153</b>	
<b>Semis 2024</b>		<b>86</b>			<b>1 605</b>			<b>9 050</b>			<b>2 912</b>					<b>13 653</b>	
<b>%</b>		<b>1 %</b>			<b>11,6%</b>			<b>65,6 %</b>			<b>20,8 %</b>					<b>99%</b>	
<b>Semis 2023</b>		<b>83</b>			<b>2 148</b>			<b>8 666</b>			<b>2 114</b>			<b>213</b>	<b>141</b>	<b>13 365</b>	
<b>%</b>		<b>0,6%</b>			<b>15,9%</b>			<b>64,4%</b>			<b>15,7%</b>			<b>1,6%</b>	<b>1%</b>	<b>99,2%</b>	

D1= 1<sup>ère</sup> décade ; D2= 2<sup>ème</sup> décade ; D3= 3<sup>ème</sup> décade

Source : DS /MAG /EL

### Commentaire :

Le tableau ci-dessus montre que les semis ont démarré à partir de la 2<sup>ème</sup> décade du mois d'avril et se sont poursuivis de manière plus ou moins régulière jusqu'à la troisième décade de juillet. L'installation de la campagne a été marquée par des pauses pluviométriques assez longues avec comme conséquences les avortements de semis dans plusieurs localités. Ainsi à la date du 31 juillet 2024, 13 653 des 13 806 villages agricoles du pays ont semé soit 99%. Cependant quelques 153 villages n'ont pas encore bouclé leurs semis à cette date contre 103 villages en 2023. On peut dire qu'en termes de couverture pour la campagne agricole d'hivernage 2024, 65,6 % des semis sont intervenus au cours du mois de juin contre 64,4 % en 2023.

NB : En ce qui concerne la région d'Agadez il faut signaler que les cultures pratiquées sont tributaires des écoulements des Koris au niveau de la région et non des hauteurs de pluies qui y sont tombées. Il s'agit plutôt de l'installation des cultures irriguées bénéficiant de quelques hauteurs de pluies et d'une irrigation complémentaire. C'est donc ce qui fait la particularité de cette région. En fin août, on a observé un excédent d'écoulements pour la plupart des Koris de la région par rapport à l'année précédente à la même période.

**Tableau 8: situation comparée des semis**

PERIODE	AVRIL		MAI		JUN		JUILLET		AOUT	
	Nbre de villages ayant semé	%	Nbre de villages ayant semé	%	Nbre de villages ayant semé	%	Nbre de villages ayant semé	%	Nbre de villages ayant semé	%
Année 2024	86	0,62	1605	11,63	9 050	65,55	2912	21,09	153	1,11
Année 2023	83	0,62	2148	15,95	8666	64,35	2114	15,7	457	3,39
Moyenne 5 dernières années	63	0,48	1471	11	7385	57	3831	29	250	2

Source : DS/MAG/EL

*Le tableau ci-dessus montre que les semis de 2024 ont démarré à partir de la 2ème décade du mois d'avril et se sont poursuivis de manière plus ou moins régulière jusqu'à la 3ème décade de juillet. Au 31 juillet 2024, 13653 des 13 806 villages agricoles du pays ont semé soit 99%. Cependant quelques 153 villages n'ont pas encore bouclé leurs semis à cette date contre 103 villages en 2023. On peut dire qu'en termes de couverture pour la campagne agricole d'hivernage 2024, 65,55 % des semis sont intervenus au cours du mois de juin contre 64,35 % en 2023.*

## 2.4. Situation phénologique des cultures

### 2.4.1 Cultures céréalières (mil et sorgho) au 10 Octobre 2024

Tableau 9: Phénologie des cultures céréalières

REGIONS	Cultures	Stade le moins avancé	Stade dominant	Stade le plus avancé	
				Stade	Localisation
AGADEZ	Maïs	Tallage	Maturité	Maturité	Iférouane, Ingall et Tchirozérine
	Mil	Montaison	Maturité	Maturité	Iférouane
DIFFA	Mil	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Floraison	Maturité	Goudoumaria et Diffa commune
DOSSO	Mil	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Epiaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements excepté Gaya
MARADI	Mil	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Epiaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements
TAHOUA	Mil	Montaison	Maturité	Maturité	Tous les départements, sauf Tassara
	Sorgho	Montaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements, sauf Tassara
TILLABERI	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Floraison	Maturité	Kollo, Say, Gotheye, ouallam, Tillabéri et Torodi
ZINDER	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements,
	Sorgho	Montaison	Grenaison	Maturité	Dungass, Kantché et Tanout
NIAMEY	Mil	Maturité	Maturité	Maturité	Tous les arrondissements
	Sorgho	Grenaison	Maturité	Maturité	Tous les arrondissements
NIGER	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Toutes les régions
	Sorgho	Tallage	Grenaison	Maturité	Toutes les régions

#### Commentaire

*La situation phénologique des cultures : Au vu des conditions agro météorologiques qui ont prévalu, au cours de la présente campagne (de l'installation des semis à la première décade d'octobre), le stade dominant mais aussi le plus avancé pour le mil est la maturité (79,04%) observée dans toutes les régions du Niger. S'agissant du sorgho, le stade dominant est la grenaison (42%) et le plus avancé est la maturité observée dans toutes les régions du pays.*

*Le maïs en pluvial est produit cette année dans toutes les régions du pays excepté la région de Niamey. Au cours de la première décade d'octobre, les stades phénologiques varient du tallage dans la région d'Agadez à la maturité observée dans toutes les régions. La situation de développement du riz pluvial se présente comme suit : A Dosso, les stades varient de la montaison à la maturité observée dans tous les départements sauf celui de Dosso ; à Maradi, le stade dominant du riz pluvial est la maturité. Dans les régions de Tahoua et Tillabéri, les stades varient de la montaison à la Maturité et de l'épiaison à la maturité dans la région de Zinder*



## 2.4.2. Cultures de rente

**Tableau 10 : Situation phénologique des cultures de rente (niébé et arachide) au 10 octobre 2024**

REGIONS	Cultures	Stade le moins avancé	Stade dominant	Stade le plus avancé	Localisation
Agadez	Niébé	Floraison	Formation de gousse	Maturité	Iférouane, Ingall et Aderbissinat
DIFFA	Niébé	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements sauf N'Guigmi
	Arachide	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements sauf Mainé Soroa et N'Guigmi
DOSSO	Niébé	Croissance	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Arachide	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
MARADI	Niébé	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Arachide	Formation de gousse	Maturité	Maturité	Tous les départements
TAHOUA	Niébé	Croissance/ramification	Formation de gousse	Maturité	Tous les départements sauf Bagaroua, Tchintabaraden et Tassara
	Arachide	Floraison	Formation de gousse	Maturité	Tous les départements sauf Malbaza, Bagaroua, Tchintabaraden, Tassara et Tillia
TILLABERI	Niébé	Fructification	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Arachide	Formation de gousse	Formation de gousse	Maturité	Tous les départements sauf Ayarou, Banibongou, Bankilaré et Tillabéri commune et département
ZINDER	Niébé	Croissance/ramification	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Arachide	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
NIAMEY	Niébé	Fructification	Maturité	Maturité	Tous les Arrondissements
	Arachide	Maturité	Maturité	Maturité	Tous les Arrondissements
NIGER	Niébé	Croissance/ramification	Maturité	Maturité	Toutes les régions du Niger
	Arachide	Floraison	Formation de gousse	Maturité	Iférouane, Ingall et Aderbissinat

### Commentaire :

*Pour les cultures de rente, à la date du 10 octobre le stade le moins avancé pour le niébé est la croissance/ramification et pour l'arachide c'est la floraison. Le stade dominant et qui représente également le stade le plus avancé pour le niébé et l'arachide est la maturité observée dans toutes les régions du pays. Il est important de signaler que plusieurs localités ont connu des périodes de ruptures de pluies.*

*Pour le sésame les stades dominants varient de la floraison à la maturité dans les régions de Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder. Les stades du voandzou varient de la formation des gynophores/ fructification à la maturité observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri. En fin de saison la maturité est le stade dominant du voandzou dans les régions de Dosso ( 81%), Maradi ( 97%) , Tillabéri (32 %) et Zinder ( 97%). Dans la région de Maradi, le stade phénologique du souchet a atteint 94% de maturité à la date du 10 Octobre . Les autres cultures notamment le Gombo, l'oseille sont à dominance fructification et maturité dans les différentes localités des régions du Niger.*

## 2.5. Situation phytosanitaire et du criquet pèlerin

### 2.5.1. Situation phytosanitaire

La campagne agricole d'hivernage 2024 a été caractérisée par une pression parasitaire moins forte (66 486,5 ha infestés) que celle de la campagne 2023 (94 130,3 ha). Les infestations cumulées de 2024 sont également inférieures à la moyenne comparée sur les dix dernières années qui est de 131 642 ha. Au total, 58 638 ha ont été traités, soit un taux de couverture de 88,19%. Ainsi, à la faveur des bonnes conditions pluviométriques qui ont prévalu, certains ravageurs ont connu un développement rapide. Les principaux ravageurs enregistrés sont :

- un complexe de sautériaux (*Oedaleus senegalensis*, *Kraussaria angulifera*) a fait son apparition sur le mil, le maïs, le sorgho et le niébé. Cette situation a nécessité le déploiement d'importants efforts de lutte surtout dans les régions de Tillabéri (Abala, Téra), Dosso (Dogondoutchi), Tahoua (Malbaza, Keita, Abalak, Tchintabaraden), Maradi (Mayahi, Dakoro), Agadez (Tchirozérine) et Diffa (N'guigmi, Bosso, Goudoumaria). Au total 7 117 ha ont été traités sur 7 541,5 ha déclarés infestés pour ces ravageurs soit un taux de couverture de 94,37% ;
- les insectes floricoles : Les traitements ont couvert 25 163,5 ha contre 28 917,5 ha infestés soit 87,01 % de taux de couverture ;
- la cicadelle (*Poophilus costalis*) a fait son apparition sur le mil et le sorgho dans les régions de Tahoua, Zinder et Maradi. Les traitements ont couvert 4 302,5 ha contre 4 728 ha infestés soit un taux de couverture de 91% ;
- la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*) a été observée sur le maïs et le sorgho dans les régions de Tillabéri, Diffa, Dosso et Agadez. Les traitements ont couvert 1 834 ha contre 1 927 ha déclarés infestés soit un taux de couverture de 95,17% ;
- les chenilles défoliatrices (*Noorda blitelis* et *Amsacta melonéii*) et les punaises (*Anoplocnemis curvipes*) sur le moringa, le mil, le niébé et l'arachide. Sur 14 652,5 ha déclarés infestés, 14 108 ha traités soit un taux de couverture 96,28% ;
- les pucerons (*Aphis craccivora*) ont été observés sur le niébé, le sésame, les cucurbitacées, le maïs, l'arachide, la pastèque, le gombo, le melon et l'oseille dans les régions de Tahoua , Tillabéri , Agadez , Diffa , Maradi et Niamey. Ce sont 2 403 ha qui ont été traités sur 2 734 ha déclarés infestés soit un taux de couverture de 87,89% ;
- les criocères (*Lema planifrons*) ont été constatés sur le mil dans les départements de Madaoua, Mayahi, Madarounfa, Guidan Roumdji, Dakoro, Aguié, Dungass et la ville de Maradi où sur 3 126 ha déclarés infestés, 1 640 ha ont été traités soit un taux de couverture de 52,46 % ;
- les Thrips (*Thrips tabaci*, *Megalurothrips sjostedti*) ont été observés sur l'oignon et le niébé dans les départements de Tchirozérine (Communes d'Agadez, Tabelot et Tchiro) et Iférouane (communes de Timia et Iférouane). Sur les 447 ha déclarés infestés, 397 ha ont été traités soit un taux de couverture 88,81% ;
- les acariens (*Tetranychus urticae*) sur 80 ha d'oignon et de moringa tous traités dans la région d'Agadez (Aderbissanat, Iférouane) ;
- la chenille foreuse de gousses (*Maruca testulalis*) sur 600 ha de niébé tous traités dans le département de Dakoro ;

- le piqueur-suceur (*Locris Rubens*) a été observé sur le mil au stade de tallage et floraison dans les départements de Madaoua et de Guidan Roundji. Sur 1 308 ha déclarés infestés, 878 ha ont été traités soit un taux de couverture de 67,12% ;
- la cécidomyie (*Contarinia sorghicola*) sur 15 ha de sorgho tous traités dans le département d'Aguié ;
- la mouche de pousses (*Atherigona soccata*) sur 410 ha de sorgho dans le département de Bouza. 100 ha ont été traités soit 24,39% de couverture ;
- les oiseaux granivores (*Quelea quelea*) ont été signalés dans les régions de Diffa, Dosso (Gaya, Tibiri), Tahoua (Bouza, Keita, Malbaza, Konni), Maradi (Guidan Roundji) et Tillabéri (Balleyara). Le gardiennage a été conseillé aux producteurs compte tenu de l'inaccessibilité des dortoirs ;
- le foreur de tiges (*Coniesta ignefusalis*) sur le mil et le sorgho dans les régions de Tillabéri (Filingué, Torodi, Ouallam), Maradi (Gazaoua, Guidan Roundji), Tahoua (Bouza, Keita), Dosso (Boboye, Dogondoutchi, Loga), Zinder (Mirriah, Damagaram Takaya) et Niamey. Des conseils sont prodigués aux producteurs pour la destruction des plants infestés ;
- la mineuse de l'épi de mil (*Heliocheilus albipunctella*) a été enregistrée dans les régions de Dosso (Boboye, Dogondoutchi, Tibiri), Tillabéri (Filingué, Say, Abala, Kollo, Balleyara, Gothèye, Ouallam), Tahoua (Illéla, Madaoua, Konni, Keita, Bouza), Maradi (Guidan Roundji, Aguié, Mayahi, Tessaoua, Gazaoua, Madarounfa), Diffa (Maïné Soroa), Zinder (Magaria, Mirriah, Takiéta) et Niamey. Des lâchers d'*Habrobracon hebetor* (ennemi naturel de la chenille) ont été effectués dans certaines zones ayant permis de protéger 644 327 ha de mil. Cependant des dégâts ont été observés dans certaines localités où des opérations de lâchers n'ont pas été réalisées ou ont accusé un retard.

**Au total, les traitements phytosanitaires ont couvert 58 638 hectares sur les 66 486,5 hectares déclarés infestés tous ravageurs confondus, soit un taux de couverture de 88,19 %. Les quantités de pesticides utilisées sont de l'ordre de 47 428,5 litres.**

**Tableau 11:situation des infestations**

<b>Ravageurs</b>	<b>Superficies infestées (ha)</b>	<b>Superficies traitées (ha)</b>	<b>Taux de couverture (ha)</b>
Sautériaux	7541,5	7117	94,4%
Insectes floricoles	28 917,5	25 163,5	87,0%
Cicadelles	4 728	4 302,5	91,0%
Chenille légionnaire	1 927	1 834	95,2%
Autres	23 362,5	20 220	86,5%
<b>Total</b>	<b>66 476,5</b>	<b>58 637</b>	<b>88,2%</b>

Source : DGPV 2024

**Commentaire :** Ces taux correspondent aux superficies emblavées nécessitant réellement un traitement (seuil d'intervention dommageable aux cultures atteint). Les superficies non traitées correspondent aux emblavures avec présence de ravageurs à très faibles densités pour lesquelles les traitements ne sont pas économiquement justifiés ou rentables.

## 2 .5.2 Situation du criquet pèlerin

Au cours de la campagne d'hivernage 2024, la situation relative au criquet pèlerin a été globalement calme dans les aires de reproduction estivale et de grégarisation, ainsi que dans le Sahel des pâturages. Entre juin et juillet, les premières pluies ont été enregistrées dans le Tamesna et l'Air favorisant ainsi une bonne expression du potentiel végétal.

Deux équipes de prospection ont permis de noter la présence dans certaines stations de quelques individus isolés, immatures et matures, ainsi que des larves solitaires.

### III. ENQUETE PREVISION ET ESTIMATION DES RECOLTES

#### 3.1 Rappel de la méthodologie de prévision

L'enquête prévision et estimation des récoltes (EPER) est une enquête annuelle qui est destinée :

- D'une part, à fournir aux décideurs une estimation prévisionnelle de la production céréalière du Niger dès le mois de novembre pour leur permettre de programmer les activités à mener face à une situation de crise alimentaire ou de surproduction ;
- Des indicateurs en lien avec la production agricole (consommation d'engrais, de semences, de produits phytosanitaires etc.),
- D'autre part, à évaluer les productions de toutes les cultures pluviales au moment de la récolte.

Ainsi, les résultats de l'E P E R sont utilisés pour l'élaboration du bilan céréalier annuel et depuis 2006, du bilan alimentaire national.

##### 3.1.1. Champ de l'enquête

L'Enquête Prévision et Estimation des Récoltes (EPER) est nationale. Elle couvre l'ensemble des départements du pays à l'exception de **Bilma, Tesker, N'Gourti** et des zones couvertes par les aménagements hydro-agricoles (AHA) sous encadrement de l'ONAHA. Toutefois, les productions estimées en saisons sèche et d'hivernage par les comités de gestion des coopératives au niveau de ces AHA, sont prises en compte dans la détermination de la production agricole nationale.

##### 3.1.2. Plan de sondage

###### *Base de sondage*

L'EPER se présente comme une enquête par sondage aléatoire à deux (2) degrés :

- Les unités primaires sont les zones de dénombrements (ZD) telles que définies dans le RGP/H de 2001 et actualisées par le projet de Recensement Général de l'Agriculture et du Cheptel (RGAC) en 2004-2008 ;
- Les unités secondaires sont les ménages agricoles.

Aussi, le domaine d'étude est le département (3<sup>ème</sup> niveau de la hiérarchie administrative) ou la commune urbaine chef-lieu de région.

###### *Echantillonnage*

- ✓ Le tirage des unités primaires (ZD) est à probabilités proportionnelles à la taille dont la mesure est le nombre total de la ZD en 2004.

Après le recensement des ménages agricoles, il est systématiquement procédé à un tirage aléatoire simple sans remise de 15 ménages qui constituent l'unité d'observation à l'intérieur de la ZD et 10 ménages par village/quartier/site pour les zones péri-urbaines des chefs-lieux de région et la région d'Agadez. Ainsi, pour la présente campagne, ce sont plus de 14 195 ménages issus de 854 ZD et 137 villages au niveau des communes urbaines (chef-lieu de région) et sites dans la région d'Agadez qui ont été concernés.

### 3.1.3. Mise en œuvre de l'EPER

Elle se fait à trois (3) niveaux : collecte, contrôle et la supervision.

- Le niveau central (DS/MAG/EL) assure l'élaboration des outils méthodologiques, la formation et/ou recyclage des agents d'exécution, la supervision finale, le traitement et l'analyse des données ;
- Le niveau régional (DRA) assure la supervision des opérations de contrôle et de collecte sur le terrain ;
- Le niveau départemental (DDA) assure le contrôle de la collecte qui se fait par les enquêteurs (CDA et autres) assistés des chefs d'équipe.

Cette collecte se fait au moyen d'un ensemble de sept (7) questionnaires administrés au cours des passages suivants :

**Tableau 12: calendrier de la mise en œuvre de l'EPER**

Passages	Périodes	Activités
1	Mai – juin	– Dénombrement des ménages dans les ZD Echantillons – Tirage des ménages échantillons
2	Juin	– Recensement des membres des ménages échantillons et de leurs champs et parcelles
3	Juillet – août	– Mesures des champs et parcelles – Pose des carrés de rendement
4	Août – septembre	– Comptage des épis potentiels et des poquets
5	Septembre – octobre	– Stocks paysans
6	Octobre – décembre	– Récolte des carrés de rendement – Résultats Préliminaires – Pesée des productions
7	Janvier-Février	– Résultats Définitifs

L'estimation des principaux paramètres (superficies et rendements) se fait au moyen d'un coefficient d'extrapolation à l'échelle du département, 3<sup>ème</sup> niveau administratif.

### 3.1.4. Dispositif de collecte et de traitement des données

Il comprend :

- 1 Coordonnateur ;
- 11 Superviseurs nationaux ;
- 16 superviseurs régionaux (8 DRA et 8 SRSA) ;
- 66 contrôleurs qui sont les DDA ;
- 112 chefs d'équipes ;
- 333 agents enquêteurs (CDA, ASCN, etc.).

***NB : Les directeurs régionaux et départementaux ont la responsabilité du contrôle et de la supervision des opérations de collecte au niveau de leurs zones respectives.***

**Le traitement des données est effectué à l'aide des logiciels que sont :**

- **SPSS et Stata pour le traitement et l'analyse des données ;**
- **Excel pour les tableaux ;**

### 3.2. Estimation des productions agricoles

Les résultats globaux définitifs par culture sont : 3 836 015 tonnes pour le mil, 1 907 421 tonnes pour le sorgho, 12430 tonnes pour le maïs, 4896 tonnes pour le fonio et 71012 tonnes pour le riz pluvial. Il convient d'ajouter à cette production du riz, la production des Aménagements Hydro-Agricoles (AHA) qui est de 93 756 tonnes et 6 803 tonnes de blé. Quant aux cultures de rente, elles sont de l'ordre de 2 763 022 tonnes pour le niébé, 672756 tonnes pour l'arachide, 141 025 tonnes pour le sésame, 72 253 tonnes pour le souchet, 50 571 tonnes pour le voandzou, et 98 520 tonnes pour l'oseille.

### 3.3 Production céréalière 2024 comparée à celle de 2023 et à la moyenne des 5 dernières années

Tableau 13: Production céréalière 2024 comparée à celle de 2023 et la moyenne quinquennale

ANNEES	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Céréales
Définitifs 2023	3 161 868	1 700 908	9 410	142 592	5 677	5 020 455
Définitifs 2024	3 836 015	1 907 421	12 430	164 768	4 896	5 925 530
Moyenne (19- 23)	3 148 978	1 807 191	7 311	131 136	5 492	5 100 109
Taux de croissance 2024/2023	21%	12%	32%	16%	-14%	18%
Taux de croissance 2024/Moy (19-23)	22%	6%	70%	26%	-11%	16%

Source : DS/MAG/EL

**Commentaire :** La production céréalière 2024 est en hausse de 18 % par rapport à celle de 2023 mais également en hausse de 16% par rapport à la moyenne des cinq (5) dernières années (2019-2023). Il est à noter que les 6 803 tonnes de blé ne sont pas prises en compte dans la comparaison car les productions présentées ici sont issues de deux sources : horticulture et la polyculture au niveau des AHA. Cependant, la production du riz issue des AHA est ajoutée à la production pluviale pour donner les 164 768 tonnes dans le tableau ci-dessus.

### 3.4 Evaluation des autres productions agricoles 2024 et comparaison à celle de 2023 et à la moyenne des cinq dernières années

Tableau 14: Evaluation des autres productions agricoles 2024 et comparaison à celles de 2024 et la moyenne quinquennale

ANNEES	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille
Déf_2023	2 149 205	558 453	125 399	91 660	46 042	70 023
Déf_2024	2 763 022	672 756	141 025	72 253	50 571	98 520
Moyenne (19- 23)	2 286 068	572 836	98 850	65 590	49 332	97 820
Taux de croissance 2024/2023	28,56%	20,47%	12,46%	-21,17%	9,84%	40,70%
Taux de croissance 2024/Moy (19-23)	20,86%	17,44%	42,67%	10,16%	2,51%	0,72%

Source : DS/MAG/EL

**Commentaire** Les productions des cultures de rente (niébé, arachide, sésame, voandzou et oseille) affichent des hausses comparées aux productions de l'année 2023. Les hausses observées varient de 28,56% pour le niébé, 20,47% pour l'arachide, 12,46% pour le sésame le voandzou 9,84%, l'oseille 40,70%. Cependant pour le souchet le niveau de production est en baisse de 21,17%. Le niébé et l'arachide sont les deux cultures importantes en termes d'emblavure. Globalement on constate une hausse de 25 % de la production nationale des cultures de rente présentées ici par rapport à celle de 2023 mais également en hausse par rapport à la moyenne des cinq (5) dernières années.

## IV. ELABORATION DES BILANS CEREALIERS :

### 4.1. Les différents postes du bilan

#### ✚ **La production disponible (production nette) pour les céréales :**

La production disponible est obtenue en déduisant de la production brute les pertes et les quantités destinées aux semences (15% pour les céréales sèches (*mil, le sorgho, le maïs et le fonio*) et 35% pour le riz et le blé).

#### ✚ **La population au 30 avril 2025**

La population concernée est actualisée au 30 avril de l'année qui suit la projection au 30 avril 2024 donne une population estimée à 27 320 164 habitants. (Source INS)

#### ✚ **Les besoins de consommation humaine :**

Les besoins de consommation de la population sont calculés sur la base de la norme de consommation humaine issue de l'Enquête sur les Conditions de Vie des Ménages Agricoles (ECVMA) de 2014, donnés par l'INS. (**170,9 kg/personne/an pour le mil, le sorgho, le maïs et le fonio, 20,4 kg/personne/an pour le riz et 7,46 kg/personne/an pour le blé**).

Les besoins de consommation sont calculés sur la base des besoins de consommation humaine (**5 430 156 tonnes**) et les stocks finaux (**416 659 tonnes**), soit **5 846 815 tonnes**

#### ✚ **La balance**

Elle est la différence entre la production disponible et les besoins de consommation de la population au 30 avril 2025.

### **Importations et aides alimentaires**

Postes	Riz	Blé	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	Total
Importations commerciales	287 732	40 542	90 048	<b>418 322</b>
Aides	0	0	0	<b>0</b>

### **Les Stocks**

Ces stocks sont constitués de :

- Stock paysans constitué par le reliquat de la production de la campagne agricole 2023 sont estimés à 4 071 tonnes
- Stocks commerçants : 18 739 tonnes ;
- Stocks PAM : 10 433 tonnes
- Stocks publics (OPVN) : 1 893 tonnes

### **Les disponibilités céréalières**

Elles sont obtenues en ajoutant à la production céréalière disponible (**5 008 168 tonnes**), le solde des stocks (**35 136 tonnes**) et les importations (**418 322 tonnes**). Les disponibilités céréalières sont établies à **5 461 626 tonnes**.



## 4.2. Le Bilan céréalier brut

### 4.2.1 Bilan céréalier brut avec les céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) produites au cours de la campagne pluviale.

Ce bilan est obtenu en établissant la balance entre la production nette disponible des céréales sèches produites au cours de l'année (mil, sorgho, maïs et fonio) qui est de **4 896 647 tonnes** et les besoins de consommation humaine pour ces céréales qui sont estimés à **4 669 016 tonnes** de céréales sèches. Ce qui donne un bilan céréalier brut positif de **227 631 tonnes** comme l'indique le tableau ci-dessous.

Tableau 15: Bilan céréalier brut avec les céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio)

Régions	Nombre de Communes	Population au 30 avril 2025	Besoin de consommation humaine (T)	Production brute en céréales (T)	Production nette en céréales (T)	Balance
AGADEZ	15	733 507	125 356	848	721	<b>-124 636</b>
DIFFA	12	898 176	153 498	46 118	39 200	<b>-114 298</b>
DOSSO	43	3 280 617	560 658	898 952	764 109	<b>203 452</b>
MARADI	47	5 494 823	939 065	1 593 275	1 354 284	<b>415 219</b>
NIAMEY	5	1 528 276	261 182	10 122	8 603	<b>-252 579</b>
TAHOUA	44	5 299 033	905 605	1 189 807	1 011 336	<b>105 731</b>
TILLABERI	45	4 419 495	755 292	737 133	626 563	<b>-128 729</b>
ZINDER	55	5 666 236	968 360	1 284 507	1 091 831	<b>123 471</b>
<b>Total général</b>	<b>266</b>	<b>27 320 164</b>	<b>4 669 016</b>	<b>5 760 761</b>	<b>4 896 647</b>	<b>227 631</b>

Source DS/MAG / EL

**Commentaire :** Il ressort de ce bilan brut que 3 régions sont excédentaires, il s'agit des régions de Dosso, Maradi et Zinder. Les autres régions sont déficitaires, traduisant une faible couverture des besoins de leur population en céréales sèches. On constate que le disponible céréalier (**4 896 647 tonnes**) issue de la production pluviale permet de couvrir les besoins (**4 669 016 tonnes**) en céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) d'où cet excédent de **227 631 tonnes**.

### 4.2.2 Le Bilan céréalier brut par région avec toutes les céréales produites au cours de la campagne pluviale (mil, sorgho, maïs, riz, fonio et blé)

Ce bilan est obtenu en établissant la balance entre la production nette disponible de toutes les céréales (mil, sorgho, maïs, fonio, riz et blé) produites au cours de l'année qui est de **5 008 169 tonnes** et les besoins de consommation humaine pour ces céréales qui sont estimés à **5 430 156 tonnes** de céréales sèches. Ce qui donne un bilan céréalier brut négatif sur le plan national estimé à **421 987 tonnes** comme l'indique le tableau ci-dessous.

**Tableau 16: Bilan céréalier brut par région avec toutes les cultures produites cette campagne**

Régions	Nombre de Communes	Population au 30 avril 2025	Besoin de consommation humaine (T)	Production brute en céréales (T)	Production nette en céréales (T)	Balance
AGADEZ	15	733 507	145 792	2596	1 857	<b>-143 935</b>
DIFFA	12	898 176	178 521	54957	44 946	<b>-133 576</b>
DOSSO	43	3 280 617	652 056	914 487	774 207	<b>122 152</b>
MARADI	47	5 494 823	1 092 151	1595698	1 355 859	<b>263 707</b>
NIAMEY	5	1 528 276	303 760	17600	13 465	<b>-290 295</b>
TAHOUA	44	5 299 033	1 053 236	1 196 943	1 015 975	<b>-37 261</b>
TILLABERI	45	4 419 495	878 419	844956	696 648	<b>-181 771</b>
ZINDER	55	5 666 236	1 126 221	1305095	110 5213	<b>-21 008</b>
Total général	<b>266</b>	<b>27 320 164</b>	<b>54 30 156</b>	<b>5 932 333</b>	<b>5 008 168</b>	<b>-421 988</b>

Source : DS/MAG /EL

**Commentaire :** La production nationale du riz est estimée à **164 768 tonnes** pour un besoin estimé à **557 331 tonnes** et celle du blé à **6 803 tonnes** pour un besoin estimé à **203 808 tonnes**. Dans ces conditions les importations du riz vont permettre de combler ce déficit à hauteur de **392 563 tonnes** et du blé pour **197 005 tonnes** pour pouvoir couvrir les besoins des populations. En considérant toutes les céréales produites au cours de la campagne agricole, le bilan céréalier brut dégage un déficit de **421 988 Tonnes**.

**Tableau 17: Bilan céréalier brut y compris le blé**

Population au 30 Avril 2025	Produits	Besoins	Production brute	Production nette disponible	Balance
<b>27 320 164</b>	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	4 669 016	5 760 761	4 896 647	227 631
	Riz	557 331	164 768	107 099	-450 232
	Blé	203 808	6 803	4 422	-199 386
	<b>TOTA(mil+sorgho+maïs+ fonio+riz+blé)</b>	<b>5 430 156</b>	<b>5 932 333</b>	<b>5 008 168</b>	<b>-421 988</b>

Source : DS/MAG /EL

**Commentaire :** On constate que le disponible céréalier issu de la production pluviale arrive à couvrir les besoins en céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) d'où cet excédent de deux cent vingt-sept mille six cent trente une tonnes. La production nationale du riz est estimée à **164 768 tonnes**, pour un besoin estimé à **557 331 tonnes**, ce qui veut dire le Niger doit importer du riz pour combler ce déficit à hauteur de **450 232 Tonnes** et du blé pour **199 386 tonnes** pour pouvoir couvrir les besoins des populations. En considérant toutes les céréales produites au cours de la campagne agricole, le bilan céréalier **brut** dégage un déficit de **421 988Tonnes**.

## 4.2. Le Bilan céréalier révisé

Ce bilan est calculé sur la base de la production pluviale disponible, les importations, les aides, les stocks au niveau des commerçants, dont leur sommation donne les disponibilités cérésières. La différence entre ces disponibilités cérésières et les besoins de consommation humaine donne le bilan céréalier révisé.

### 4.2.1 Besoins de consommation

Les besoins de consommation sont calculés sur la base des besoins de consommation humaine (**5 430 156 tonnes**) et les stocks finaux (**416 659 tonnes**), soit **5 846 815 tonnes**

### 4.2.2. Production nette disponible pour les céréales

La production cérésièrè nette est estimée à **5 008 168 tonnes**, elle est obtenue après déduction des pertes et semences qui sont de **35% pour le riz et le blé et 15% pour les céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio)**. Elle se compose comme l'indique le tableau n°18.

**Tableau 18 : Estimation de la production cérésièrè disponible**

Postes	Riz	Blé	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	Total
Disponibilité	124 086	6 014	4 913 204	<b>5 043 304</b>
- Production brute	164 768	6 803	5 760 761	<b>5 932 333</b>
- Production nette	107 099	4 422	4 896 647	<b>5 008 168</b>

***NB:** la production de riz est composée des productions pour les deux saisons au niveau des aménagements hydro agricoles de l'ONAHA, soit 93 756 tonnes et celles de cultures pluviales estimée à 71 012 tonnes.*

### 4.2.3. Importations et exportations

**Tableau 19: Estimation des importations et exportations**

Postes	Riz	Blé	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	Total
Importations commerciales	<b>287 732</b>	<b>40 542</b>	<b>90 048</b>	<b>418 322</b>
Exportations	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>821</b>	<b>821</b>

### 4.2.4. Les Stocks

Ces stocks sont constitués de :

- Stock paysans constitué par le reliquat de la production de la campagne agricole 2023 sont estimés à 4 071 tonnes
- Stocks commerçants : 18 739 tonnes ;
- Stocks PAM : 10 433 tonnes
- Stocks publics (OPVN) : 1 893 tonnes

### 4.2.5. Les disponibilités cérésières

Elles sont obtenues en ajoutant à la production cérésièrè disponible (**5 008 168 tonnes**), le solde des stocks (**35 136 tonnes**) et les importations (**418 322 tonnes**). Les disponibilités cérésières sont établies à **5 461 626 tonnes**.

### 4.3. Synthèse du bilan céréalier révisé

Le bilan est calculé sur la base de la production pluviale disponible, les importations, les aides, les stocks au niveau des commerçants, dont leur sommation donne les disponibilités cérésières. La différence entre ces disponibilités cérésières et les besoins de consommation humaine donne le bilan céréalier net révisé. La balance entre les disponibilités cérésières et les besoins de consommation humaine dégage un **déficit de 386 010 tonnes**, soit une disponibilité apparente par personne et par an de **185 Kg** comme l'indique le tableau ci - dessous :

**Tableau 20: Bilan céréalier révisé**

Postes	Riz	Blé	(Mil, sorgho, maïs, fonio)	Total
0_ Population au 30/04/2025				<b>27 320 164</b>
<b>1_Disponibilité</b>	<b>124 086</b>	<b>6014</b>	<b>4913204</b>	<b>5 043 304</b>
1_1_Production brute 2024/2025	164 768	6803	5 760 761	<b>5 932 333</b>
1_2_ Production disponible	107 099	4422	4 896 647	<b>5 008 168</b>
1_3_Stocks initiaux (au 01/11/2024)	16 987	1592	16 557	<b>35 136</b>
1_3_1_Stocks paysans	396	3	3 672	<b>4 071</b>
1_3_2_Autres stocks	16 591	1589	12 885	<b>31 065</b>
<b>2_ Besoins</b>	<b>753 149</b>	<b>205 821</b>	<b>4 887 846</b>	<b>5 846 815</b>
2_1_Normes de consommation (kg/hbt/an)	20,4	7,46	170,9	<b>198,76</b>
2_2_Consommation humaine	557 331	203808	4 669 016	<b>5 430 156</b>
2_3_Stocks finaux (au 31/10/2025)	195 817	2012	218 830	<b>416 659</b>
2_3_1_Socks paysans	2 239	154	192 024	<b>194 417</b>
2_3_2_Autres stocks	193 579	1 859	26 805	<b>222 243</b>
<b>3_ Excédent(+)/Déficit(-) brut</b>	<b>-629 062</b>	<b>-199 807</b>	<b>25 359</b>	<b>-803 511</b>
<b>4_ Solde import/export</b>	<b>287 732</b>	<b>40 542</b>	<b>89 227</b>	<b>417 500</b>
4_1_Importations commerciales (2024/2025)	287 732	40 542	90 048	<b>418 322</b>
4_1_1_Commerçants privés	287 732	40 542	90 048	<b>418 322</b>
4_1_2_Autres importations	0	0	0	-
4_2_Aides alimentaires	0	0	0	-
4_2_Exportations prévues	0	0,443	821	<b>821</b>
<b>5_Excédent(+)/Déficit(-) net</b>	<b>-341 331</b>	<b>-159 265</b>	<b>114 585</b>	<b>-386 010</b>
<b>6_Disponibilité apparente/HBT(kg)</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>175</b>	<b>185</b>

## V. BILAN ALIMENTAIRE

Le bilan alimentaire est élaboré à partir d'un certain nombre de données sur les produits suivants :

- Les céréales sèches produites au cours de l'année ;
- Les céréales issues des cultures irriguées ;
- Les productions des cultures irriguées ;
- Les produits animaux (viandes et autres produits dérivés) ;
- Les produits de la pêche

**Tableau 21: Bilan alimentaire agrégé par groupe de produits**

Spécifications	Quantité (kg/an)	Apports calorique Kcal/jour	Protéines G/jour	Lipides G/jour	Qté/jrs Gr/jour	% total
<b>1-Céréales</b>	227	1 823	52	16	622	48%
<b>2-Racines et tubercules</b>	76	184	2	0	209	5%
<b>3- Oléagineux</b>	30	342	14	30	82	9%
<b>4-Légumineuses</b>	103	890	57	5	283	23%
<b>5-Huiles végétales</b>	3	76	0	9	9	2%
<b>6-Fruits</b>	29	23	1	0	80	1%
<b>7- Poissons</b>	2	4	1	0	5	0%
<b>8- Légumes</b>	246	161	6	1	674	4%
<b>9-Sucre et miel</b>	19	150	0	-	52	4%
<b>10- Viandes et Abats</b>	5	19	2	1	13	0%
<b>11-Lait</b>	63	116	6	7	173	3%
<b>12- Œufs</b>	0	0	0	0	0	0%
<b>13-Boissons</b>	0	0	0	-	0	0%
<b>14-Stimulants et épices</b>	1	0	0	0	3	0%
<b>15. Divers</b>	0	-	-	-	0	0%
<b>Total</b>	<b>805</b>	<b>3 789</b>	<b>140</b>	<b>68</b>	<b>1 996</b>	<b>1</b>
<b>Productions Végétales</b>	52%	87%	89%	87%	57%	92%
<b>Productions Animales</b>	39%	8%	10%	13%	43%	8%
<b>SOMME (1;2;3;4)</b>	45%	83%	88%	87%	50%	87%
<b>PNFL</b>	-	-	-	-	-	-
	0%	0%	0%	0%	0%	

## **VI. SITUATION ALIMENTAIRE**

### **6.1. Les marchés céréaliers**

#### **6.1.1 Analyse de l'offre des produits agricoles sur les marchés en octobre 2024.**

Les marchés des céréales sont marqués au cours de ce mois d'octobre, par un approvisionnement régulier et satisfaisant sur la plupart des marchés suivis. L'offre des producteurs sur les marchés s'est globalement améliorée au cours de ce mois, en raison principalement de la mise progressive de la nouvelle récolte appuyée de la mesure d'interdiction de sortie des certains produits visant à garantir une bonne disponibilité alimentaire au niveau local.

L'offre des produits d'origine importée demeure également satisfaisante sur l'ensemble des marchés en raison de la régularité des importations. Cette situation, est traduite par la poursuite de la baisse de toutes les céréales sèches suivies ainsi que tous les produits de rente à l'exception toutefois, de l'ail qui affiche une augmentation.

Par rapport à ceux d'octobre 2023, les prix moyens actuels de toutes les céréales suivies et de la plupart des produits de rente, sont à des niveaux élevés.

Comparés à la moyenne des cinq dernières années, les prix actuels de tous les produits suivis sont considérablement à un niveau supérieur.

#### **6.1.2 Analyse de la demande des produits agricoles**

La demande des produits agricoles (céréales et légumineuses) au cours de ce mois d'octobre 2024 est caractérisée par une tendance haussière du fait des besoins alimentaires pressants. La demande est globalement en hausse, et ce malgré le niveau relativement élevé des prix au sortir de la campagne agricole 2024 comparé à l'année passée à la même période et à l'habituel.

Les flux internes des céréales surtout locales, se déroulent normalement par rapport à leur niveau habituel en cette période, surtout avec la disponibilité de la nouvelle production dans certaines zones. Mais avec la fermeture des frontières liée aux sanctions de la CEDEAO, les circuits officiels des transactions commerciales sont devenus moins actifs, les commerçants procèdent à des contournements des postes formels pour emprunter des chemins plus longs. Les flux transfrontaliers sont ainsi inférieurs à la normale, car les échanges ne sont plus assurés par des camions d'environ 40 tonnes détenus par les grands commerçants, mais par tous les types de moyens de transport des véhicules Pick up jusqu'aux charrettes et motos en utilisant en plus les circuits non officiels. Toutefois depuis la levée des interdictions de sortie des produits alimentaires par les gouvernements du Mali et du Burkina Faso, les flux avec ce dernier deviennent de plus en plus importants même si de peur de représailles des bandits armés, certains commerçants restent toujours réticents.

### 6.1.3 Evolution des prix des principales denrées

La situation des prix sur les marchés du pays au cours de ce mois est caractérisée par une hausse des prix des produits aussi bien locaux qu'importés par rapport aux moyennes annuelle et quinquennale. Au cours du mois d'octobre 2024 les prix moyens du mil et du sorgho sont en hausse de 7% chacun par rapport au même mois de l'année passée. Comparés à la moyenne de cinq (5) dernières années, le mil connaît une hausse de 26% et celui du sorgho affiche une augmentation de 29%. Le prix moyen du maïs enregistre une baisse de 3% tandis que celui du riz importé enregistre une hausse de 6% par rapport à la même période de l'année passée. Comparés à la moyenne des cinq (5) dernières années les prix moyens du maïs et du riz importé sont en hausse de 20% et 35% respectivement.

**Tableau 22: Niveaux et variations des prix par rapport au mois passé à la même période de l'année passée et à la moyenne quinquennale**

Produits	Octobre_23	Octobre 2024	Variation Annuelle	Variation des 5 dernières années
Mil	286	306	7%	26%
Sorgho	307	328	7%	29%
Mais	324	313	-3%	20%
Riz local	525	597	14%	36%
Riz Importé	660	698	6%	35%
Niébé	379	463	23%	29%
Arachide	448	429	-4%	-1%
Oignon	440	456	4%	1%

Source : SIMA décembre 2024

### 6.1.4. Perspectives pour les prochains mois

En perspectives, l'évolution future des marchés agricoles serait caractérisée par une augmentation saisonnière de l'offre des céréales de base. La demande et les prix des céréales augmenteraient durant les prochains mois avec les différents achats des commerçants et institutionnels dans le cadre de la reconstitution du stock. Toutefois, il est à ce stade encore prématuré de penser à un scénario définitif et ce, même si les indicateurs relatifs au fonctionnement des marchés sont actuellement satisfaisants. Les comportements et stratégies des commerçants, des ménages ou des producteurs sont en effet décisifs dans l'évolution des transactions sur les marchés et conséquemment, sur les fluctuations des prix. La réouverture des frontières, le démarrage et le volume des achats institutionnels annoncé par les acteurs vont influencer l'évolution des marchés agricoles.

#### ➤ Disponibilité

Pour la prochaine soudure, avec ces événements en cours que connaît le pays et en considérant les mesures toujours en vigueur prises par certains pays de la CEDEAO, la tendance actuelle des flux montre des difficultés localisées des importations, Les flux entrants resteraient réduits tout au long de la période de projection, car des centaines de milliers de tonnes de céréales passent chaque année par la frontière du Niger de mars-avril à août-septembre. Mais cette situation pourrait être atténuée à travers les mesures prises par les autorités pour remédier à la crise d'approvisionnement du pays. Il s'agit

entre autres de la recherche des nouveaux corridors vers le Burkina et le Mali, la réduction des taxes douanières et l'arrivée par escorte militaire des quantités importantes des produits alimentaires.

➤ **Prix**

En plus de la hausse saisonnière des prix liée à l'épuisement des stocks au niveau des ménages, et l'avènement du mois de ramadan la dépendance des ménages vis-à-vis du marché connaîtra un niveau supérieur à la moyenne. Les prix resteraient élevés et pourraient atteindre des nouveaux records au cours de la prochaine soudure.



## VII. SITUATION DES VILLAGES DEFICITAIRES

Malgré un démarrage précoce de la campagne agricole d'hivernage 2024 et une situation pluviométrique satisfaisante, les retards et les avortements des semis au cours de la phase d'installation de la campagne, les pressions parasitaires, les inondations et les grêles dans plusieurs départements, ont concourus aux déficits de 2 444 villages agricoles. Ces villages déficitaires représentent 17,7 % des villages suivis au cours de cette campagne. En plus de ces villages déficitaires, 66 villages de la région de Tillabéri n'ont pas pu semer ou ont abandonné leurs champs pour des raisons d'insécurité. Ils sont alors considérés comme villages déficitaires.

**Tableau 23: Situation des villages déficitaires par région**

Regions	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2025	Nombre total de villages	Nombre de villages défoliatrices	Population des villages concernés	% des villages défoliatrices
Agadez	15	733 507	274	192	156 822	71,2
Diffa	12	898 176	1 024	183	279003	17,9
Dosso	43	3 280 617	1 975	501	741 799	25,4
Maradi	47	5 494 823	2 677	236	263 426	8,8
Tahoua	44	5 299 033	1 992	131	277 151	6,6
Tillabéri	45	4 419 495	2 262	802	1 244 765	35,5
Zinder	55	5 666 236	3 556	384	597 745	10,8
Niamey	5	1 528 276	46	15	56 929	32,6
<b>NIGER</b>	<b>266</b>	<b>27 320 164</b>	<b>13 806</b>	<b>2 444</b>	<b>3 617 640</b>	<b>17,7</b>

Source : DS /MAG/EL

## CONCLUSION

Les évaluations définitives font ressortir des perspectives de bonnes récoltes au titre de la campagne agricole d'hivernage 2024. Les productions céréalières sont en hausse de 18 % par rapport à l'année passée et de 16 % par rapport à la moyenne quinquennale. Malgré ces bonnes récoltes enregistrées, des baisses de production sont observées à la suite des longues séquences sèches au cours de la campagne et surtout l'arrêt précoce des pluies au niveau de plusieurs localités.

Les points saillants de la campagne agricole sont les suivants :

- ✚ Une pluviométrie excédentaire comparée à l'année passée avec des disparités en termes de cumuls et au niveau de la répartition spatio-temporelle ;
- ✚ Une situation phytosanitaire marquée par des infestations de plusieurs ravageurs mais de faible ampleur. La disponibilité des produits phytosanitaires et les opérations de traitement ont contribué, le plus souvent, à atténuer les effets néfastes liés aux attaques ;
- ✚ Des inondations localisées ayant occasionné 202 654 ménages sinistrés, 1 481 730 personnes sinistrées, 395 personnes décédés, 31 361 têtes de bétail (gros et petits ruminants tués), et 532 tonnes de vivres ; 103 403 ha de terres inondées.
- ✚ Une insécurité civile qui a impacté les productions agricoles et les autres moyens d'existence dans les régions de Tillabéri et Diffa, Nord Tahoua et Sud Maradi ;
- ✚ 2 444 villages déficitaires pour une population estimée à 3 617 640 habitants.

## ANNEXES

### Annexe 1 :

**Tableau 24 : Bilan céréalier brut par région et département des céréales sèches (mil, sorgho, maïs, et fonio) besoin de 170,9kg/pers/an**

Région/ département	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2025	Besoin de consommation humaine (T)	Production brute en céréales (T)	Production nette en céréales (T)	Balance (T)
<b>AGADEZ</b>	<b>15</b>	<b>733 507</b>	<b>125 356</b>	<b>848</b>	<b>721</b>	<b>-124 636</b>
ADERBISSINAT	1	53 129	9 080	128	109	-8 971
ARLIT	3	157 985	27 000	18	15	-26 984
BILMA	4	26 980	4 611	0	0	-4 611
IFEROUANE	2	49 229	8 413	80	68	-8 345
INGALL	1	78 083	13 344	274	233	-13 112
TCHIROZERINE	3	190 241	32 512	265	225	-32 287
C.U. AGADEZ	1	177 860	30 396	84	71	-30 325
<b>DIFFA</b>	<b>12</b>	<b>898 176</b>	<b>153 498</b>	<b>46118</b>	<b>39 200</b>	<b>-114 298</b>
BOSSO	2	116 065	19 835	1 335	1 135	-18 700
DIFFA	2	156 222	26 698	16 705	14 199	-12 499
GOUDOUMARIA	1	152 099	25 994	13 474	11 453	-14 541
MAINE-SOROA	3	199 147	34 034	8 927	7 588	-26 446
N'GOURTI	1	78 299	13 381	0	0	-13 381
N'GUIGMI	2	110 981	18 967	2 033	1 728	-17 239
C.U. DIFFA	1	85 363	14 589	3 644	3 097	-11 491
<b>DOSSO</b>	<b>43</b>	<b>3 280 617</b>	<b>560 658</b>	<b>898 952</b>	<b>764 109</b>	<b>203 452</b>
BOBOYE	8	406 669	69 500	153 395	130 386	60 886
DIOUNDIYOU	3	176 475	30 160	49 976	42 480	12 320
DOGONDOUTCHI	6	599 663	102 482	170 854	145 226	42 744
DOSSO	10	649 499	110 999	165 169	140 393	29 394
FALMEY	2	166 261	28 414	53 161	45 187	16 773
GAYA	6	421 224	71 987	109 657	93 209	21 221
LOGA	3	282 616	48 299	126 548	107 566	59 267
TIBIRI	4	434 712	74 292	66 684	56 682	-17 611
CU. DOSSO	1	143 498	24 524	3507	2 981	-21 543
<b>MARADI</b>	<b>47</b>	<b>5 494 823</b>	<b>939 065</b>	<b>1593275</b>	<b>1354284</b>	<b>415 219</b>
AGUIE	2	397 315	67 901	125413	106 601	38 700
BERMO	2	84 429	14 429	8850	7 522	-6 907
DAKORO	12	1 018 212	174 012	327916	278 729	104 716
GAZAOUA	2	259 286	44 312	99353	84 450	40 138
GUIDAN-ROUMDJI	5	845871	144 559	263815	224 243	79 684
MADAROUNFA	6	724 972	123 898	207198	176 119	52 221
MAYAHI	8	899 928	153 798	167264	142 175	-11 623
TESSAOUA	7	833 168	142 388	384704	326 999	184 610
VILLE DE MARADI	3	431 642	73 768	8761	7 447	-66 321
<b>NIAMEY</b>	<b>5</b>	<b>1 528 276</b>	<b>261 182</b>	<b>10122</b>	<b>8 603</b>	<b>-252 579</b>
ARRDT 1	1	312 576	53 419	2242	1 906	-51 514
ARRDT 2	1	367 463	62 799	1329	1 129	-61 670

ARRDT 3	1	242 856	41 504	993	844	-40 660
ARRDT 4	1	408 519	69 816	2222	1 889	-67 927
ARRDT 5	1	196 861	33 644	3336	2 836	-30 808
<b>TAHOUA</b>	<b>44</b>	<b>5 299 033</b>	<b>905 605</b>	<b>1 189 807</b>	<b>1 011 336</b>	<b>105 731</b>
ABALAK	5	408052	69 736	18 525	15 747	-53 990
BAGAROUA	1	115 096	19 670	74 537	63 356	43 686
BIRNI N'KONNI	4	498 140	85 132	155 293	131 999	46 867
BOUZA	7	709 055	121 177	160 692	136 588	15 411
ILLELA	3	535 929	91 590	114 246	97 109	5 519
KEITA	4	536 688	91 720	110 131	93 611	1 892
MADAOUA	6	868 542	148 434	233 455	198 437	50 003
MALBAZA	2	370 011	63 235	84 567	71 882	8 647
TAHOUA	6	687 498	117 493	206 121	175 203	57 709
TASSARA	1	38 938	6 654	4 868	4 138	-2 517
<b>TCHINTABARADEN</b>	<b>2</b>	<b>230 989</b>	<b>39 476</b>	<b>14937</b>	<b>12 696</b>	<b>-26 780</b>
TILLIA	1	62 082	10 610	2 686	2 283	-8 326
VILLE DE TAHOUA	2	238 013	40 676	9 748	8 286	-32 391
<b>TILLABERI</b>	<b>45</b>	<b>4 419 495</b>	<b>755 292</b>	<b>737133</b>	<b>626 563</b>	<b>-128 729</b>
ABALA	2	234 226	40 029	37 516	31 889	-8 140
AYEROU	2	92 579	15 822	4 607	3 916	-11 906
BALLEYARA	1	173 914	29 722	42 993	36 544	6 822
BANIBANGOU	1	108 681	18 574	10 423	8 859	-9 714
BANKILARE	1	137 810	23 552	13 278	11 286	-12 265
FILINGUE	4	497 918	85 094	113 839	96 763	11 669
GOTHEYE	2	391 293	66 872	60 602	51 512	-15 360
KOLLO	11	755 498	129 115	135 356	115 053	-14 062
OUALLAM	4	531 193	90 781	79 237	67 351	-23 430
SAY	3	285 098	48 723	85 218	72 435	23 712
TERA	5	545776	93 273	63 247	53 760	-39 513
TILLABERI	6	291 671	49 847	61 515	52 287	2 441
TORODI	2	296 442	50 662	13 637	11 591	-39 071
C.U. TILLABERI	1	77 397	13 227	15 665	13 315	88
<b>ZINDER</b>	<b>55</b>	<b>5 666 236</b>	<b>968 360</b>	<b>1 284 507</b>	<b>1 091 831</b>	<b>123 471</b>
BELBEDJI	1	154 394	26 386	29 972	25 476	-910
<b>DAMAGARAM TAKAYA</b>	<b>6</b>	<b>386 048</b>	<b>65 976</b>	<b>118 634</b>	<b>100 839</b>	<b>34 863</b>
DUNGASS	4	566 449	96 806	127 475	108 354	11 548
GOURE	6	524 751	89 680	148 616	126 324	36 644
KANTCHE	9	638 984	109 202	133 368	113 363	4 160
MAGARIA	7	924 815	158 051	162 607	138 216	-19 835
MIRRIAH	8	812 373	138 835	217 676	185 024	46 190
TAKEITA	3	395 091	67 521	79 907	67 921	400
TANOUT	5	686 957	117 401	248 753	211 440	94 039
TESKER	1	59 439	10 158	0	0	-10 158
VILLE DE ZINDER	5	516 934	88 344	17 500	14 875	-73 469
<b>Total Général</b>	<b>266</b>	<b>27 320 164</b>	<b>4 669 016</b>	<b>5 760 761</b>	<b>4 896 647</b>	<b>227 631</b>

Annexe 2 :

Tableau 25: Bilan céréalier par région et département de toutes les céréales (mil, sorgho, maïs, fonio, riz et blé) besoin de 198,76/pers/an

Région/département	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2025	Besoin de consommation humaine(T)	Production brute en céréales(T)	Production nette en céréales(T)	Balance(T)
<b>AGADEZ</b>	<b>15</b>	<b>733 507</b>	<b>145 792</b>	<b>2 596</b>	<b>1 857</b>	<b>-143 935</b>
ADERBISSINAT	1	53 129	10 560	128	109	-10 451
ARLIT	3	157 985	31 401	20	17	-31 385
BILMA	4	26 980	5 363	0	0	-5 363
IFEROUANE	2	49 229	9 785	909	607	-9 178
INGALL	1	78 083	15 520	295	247	-15 273
TCHIROZERINE	3	190 241	37 812	1 098	766	-37 046
C.U. AGADEZ	1	177 860	35 351	146	112	-35 240
<b>DIFFA</b>	<b>12</b>	<b>898 176</b>	<b>178 521</b>	<b>54957</b>	<b>44946</b>	<b>-133 576</b>
BOSSO	2	116 065	23 069	1 404	1 180	-21 889
DIFFA	2	156 222	31 051	21 192	17 116	-13 935
GOUDOMARIA	1	152 099	30 231	14 130	11 879	-18 352
MAINE-SOROA	3	199 147	39 582	9 649	8 057	-31 525
N'GOURTI	1	78 299	15 563	0	0	-15 563
N'GUIGMI	2	110 981	22 059	2 157	1 808	-20 250
C.U. DIFFA	1	85 363	16 967	6 425	4 905	-12 062
<b>DOSSO</b>	<b>43</b>	<b>3 280 617</b>	<b>652 056</b>	<b>914 487</b>	<b>774 207</b>	<b>122 152</b>
BOBOYE	8	406 669	80 829	154 521	131 117	50 288
DIOUNDIYOU	3	176 475	35 076	52 766	44 293	9 217
DOGONDOUTCHI	6	599 663	119 189	170 907	145 260	26 071
DOSSO	10	649 499	129 094	165 497	140 607	11 513
FALMEY	2	166261	33 046	55 647	46 803	13 757
GAYA	6	421224	83 723	114 477	96 341	12 619
LOGA	3	282 616	56 173	126 548	107 566	51 393
TIBIRI	4	434 712	86 403	70 618	59 238	-27 165
CU. DOSSO	1	143 498	28 522	3507	2 981	-25 541
<b>MARADI</b>	<b>47</b>	<b>5 494 823</b>	<b>1 092 151</b>	<b>1 595 698</b>	<b>1 355 859</b>	<b>263 707</b>
AGUIE	2	397 315	78 970	125 413	106 601	27 631
BERMO	2	84 429	16 781	8 850	7 522	-9 259
DAKORO	12	1 018 212	202 380	327 916	278 729	76 349
GAZAOUA	2	259 286	51 536	99 509	84 551	33 016
GUIDAN-ROUMDJI	5	845 871	168 125	264 273	224 541	56 415
MADAROUNFA	6	724 972	144 095	208 561	177 004	32 909
MAYAHI	8	899 928	178 870	167 264	142 175	-36 695
TESSAOUA	7	833 168	165 600	384 857	327 098	161 497
VILLE DE MARADI	3	431 642	85 793	9 055	7 638	-78 155
<b>NIAMEY</b>	<b>5</b>	<b>1 528 276</b>	<b>303 760</b>	<b>17 600</b>	<b>13 465</b>	<b>-290 295</b>
ARRDT 1	1	312 576	62 128	2 462	2 049	-60 079
ARRDT 2	1	367 463	73 037	1 329	1 129	-71 908
ARRDT 3	1	242 856	48 270	993	844	-47 426
ARRDT 4	1	408 519	81 197	6 413	4 613	-76 585

ARRDT 5	1	196 861	39 128	6 405	4 830	-34 298
<b>TAHOUA</b>	<b>44</b>	<b>5 299 033</b>	<b>1 053 236</b>	<b>1 196 943</b>	<b>1015975</b>	<b>-37 261</b>
ABALAK	5	408 052	81 105	18 688	15 852	-65 252
BAGAROUA	1	115 096	22 877	74 646	63 427	40 551
BIRNI N'KONNI	4	498 140	99 010	155 799	132 328	33 317
BOUZA	7	709 055	140 932	162 150	137 536	-3 396
ILLELA	3	535 929	106 521	114 790	97 463	-9 059
KEITA	4	536 688	106 672	110 409	93 792	-12 880
MADAOUA	6	868 542	172 631	236 801	200 612	27 981
MALBAZA	2	370 011	73 543	84 567	71 882	-1 661
TAHOUA	6	687 498	136 647	206 403	175 386	38 739
TASSARA	1	38 938	7 739	4 868	4 138	-3 602
TCHINTABARADEN	2	230 989	45 911	15333	12 953	-32 958
TILLIA	1	62 082	12 339	2 691	2 287	-10 053
VILLE DE TAHOUA	2	238 013	47 308	9 798	8 318	-38 989
<b>TILLABERI</b>	<b>45</b>	<b>4 419 495</b>	<b>878 419</b>	<b>844 956</b>	<b>696 648</b>	<b>-181 771</b>
ABALA	2	234 226	46 555	37 516	31 889	-14 666
AYEROU	2	92 579	18 401	8 371	6 362	-12 039
BALLEYARA	1	173 914	34 567	42 993	36 544	1 977
BANIBANGOU	1	108 681	21 601	10 467	8 888	-12 713
BANKILARE	1	137 810	27 391	13 278	11 286	-16 105
FILINGUE	4	497 918	98 966	113 844	96 767	-2 200
GOTHEYE	2	391293	77 773	61 517	52 107	-25 667
KOLLO	11	755 498	150 163	165 111	134 393	-15 770
OUALLAM	4	531 193	105 580	79 339	67 418	-38 162
SAY	3	285 098	56 666	93 155	77 595	20 929
TERA	5	545 776	108 478	64 198	54 378	-54 100
TILLABERI	6	291 671	57 972	125 212	93 690	35 718
TORODI	2	296 442	58 921	13 660	11 606	-47 314
C.U. TILLABERI	1	77 397	15 383	16 296	13 725	-1 658
<b>ZINDER</b>	<b>55</b>	<b>5 666 236</b>	<b>1 126 221</b>	<b>1 305 095</b>	<b>1 105 213</b>	<b>-21 008</b>
BELBEDJI	1	154 394	30 687	29 972	25 476	-5 211
DAMAGARAM TAKAYA	6	386 048	76 731	119 163	101 182	24 451
DUNGASS	4	566 449	112 587	128 436	108 979	-3 609
GOURE	6	524 751	104 299	149 509	126 904	22 605
KANTCHE	9	638 984	127 005	135 756	114 915	-12 089
MAGARIA	7	924 815	183 816	164 339	139 342	-44 474
MIRRIAH	8	812 373	161 467	231 584	194 065	32 598
TAKEITA	3	395 091	78 528	80 079	68 033	-10 495
TANOUT	5	686 957	136 540	248 753	211 440	74 901
TESKER	1	59 439	11 814	0	0	-11 814
VILLE DE ZINDER	5	516 934	102 746	17 502	14 876	-87 869
<b>Total Général</b>	<b>266</b>	<b>27 320 164</b>	<b>5 430 156</b>	<b>5 932 333</b>	<b>5 008 168</b>	<b>-421 988</b>

## Annexe 3 :

Tableau 26: situation des villages déficitaires par département

Région/département	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2025	Nombre total de villages	Nombre de villages déficitaires	Population des villages concernés
<b>AGADEZ</b>	<b>15</b>	<b>733 507</b>	<b>274</b>	<b>195</b>	<b>156 822</b>
ADERBISSINAT	1	53 129	15	8	13 550
ARLIT	3	157 985	26	26	4 231
BILMA	4	26 980	0	0	0
IFEROUANE	2	49 229	36	36	25074
INGALL	1	78 083	19	11	26 327
TCHIROZERINE	3	190 241	166	109	81445
C.U. AGADEZ	1	177 860	12	5	6195
<b>DIFFA</b>	<b>12</b>	<b>898 176</b>	<b>1024</b>	<b>183</b>	<b>279003</b>
BOSSO	2	116 065	87	0	0
DIFFA	2	156 222	181	66	136653
GOUDOUMARIA	1	152 099	315	40	16825
MAINE-SOROA	3	199 147	286	0	0
N'GOURTI	1	78 299	-	-	-
N'GUIGMI	2	110 981	112	48	68830
C.U. DIFFA	1	85 363	43	29	56695
<b>DOSSO</b>	<b>43</b>	<b>3 280 617</b>	<b>1 975</b>	<b>501</b>	<b>741 799</b>
BOBOYE	8	406 669	279	25	18131
DIOUNDIOU	3	176 475	162	45	40 012
DOGONDOUTCHI	6	599 663	293	94	207 181
DOSSO	10	649 499	430	97	137 439
FALMEY	2	166261	72	21	22802
GAYA	6	421224	177	28	27252
LOGA	3	282 616	182	85	110324
TIBIRI	4	434 712	343	98	168141
CU. DOSSO	1	143 498	37	8	10517
<b>MARADI</b>	<b>47</b>	<b>5 494 823</b>	<b>2 677</b>	<b>236</b>	<b>263 426</b>
AGUIE	2	397 315	163	8	8954
BERMO	2	84 429	0		
DAKORO	12	1 018 212	875	6	1973
GAZAOUA	2	259 286	112	8	7001
GUIDAN-ROUMDJI	5	845 871	452	98	72262
MADAROUNFA	6	724 972	379	71	95447
MAYAHI	8	899 928	360	40	75630
TESSAOUA	7	833 168	335	5	2159
VILLE DE MARADI	3	431 642	1		
<b>NIAMEY</b>	<b>5</b>	<b>1 528 276</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>56 929</b>
ARRDT 1	1	312 576	11	4	32 176
ARRDT 2	1	367 463	4	1	1 843
ARRDT 3	1	242 856	8	4	9 116
ARRDT 4	1	408 519	9	3	5 384
ARRDT 5	1	196 861	14	3	8 410
<b>TAHOUA</b>	<b>44</b>	<b>5 299 033</b>	<b>1 992</b>	<b>131</b>	<b>277 151</b>
ABALAK	5	408 052	90	8	42 406
BAGAROUA	1	115 096	70	12	23 952
BIRNI N'KONNI	4	498 140	153		
BOUZA	7	709 055	255	15	28 401
ILLELA	3	535 929	210	25	81 614
KEITA	4	536 688	253	22	35 559
MADAOUA	6	868 542	370		
MALBAZA	2	370 011	172		
TAHOUA	6	687 498	317	23	30 954

TASSARA	1	38 938	9	4	2 211
TCHINTABARADEN	2	230 989	50	10	19 369
TILLIA	1	62 082	12	6	7 919
VILLE DE TAHOUA	2	238 013	31	6	4 766
<b>TILLABERI</b>	<b>45</b>	<b>4 419 495</b>	<b>2 262</b>	<b>802</b>	<b>1 244 765</b>
ABALA	2	234 226	179	67	69 116
AYEROU	2	92 579	27	11	23 068
BALLEYARA	1	173 914	166	27	63 823
BANIBANGOU	1	108 681	55	44	93 600
BANKILARE	1	137 810	91	38	31 391
FILINGUE	4	497 918	354	111	143 251
GOTHEYE	2	391 293	125	22	31 220
KOLLO	11	755 498	384	107	214 681
OUALLAM	4	531 193	303	122	170 258
SAY	3	285 098	123	54	52 062
TERA	5	545 776	184	53	69 300
TILLABERI	6	291 671	154	111	158 522
TORODI	2	296 442	106	31	82 536
C.U. TILLABERI	1	77 397	11	4	41 937
<b>ZINDER</b>	<b>55</b>	<b>5 666 236</b>	<b>3 556</b>	<b>384</b>	<b>597 745</b>
BELBEDJI	1	154 394	189	18	20 688
DAMAGARAM T	6	386 048	264	20	76 870
DUNGASS	4	566 449	435	61	82 159
GOURE	6	524 751	476	60	26 425
KANTCHE	9	638 984	294	20	34 069
MAGARIA	7	924 815	533	34	42 866
MIRRIAH	8	812 373	486	98	143 849
TAKEITA	3	395 091	257	25	92 222
TANOUT	5	686 957	533	32	35 035
TESKER	1	59 439	-	-	-
VILLE DE ZINDER	5	516 934	89	16	43 562
<b>Total Général</b>	<b>266</b>	<b>27 320 164</b>	<b>13 806</b>	<b>2 447</b>	<b>3 617 640</b>



**Anexe4 :****Tableau 27: Proxy calorique**

Départements	Population	Proxy intégré	Proxy simple
Aderbissinet	53 129	6 733	20
Arlit	157 985	817	22
Bilma	26 980	96	-
Iférouane	49 229	746	677
Ingall	78 083	2 417	106
Tchirozérine	190 241	1 795	433
Agadez Com	177 860	89	6
Bosso	116 065	3 330	144
Diffa	156 222	5 618	1 728
Goudoumaria	152 099	5 187	2 894
MainéSoroa	199 147	3 593	1 315
N'Gourti	78 299	4 960	-
N'Guigmi	110 981	4 605	192
Diffa Commune	85 363	952	870
Boboye	406 669	6 242	4 958
Dioundiou	176 475	5 187	4 198
Dosso	649 499	4 617	3 354
Dogondoutchi	599 663	4 943	3 677
Falmey	166 261	5 254	4 329
Gaya	421 224	4 989	3 774
Loga	282 616	7 720	6 708
Tibiri	434 712	3 017	2 097
Dosso C.U.	143 498	529	394
Aguié	397 315	4 757	3 731
Bermo	84 429	7 313	998
Dakoro	1 018 212	4 463	3 555
Gazaoua	259 286	5 807	4 548
Guidan Roumdji	845 871	5 933	4 445
Madarounfa	724 972	6 621	5 246
Mayahi	899 928	3 162	2 420
Tessaoua	833 168	6 522	5 331
Ville de Maradi	431 642	556	500
Arrondissement 1	312 576	263	82
Arrondissement 2	367 463	162	39
Arrondissement 3	242 856	301	84
Arrondissement 4	408 519	274	83
Arrondissement 5	196 861	549	202
Abalak	408 052	3 542	621
Bagaroua	115 096	9 062	7 099

<b>Birni Konni</b>	498 140	4 363	3 174
<b>Bouza</b>	709 055	3 799	2 869
<b>Illéla</b>	535 929	3 094	1 979
<b>Kéita</b>	536 688	3 426	2 469
<b>Madaoua</b>	868 542	4 246	2 823
<b>Malbaza</b>	370 011	4 895	2 692
<b>Tahoua</b>	687 498	4 318	3 496
<b>Tahoua Ville</b>	238 013	1 642	1 568
<b>Tassara</b>	38 938	8 084	1 259
<b>Tchintabaraden</b>	230 989	1 899	693
<b>Tilia</b>	62 082	4 777	500
<b>Abala</b>	234 226	2 675	1 579
<b>Ayorou</b>	92 579	3 656	1 323
<b>Balleyara</b>	173 914	3 216	2 570
<b>Banibangou</b>	108 681	2 425	786
<b>Bankilaré</b>	137 810	2 434	894
<b>Fillingué</b>	497 918	3 290	2 733
<b>Gothèye</b>	391 293	2 772	1 753
<b>Kollo</b>	755 498	2 859	2 291
<b>Ouallam</b>	531 193	2 934	1 690
<b>Say</b>	285 098	5 367	3 788
<b>Téra</b>	545 776	3 463	1 641
<b>Tillabéri</b>	291 671	3 620	2 626
<b>Torodi</b>	296 442	2 155	636
<b>Tillabéri Com</b>	77 397	2 551	2 503
<b>Belbédji</b>	154 394	2 537	1 974
<b>Damagaram Takaya</b>	386 048	4 186	3 730
<b>Dungass</b>	566 449	4 576	3 333
<b>Gouré</b>	524 751	5 910	3 598
<b>Kantché</b>	638 984	5 298	4 583
<b>Magaria</b>	924 815	5 221	3 833
<b>Mirriah</b>	812 373	5 553	4 915
<b>Takeita</b>	395 091	4 160	3 359
<b>Tanout</b>	686 957	5 131	3 718
<b>Tesker</b>	59 439	9 960	-
<b>Zinder Ville</b>	516 934	722	505

**ANNEXE 5 :**

Tableau 28 : Répartition de la population agricole par sexe et par département

Départements	Féminin	Masculin	Ensemble	Féminin	Masculin
ADERBISSINAT	19 344	18 600	37 944	50,98	49,02
AGADEZ_COM	2 784	3 393	6 177	45,07	54,93
ARLIT	32 538	41 064	73 602	44,21	55,79
BILMA	8 918	14 700	23 618	37,76	62,24
IFEROUANE	12 272	16 276	28 548	42,99	57,01
INGALL	4 475	12 888	17 363	25,77	74,23
TCHIROZERINE	109 272	146 167	255 439	42,78	57,22
BOSSO	32 600	45 700	78 300	41,63	58,37
DIFFA	48 975	63 300	112 275	43,62	56,38
DIFFA_COM	1 441	2 233	3 674	39,22	60,78
GOUDOUMARIA	20 727	34 524	55 251	37,51	62,49
MAINE_SOROA	47 952	65 448	113 400	42,29	57,71
N_GUIGMI	69 738	80 770	150 508	46,34	53,66
BOBOYE	110 037	135 321	245 358	44,85	55,15
DIOUNDIYOU	61 803	69 869	131 672	46,94	53,06
DOGONDOUTCHI	226 156	249 008	475 164	47,60	52,40
DOSSO	245 157	275 671	520 828	47,07	52,93
DOSSO_COM	9 604	17 150	26 754	35,90	64,10
FALMEY	51 660	49 728	101 388	50,95	49,05
GAYA	216 418	266 305	482 723	44,83	55,17
LOGA	121 422	127 302	248 724	48,82	51,18
TIBIRI_DOUTCHI	116 644	142 780	259 424	44,96	55,04
AGUIE	162 624	150 696	313 320	51,90	48,10
BERMO	22 331	30 140	52 471	42,56	57,44
DAKORO	291 610	292 092	583 702	49,96	50,04
GAZAOUA	71 116	102 396	173 512	40,99	59,01
GUIDAN_ROUMDJI	304 024	304 268	608 292	49,98	50,02
MADAROUNFA	269 534	278 357	547 891	49,19	50,81
MAYAHI	318 002	350 240	668 242	47,59	52,41
TESSAOUA	251 160	324 450	575 610	43,63	56,37
VILLE_DE_MARADI	110 236	116 840	227 076	48,55	51,45
NIAMEY_ARROND_1	116 388	106 506	222 894	52,22	47,78
NIAMEY_ARROND_2	104 967	124 587	229 554	45,73	54,27
NIAMEY_ARROND_3	48 683	49 230	97 913	49,72	50,28
NIAMEY_ARROND_4	110 700	108 650	219 350	50,47	49,53
NIAMEY_ARROND_5	254 727	256 968	511 695	49,78	50,22
ABALAK	79 532	101 244	180 776	43,99	56,01
BAGAROUA	34 006	33 908	67 914	50,07	49,93
BIRNI_N_KONNI	93 532	119 260	212 792	43,95	56,05

<b>BOUZA</b>	148 000	170 496	318 496	46,47	53,53
<b>ILLELA</b>	117 428	131 812	249 240	47,11	52,89
<b>KEITA</b>	134 174	150 818	284 992	47,08	52,92
<b>MADAOUA</b>	212 268	246 372	458 640	46,28	53,72
<b>MALBAZA</b>	85 118	106 580	191 698	44,40	55,60
<b>TAHOUA</b>	129 822	212 982	342 804	37,87	62,13
<b>TASSARA</b>	11 680	12 560	24 240	48,18	51,82
<b>TCHINTABARADEN</b>	74 250	71 550	145 800	50,93	49,07
<b>TILLIA</b>	20 096	17 920	38 016	52,86	47,14
<b>VILLE_DE_TAHOUA</b>	69 154	75 828	144 982	47,70	52,30
<b>ABALA</b>	69 025	86 093	155 118	44,50	55,50
<b>AYEROU</b>	42 174	53 064	95 238	44,28	55,72
<b>BALLEYARA</b>	69 618	80 319	149 937	46,43	53,57
<b>BANIBANGOU</b>	61 880	65 450	127 330	48,60	51,40
<b>BANKILARE</b>	71 442	113 724	185 166	38,58	61,42
<b>FILINGUE</b>	154 385	241 010	395 395	39,05	60,95
<b>GOTHEYE</b>	152 019	189 525	341 544	44,51	55,49
<b>KOLLO</b>	416 442	464 607	881 049	47,27	52,73
<b>OUALLAM</b>	169 248	209 324	378 572	44,71	55,29
<b>SAY</b>	140 713	172 602	313 315	44,91	55,09
<b>TERA</b>	366 544	342 736	709 280	51,68	48,32
<b>TILLABERI</b>	125 481	140 279	265 760	47,22	52,78
<b>TILLABERI_COM</b>	3 174	3 703	6 877	46,15	53,85
<b>TORODI</b>	205 296	230 160	435 456	47,15	52,85
<b>BELBEDJI</b>	40 600	47 600	88 200	46,03	53,97
<b>DAMAGARAM_TAKAYA</b>	150 040	166 540	316 580	47,39	52,61
<b>DUNGASS</b>	175 926	238 603	414 529	42,44	57,56
<b>GOURE</b>	108 153	190 893	299 046	36,17	63,83
<b>KANTCHE</b>	225 386	251 090	476 476	47,30	52,70
<b>MAGARIA</b>	273 312	327 912	601 224	45,46	54,54
<b>MIRRIAH</b>	248 798	301 661	550 459	45,20	54,80
<b>TAKEITA</b>	63 048	76 812	139 860	45,08	54,92
<b>TANOUT</b>	212 170	265 090	477 260	44,46	55,54
<b>VILLE_DE_ZINDER</b>	216 215	225 593	441 808	48,94	51,06
<b>Total pays</b>	<b>8 976 188</b>	<b>10 409 337</b>	<b>19 385 525</b>	<b>46,30</b>	<b>53,70</b>

ANNEXE 6 :

Tableau 29 : Répartition des Chefs de ménage par niveau d'instruction et par sexe selon le département

Département	Ensemble	Aucun	Ecole coranique	Primaire	Collège	Lycée	Supérieur
ADERBISSINAT	5 580	2 976	558	930	930	0	186
AGADEZ_COM	1 450	725	232	145	174	58	116
ARLIT	15 312	8 178	5 568	1 218	348	0	0
BILMA	4 900	0	392	4018	294	98	98
IFEROUANE	4 680	1 872	1 924	780	52	0	52
INGALL	10 740	1 969	6 086	716	1 432	537	0
TCHIROZERINE	37 366	20 410	9 891	5 495	785	157	628
BOSSO	12 000	7 000	3 400	1 300	300	0	0
DIFFA	20 250	7 425	9 450	3 075	150	0	150
DIFFA_COM	660	176	319	165	0	0	0
GOUDOUMARIA	13 482	4 284	7 560	1 260	126	252	0
MAINE_SOROA	19 440	5 400	12 888	576	504	72	0
N_GUIGMI	26 595	3 546	18 912	3 743	394	0	0
BOBOYE	40 506	23 478	11 739	3 999	1 161	129	0
DIOUNDIYOU	17 658	9 483	3 052	4 033	981	109	0
DOGONDOUTCHI	62 449	28 565	15 169	12 017	5 319	1182	197
DOSSO	62 282	39 292	13 794	6 688	2 090	418	0
DOSSO_COM	11 956	5 390	2 058	3 332	1 176	0	0
FALMEY	15 120	8 064	2 940	3 444	588	84	0
GAYA	73 264	50 610	10 604	9 881	1 928	241	0
LOGA	30 870	15 680	5 096	7 546	2 058	196	294
TIBIRI_DOUTCHI	43 560	25 894	5 324	8 954	2 662	484	242
AGUIE	37 800	12 600	14 280	6 048	4 200	336	336
BERMO	8 905	3 014	2 329	2 329	1 233	0	0
DAKORO	90 616	51 333	24 582	8 676	5 543	482	0
GAZAOUA	24 932	9 476	10 672	3 496	1 012	92	184
GUIDAN_ROUMDJI	77 104	19 764	30 744	21 716	4 148	488	244
MADAROUNFA	65 567	14 186	33 389	12 456	4 498	865	173
MAYAHI	80 595	50 944	20 099	6 567	2 587	398	0
TESSAOUA	91 560	18 690	45 990	22 050	4 200	420	210
VILLE_DE_MARADI	30 480	1 016	20 828	5 080	2 540	0	1 016
NIAMEY_ARROND_1	32 940	12 078	6 588	10 980	1 098	1 098	1 098
NIAMEY_ARROND_2	29 430	21 582	5 886	1 962	0	0	0
NIAMEY_ARROND_3	16 410	7 111	7 658	547	547	547	0
NIAMEY_ARROND_4	29 725	4 100	12 300	7 175	4 100	1 025	1 025

NIAMEY_ARROND_5	44 073	18 675	16 434	5 229	2 988	747	0
ABALAK	31 624	22 420	8 260	708	236	0	0
BAGAROUA	8 820	3 626	3 038	686	1 176	0	294
BIRNI_N_KONNI	36 180	13 668	18 492	3 618	402	0	0
BOUZA	51 800	18 352	22 348	8 584	2 072	444	0
ILLELA	39 060	20 708	12 028	4 216	1 364	496	248
KEITA	39 420	13 140	19 418	4 234	2 482	0	146
MADAOUA	66 150	25 284	28 959	9 408	1 764	294	441
MALBAZA	26 280	1 898	19 710	2 774	1 168	292	438
TAHOUA	50 820	12 320	26 334	10 780	1 232	154	0
TASSARA	4 160	2 080	2 080	0	0	0	0
TCHINTABARADEN	20 250	16 200	450	1 800	1 125	225	450
TILLIA	5 760	2 816	2 816	128	0	0	0
VILLE_DE_TAHOUA	22 720	2 272	18 886	1 136	426	0	0
ABALA	45 180	33 383	3 263	6 777	1 506	251	0
AYEROU	17 820	6 534	4356	4 752	1 980	0	198
BALLEYARA	22 755	9 963	6 273	4 920	1 230	246	123
BANIBANGOU	14 280	10 948	714	2 618	0	0	0
BANKILARE	21 870	19 926	0	972	972	0	0
FILINGUE	83 160	47 355	11 550	20 790	3 080	385	0
GOTHEYE	53 865	16 359	17 955	11 571	6 384	798	798
KOLLO	111 644	29 146	25 194	36 062	19 760	1 482	0
OUALLAM	64 672	44 720	4 128	13 244	1 892	344	344
SAY	40 809	23 415	6 244	9 812	669	446	223
TERA	74 400	20 832	17 856	26 288	5 456	1 488	2 480
TILLABERI	45 451	32 465	4 077	6 342	2 114	302	151
TILLABERI_COM	1 035	391	299	276	69	0	0
TORODI	55 440	24 528	16 128	7 392	6 048	1 344	0
BELBEDJI	15 750	11 550	3 150	525	525	0	0
DAMAGARAM_TAKAYA	40 040	12 540	24 860	880	1 760	0	0
DUNGASS	60 794	22 865	34 163	1 614	1 614	269	269
GOURE	52796	27 974	21 473	1 970	0	788	591
KANTCHE	65 450	8 568	45 220	9 996	1 190	476	0
MAGARIA	84 240	12 792	62 400	6 552	2 496	0	0
MIRRIAH	83 108	14 202	58 123	8 416	2 104	263	0
TAKEITA	29 970	18 870	10 878	222	0	0	0
TANOUT	78 400	59 045	12 495	6 125	490	0	245
VILLE_DE_ZINDER	53 142	6 252	40 117	3 647	3 126	0	0
<b>TOTAL PAYS</b>	<b>2 809 372</b>	<b>1 184 393</b>	<b>1 012 470</b>	<b>437 461</b>	<b>140 058</b>	<b>21 302</b>	<b>13 688</b>

## ANNEXE 7 :

Tableau 30 : Répartition des chefs de ménage par Département selon le Sexe

Département	Féminin	Masculin	Ensemble	Féminin %	Masculin %
ADERBISSINAT	744	4 836	5 580	13,3	86,7
AGADEZ_COM	58	1 392	1 450	4	96
ARLIT	696	14 616	15 312	4,5	95,5
BILMA	588	4 312	4 900	12	88
IFEROUANE	156	4 524	4 680	3,3	96,7
INGALL	895	9 845	10 740	8,3	91,7
TCHIROZERINE	4 867	32 499	37 366	13	87
BOSSO	1 800	10 200	12 000	15	85
DIFFA	1 350	18 900	20 250	6,7	93,3
DIFFA_COM	33	627	660	5	95
GOUDOUMARIA	1 386	12 096	13 482	10,3	89,7
MAINE_SOROA	1 368	18 072	19 440	7,0	93,0
N_GUIGMI	6 698	19 897	26 595	25,2	74,8
BOBOYE	1 935	38 571	40 506	4,8	95,2
DIOUNDIYOU	1 526	16 132	17 658	8,6	91,4
DOGONDOUTCHI	1 379	61 070	62 449	2,2	97,8
DOSSO	1 881	60 401	62 282	3	97
DOSSO_COM	490	11 466	11 956	4,1	95,9
FALMEY	1 176	13 944	15 120	7,8	92,2
GAYA	1 446	71 818	73 264	2	98
LOGA	490	30 380	30 870	1,6	98,4
TIBIRI_DOUTCHI	726	42 834	43 560	1,7	98,3
AGUIE	672	37 128	37 800	1,8	98,2
BERMO	0	8 905	8 905	0	100
DAKORO	5 543	85 073	90 616	6,1	93,9
GAZAOUA	1 472	23 460	24 932	5,9	94,1
GUIDAN_ROUMDJI	7 076	70 028	77 104	9,2	90,8
MADAROUNFA	3 979	61 588	65 567	6,1	93,9
MAYAHI	2 189	78 406	80 595	2,7	97,3
TESSAOUA	2 730	88 830	91 560	3	97
VILLE_DE_MARADI	1 016	29 464	30 480	3,3	96,7
NIAMEY_ARROND_1	1 098	31 842	32 940	3,3	96,7
NIAMEY_ARROND_2	981	28 449	29 430	3,3	96,7
NIAMEY_ARROND_3	0	16 410	16 410	0	100
NIAMEY_ARROND_4	0	29 725	29 725	0	100
NIAMEY_ARRONDI_5	0	44 073	44 073	0	100
ABALAK	1 888	29 736	31 624	6	94
BAGAROUA	1 078	7 742	8 820	12,2	87,8

BIRNI_N_KONNI	1 072	35 108	36 180	3	97
BOUZA	6 660	45 140	51 800	12,9	87,1
ILLELA	3 596	35 464	39 060	9,2	90,8
KEITA	3 504	35 916	39 420	8,9	91,1
MADAOUA	4 116	62 034	66 150	6,2	93,8
MALBAZA	1 314	24 966	26 280	5	95
TAHOUA	5 082	45 738	50 820	10	90
TASSARA	480	3 680	4 160	11,5	88,5
TCHINTABARADEN	2 475	17 775	20 250	12,2	87,8
TILLIA	896	4 864	5 760	15,6	84,4
VILLE_DE_TAHOUA	5 964	16 756	22 720	26,3	73,8
ABALA	3 514	41 666	45 180	7,8	92,2
AYEROU	3 564	14 256	17 820	20	80
BALLEYARA	492	22 263	22 755	2,2	97,8
BANIBANGOU	238	14 042	14 280	1,7	98,3
BANKILARE	972	20 898	21 870	4,4	95,6
FILINGUE	1155	82 005	83 160	1,4	98,6
GOTHEYE	3 192	50 673	53 865	5,9	94,1
KOLLO	7163	104 481	111 644	6,4	93,6
OUALLAM	1 892	62 780	64 672	2,9	97,1
SAY	2 230	38 579	40 809	5,5	94,5
TERA	7 936	66 464	74 400	10,7	89,3
TILLABERI	1 510	43 941	45 451	3,3	96,7
TILLABERI_COM	46	989	1 035	4,4	95,6
TORODI	3 696	51 744	55 440	6,7	93,3
BELBEDJI	350	15 400	15 750	2,2	97,8
DAMAGARAM_TAKAYA	5 060	34 980	40 040	12,6	87,4
DUNGASS	3 497	57 297	60 794	5,8	94,2
GOURE	3 546	49 250	52 796	6,7	93,3
KANTCHE	2 380	63 070	65 450	3,6	96,4
MAGARIA	6 864	77 376	84 240	8,1	91,9
MIRRIAH	3 945	79 163	83 108	4,7	95,3
TAKEITA	1 776	28 194	29 970	5,9	94,1
TANOUT	7350	71 050	78 400	9,4	90,6
VILLE_DE_ZINDER	3 647	49 495	53 142	6,9	93,1
<b>TOTAL PAYS</b>	<b>172 584</b>	<b>2 636 788</b>	<b>2 809 372</b>	<b>6,14</b>	<b>93,86</b>



## Annexe 8 :

Tableau 31 : Répartition des types de Main d'œuvre utilisé par les exploitants par Département

Département	Entraide villageoise	Main d'œuvre familiale	Main d'œuvre rémunérée	Ensemble
ADERBISSINAT	0	5 580	0	5 580
AGADEZ_COM	0	1 479	29	1 508
ARLIT	0	11 310	1 566	12 876
BILMA	0	4 900	98	4 998
IFEROUANE	104	3 068	2 860	6 032
INGALL	0	10 919	0	10 919
TCHIROZERINE	2 041	37 052	13 816	52 909
<b>Total AGADEZ</b>	<b>2 145</b>	<b>74 308</b>	<b>18 369</b>	<b>94 822</b>
BOSSO	700	12 200	2 300	15 200
DIFFA	0	20 625	0	20 625
DIFFA_COM	0	649	0	649
GOUDOUMARIA	0	16 254	0	16 254
MAINE_SOROA	72	27 216	72	27 360
N_GUIGMI	1 182	18 912	1 182	21 276
<b>Total DIFFA</b>	<b>1 954</b>	<b>95 856</b>	<b>3 554</b>	<b>101 364</b>
BOBOYE	1 677	85 011	5 031	91 719
DIOUNDIYOU	545	36 733	981	38 259
DOGONDOUTCHI	1 576	170 602	24 231	196 409
DOSSO	4 598	151 316	7 106	163 020
DOSSO_COM	98	19 306	392	19 796
FALMEY	0	30 744	168	30 912
GAYA	1 205	136 647	15 183	153 035
LOGA	1 568	90 454	3 528	95 550
TIBIRI_DOUTCHI	6 534	100 914	5 566	113 014
<b>Total DOSSO</b>	<b>17 801</b>	<b>821 727</b>	<b>62 186</b>	<b>901 714</b>
AGUIE	1 008	149 520	5 376	155 904
BERMO	0	22 468	0	22 468
DAKORO	1 205	228 709	19 521	249 435
GAZAOUA	460	76 084	4 140	80 684
GUIDAN_ROUMDJI	17 080	217 892	5 124	240 096
MADAROUNFA	2 768	194 279	31 832	228 879
MAYAHI	995	231 636	5 373	238 004
TESSAOUA	0	254 100	17 010	271 110
VILLE_DE_MARADI	0	34 544	0	34 544
<b>Total MARADI</b>	<b>23 516</b>	<b>1 409 232</b>	<b>88 376</b>	<b>1 521 124</b>
NIAMEY_ARROND_1	1 098	49 410	15 372	65 880
NIAMEY_ARROND_2	0	43 164	0	43 164
NIAMEY_ARROND_3	0	30 632	1 094	31 726

NIAMEY_ARROND_4	0	39 975	0	39 975
NIAMEY_ARRONDI_5	0	66 483	6 723	73 206
<b>Total NIAMEY</b>	<b>1 098</b>	<b>229 664</b>	<b>23 189</b>	<b>253 951</b>
ABALAK	708	50 032	4 484	55 224
BAGAROUA	0	11 270	5 096	16 366
BIRNI_N_KONNI	804	72 494	14 874	88 172
BOUZA	0	117 216	444	117 660
ILLELA	0	74 524	5 456	79 980
KEITA	730	120 158	4 380	125 268
MADAOUA	1 176	226 674	17 493	245 343
MALBAZA	0	114 756	10 512	125 268
TAHOUA	0	90 090	924	91 014
TASSARA	240	3 600	0	3 840
TCHINTABARADEN	450	24 525	16 200	41 175
TILLIA	0	6 272	0	6 272
VILLE_DE_TAHOUA	284	44 872	4 970	50 126
<b>Total TAHOUA</b>	<b>4 392</b>	<b>956 483</b>	<b>84 833</b>	<b>1 045 708</b>
ABALA	0	44 427	2 259	46 686
AYEROU	396	17 622	0	18 018
BALLEYARA	0	32 718	738	33 456
BANIBANGOU	0	14 280	0	14 280
BANKILARE	5 346	27 702	486	33 534
FILINGUE	0	160 160	9 625	169 785
GOTHEYE	399	108 528	0	108 927
KOLLO	1 235	255 892	13 338	270 465
OUALLAM	860	140 180	0	141 040
SAY	3 345	68 461	2 007	73 813
TERA	992	176 080	19 344	196 416
TILLABERI	302	69 007	1 661	70 970
TILLABERI_COM	138	1 564	575	2 277
TORODI	672	97 440	2 352	100 464
<b>Total TILLABERI</b>	<b>13 685</b>	<b>121 4061</b>	<b>52 385</b>	<b>1 280 131</b>
BELBEDJI	0	28 350	4 025	32 375
DAMAGARAM_TAKAYA	3 960	119 240	8 580	131 780
DUNGASS	6 187	198 791	12 912	217 890
GOURE	0	148 932	1 182	150 114
KANTCHE	4 284	268 940	15 946	289 170
MAGARIA	1 560	313 248	8 112	322 920
MIRRIAH	16 569	265 104	6 312	287 985
TAKEITA	1 998	49 506	0	51 504
TANOUT	1 470	146 510	5 145	153 125
VILLE_DE_ZINDER	22 924	181 308	65 125	269 357

<b>Total ZINDER</b>	58952	1719929	127339	1906220
<b>Total PAYS</b>	<b>123 543</b>	<b>6 521 260</b>	<b>460 231</b>	<b>7 105 034</b>

**Annexe 9 :**

**Tableau 32: Résultats définitifs de la campagne agricole 2024 par région et par département**

**REGION D'AGADEZ :**

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Arachide	Oseille	Gombo	Oignon	Tomate	Poivron
ADERBISSINAT	Superficie(ha)	123	123	38	29	4		82		8	
ADERBISSINAT	Rendement(k/ha)	263	489	944	438	706		791		11716	
ADERBISSINAT	Production(Tonne)	32	60	36	13	3		65	0	94	
AGADEZ_COM	Superficie(ha)			87	17		9	17	199	41	13
AGADEZ_COM	Rendement(k/ha)			961	466		514	487	28745	21411	21687
AGADEZ_COM	Production(Tonne)			84	8		5	8	5723	884	279
ARLIT	Superficie(ha)			20			97	25	131	23	90
ARLIT	Rendement(k/ha)			900			754	697	25316	18627	23644
ARLIT	Production(Tonne)			18			73	17	3316	428	2128
BILMA	Superficie(ha)						6		59		
BILMA	Rendement(k/ha)						451		23332		
BILMA	Production(Tonne)			0			3		1370		
IFEROUANE	Superficie(ha)	13		85					296	6	8
IFEROUANE	Rendement(k/ha)	478		869					25284	11716	11556
IFEROUANE	Production(Tonne)	6	0	74					7477	70	92
INGALL	Superficie(ha)	107	178	169	31		49	74	419	18	167
INGALL	Rendement(k/ha)	700	490	658	415		563	1988	24649	20224	23431
INGALL	Production(Tonne)	75	87	111	13		28	148	10328	354	3921
TCHIROZERINE	Superficie(ha)	54		232	84		47	20	2286	69	12
TCHIROZERINE	Rendement(k/ha)	518		1020	453		518	2482	30980	22571	19988
TCHIROZERINE	Production(Tonne)	28	0	237	38		24	49	70807	1568	236
<b>TOTAL AGADEZ</b>	<b>Superficie(ha)</b>	<b>297</b>	<b>301</b>	<b>631</b>	<b>162</b>	<b>4</b>	<b>208</b>	<b>217</b>	<b>3389</b>	<b>165</b>	<b>290</b>
<b>TOTAL AGADEZ</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	<b>476</b>	<b>490</b>	<b>886</b>	<b>444</b>	<b>706</b>	<b>637</b>	<b>1320</b>	<b>29218</b>	<b>20564</b>	<b>22952</b>
<b>TOTAL AGADEZ</b>	<b>Production(Tonne)</b>	<b>141</b>	<b>147</b>	<b>559</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>132</b>	<b>287</b>	<b>99020</b>	<b>3399</b>	<b>6657</b>

**REGION DE DIFFA**

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo
BOSSO	Superficie(ha)	2280	1281	38		365	338	24		98	94
BOSSO	Rendement(k/ha)	350	407	423		534	580	428		365	869
BOSSO	Production(Tonne)	798	521	16		195	196	10		36	82
DIFFA	Superficie(ha)	36555	9194	375	1523	23687	4243	1626	257	603	124
DIFFA	Rendement(k/ha)	357	345	1305	1451	401	618	854	301	304	891
DIFFA	Production(Tonne)	13039	3176	490	2210	9491	2624	1389	78	183	110
DIFFA_COM	Superficie(ha)	5398	2935	325	2159	1893	608	248	123	298	195
DIFFA_COM	Rendement(k/ha)	425	409	464	1259	421	599	678	329	366	594
DIFFA_COM	Production(Tonne)	2292	1201	151	2718	796	364	168	41	109	116
GOUDOUMARIA	Superficie(ha)	18549	11085	6348		12783	634	21345	123	723	
GOUDOUMARIA	Rendement(k/ha)	399	303	428		391	383	639	551	487	
GOUDOUMARIA	Production(Tonne)	7397	3357	2720		4992	243	13645	68	352	
MAINE_SOROA	Superficie(ha)	23927	1322	798	378	8763	17	13247			
MAINE_SOROA	Rendement(k/ha)	341	305	454	1133	429	716	528			
MAINE_SOROA	Production(Tonne)	8162	403	363	428	3757	12	6992			
N_GUIGMI	Superficie(ha)	5467	834	243	5	1925					
N_GUIGMI	Rendement(k/ha)	327	190	358	874	376					
N_GUIGMI	Production(Tonne)	1788	158	87	5	724					
<b>TOTAL DIFFA</b>	<b>Superficie(ha)</b>	<b>92176</b>	<b>26651</b>	<b>8127</b>	<b>4065</b>	<b>49416</b>	<b>5840</b>	<b>36489</b>	<b>503</b>	<b>1722</b>	<b>412</b>
<b>TOTAL DIFFA</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	<b>363</b>	<b>331</b>	<b>471</b>	<b>1319</b>	<b>404</b>	<b>589</b>	<b>609</b>	<b>369</b>	<b>395</b>	<b>746</b>
<b>TOTAL DIFFA</b>	<b>Production(Tonne)</b>	<b>33476</b>	<b>8816</b>	<b>3825</b>	<b>5360</b>	<b>19955</b>	<b>3439</b>	<b>22204</b>	<b>186</b>	<b>680</b>	<b>308</b>

**REGION DE DOSSO**

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Mais	Riz	Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille
BOBOYE	Superficie(ha)	225864	55305	154	472		212430	22073	654		2503	12007
BOBOYE	Rendement(k/ha)	555	503	964	2384		525	360	493		737	723
BOBOYE	Production(Tonne)	125402	27844	149	1126		111496	7941	322		1844	8679
DIOUNDIYOU	Superficie(ha)	53517	18750	260	983	2150	41855	4738	120		953	433
DIOUNDIYOU	Rendement(k/ha)	662	689	685	2824	678	581	884	588		863	675
DIOUNDIYOU	Production(Tonne)	35417	12923	178	2776	1459	24310	4187	71		823	292
DOGONDOUTCHI	Superficie(ha)	247032	84709	325	33		178932	4808	2439	125	34407	3778
DOGONDOUTCHI	Rendement(k/ha)	564	371	714	1604		437	669	583	3217	660	711
DOGONDOUTCHI	Production(Tonne)	139210	31412	232	53		78245	3216	1421	402	22720	2685
DOSSO	Superficie(ha)	253509	56257	72	230	1327	219649	16565	839	46	2141	5487
DOSSO	Rendement(k/ha)	558	401	933	1430	795	511	623	664	2767	749	782
DOSSO	Production(Tonne)	141473	22573	67	329	1055	112168	10314	557	127	1604	4291
DOSSO_COM	Superficie(ha)	5615	517	40			4203	613			580	131
DOSSO_COM	Rendement(k/ha)	567	590	459			559	661			684	723
DOSSO_COM	Production(Tonne)	3184	305	18			2348	405			397	95
FALMEY	Superficie(ha)	59364	24655	510	1320		49300	6143	171		7609	8327
FALMEY	Rendement(k/ha)	584	736	720	1824		435	779	758		676	689
FALMEY	Production(Tonne)	34641	18153	367	2408		21463	4784	129		5142	5737
GAYA	Superficie(ha)	118216	63873	693	1606	2530	107302	7321	342		6116	9380
GAYA	Rendement(k/ha)	618	534	969	2057	711	496	800	740		708	628
GAYA	Production(Tonne)	73075	34112	672	3305	1798	53224	5857	253		4331	5891
LOGA	Superficie(ha)	175210	17230	8			166793	26842		51	2141	8273
LOGA	Rendement(k/ha)	669	544	632			662	670		2867	719	458
LOGA	Production(Tonne)	117172	9371	5			110418	17979		147	1539	3790
TIBIRI_DOUTCHI	Superficie(ha)	91938	23244	1131	2058	800	77397	6995	1168	20	1367	487
TIBIRI_DOUTCHI	Rendement(k/ha)	586	503	440	1865	730	531	695	758	2667	672	670

TIBIRI_DOUTCHI	Production(Tonne)	53906	11696	498	3838	584	41061	4864	886	53	918	326
TOTAL DOSSO	Superficie(ha)	1230265	344540	3194	6702	6807	1057859	96098	5732	242	57818	48302
TOTAL DOSSO	Rendement(k/ha)	588	489	685	2064	719	524	620	635	3012	680	658
TOTAL DOSSO	Production(Tonne)	723479	168389	2187	13833	4896	554733	59548	3639	730	39319	31786

### *Région de Dosso (suite)*

DEPARTEMENT	VARIABLE	Gombo	Oignon	Tomate	Courge	Piment	Manioc	Patate	Pastèque	Moringa
BOBOYE	Superficie(ha)	239			138		425	49		163
BOBOYE	Rendement(k/ha)	714			18000		24703	25595		15588
BOBOYE	Production(Tonne)	170			2484		10502	1245		2542
DIOUNDIYOU	Superficie(ha)	88			75		245		26	258
DIOUNDIYOU	Rendement(k/ha)	933			17500		20437		19856	26046
DIOUNDIYOU	Production(Tonne)	82			1313		5007		516	6720
DOGONDOUTCHI	Superficie(ha)	162	404				74			191
DOGONDOUTCHI	Rendement(k/ha)	587	27278				20345			26067
DOGONDOUTCHI	Production(Tonne)	95	11032				1507			4973
DOSSO	Superficie(ha)									205
DOSSO	Rendement(k/ha)									25990
DOSSO	Production(Tonne)	0								5328
DOSSO_COM	Superficie(ha)	10								
DOSSO_COM	Rendement(k/ha)	648								
DOSSO_COM	Production(Tonne)	6								0
FALMEY	Superficie(ha)	350			180		420	130		120
FALMEY	Rendement(k/ha)	597			20000		21547	33395		29088
FALMEY	Production(Tonne)	209			3600		9050	4341		3491
GAYA	Superficie(ha)	118		43	130	80	320	537	150	235
GAYA	Rendement(k/ha)	729		9780	22000	2932	16503	15730	26156	18855
GAYA	Production(Tonne)	86		421	2860	235	5281	8454	3923	4424
LOGA	Superficie(ha)	87								

LOGA	Rendement(k/ha)	527								
LOGA	Production(Tonne)	46								0
TIBIRI_DOUTCHI	Superficie(ha)	76			150		300	150	25	500
TIBIRI_DOUTCHI	Rendement(k/ha)	403			20500		20703	16295	24256	26188
TIBIRI_DOUTCHI	Production(Tonne)	31			3075		6211	2444	606	13094
TOTAL DOSSO	Superficie(ha)	1129	404	43	673	80	1784	866	201	1671
TOTAL DOSSO	Rendement(k/ha)	642	27278	9780	19809	2932	21050	19034	25105	24273
TOTAL DOSSO	Production(Tonne)	725	11032	421	13332	235	37558	16484	5046	40572

**REGION DE MARADI**

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille
AGUIE	Superficie(ha)	131990	96821			112905	25789	3553	1394	1377	14682
AGUIE	Rendement(k/ha)	545	553			497	453	799	2999	613	514
AGUIE	Production(Tonne)	71916	53497			56093	11669	2838	4181	844	7548
BERMO	Superficie(ha)	9638	7558			8201					
BERMO	Rendement(k/ha)	499	535			383					
BERMO	Production(Tonne)	4810	4040			3140					
DAKORO	Superficie(ha)	318451	180317			269591	10576	2945	8358	1825	10487
DAKORO	Rendement(k/ha)	670	636			655	568	414	2430	593	593
DAKORO	Production(Tonne)	213318	114599			176518	6010	1218	20309	1082	6223
GAZAOUA	Superficie(ha)	77440	63972	32	73	45336	27851	2697		123	12471
GAZAOUA	Rendement(k/ha)	685	724	606	2142	530	611	517		655	577
GAZAOUA	Production(Tonne)	53026	46307	19	156	24005	17027	1395	0	81	7191
GUIDAN_ROUMDJI	Superficie(ha)	196520	177116	455	350	183558	102206	2216	11244	1024	692
GUIDAN_ROUMDJI	Rendement(k/ha)	690	722	824	1294	567	671	587	3298	758	664
GUIDAN_ROUMDJI	Production(Tonne)	135554	127887	375	453	104109	68603	1302	37089	776	460
MADAROUNFA	Superficie(ha)	164824	135033	1250	520	143268	109193	15762	2868	198	10597
MADAROUNFA	Rendement(k/ha)	678	700	740	2170	504	687	611	2955	778	803
MADAROUNFA	Production(Tonne)	111727	94546	925	1129	72174	74998	9633	8474	154	8509



MAYAHI	Superficie(ha)	176993	88497			156955	30189	4286	250		8697
MAYAHI	Rendement(k/ha)	628	634			545	741	501	2241		527
MAYAHI	Production(Tonne)	111129	56135	0	0	85600	22356	2149	560	0	4580
TESSAOUA	Superficie(ha)	360116	249224	514	140	264151	50201	16924			14952
TESSAOUA	Rendement(k/ha)	663	584	741	1088	542	795	602			572
TESSAOUA	Production(Tonne)	238717	145606	381	152	143202	39902	10183	0	0	8546
VILLE_DE_MARADI	Superficie(ha)	7749	4741	798	130	6961	5586		250	163	291
VILLE_DE_MARADI	Rendement(k/ha)	626	695	769	2258	485	731		3461	665	666
VILLE_DE_MARADI	Production(Tonne)	4854	3293	613	294	3378	4082	0	865	108	194
TOTAL MARADI	Superficie(ha)	1443720	1003278	3049	1213	1190926	361591	48384	24365	4710	72869
TOTAL MARADI	Rendement(k/ha)	655	644	759	1801	561	677	594	2934	647	594
TOTAL MARADI	Production(Tonne)	945050	645912	2313	2185	668219	244647	28718	71479	3046	43250

*Région de Maradi (suite)*

DEPARTEMENT	VARIABLE	Gombo	Manioc	Patate	Pastèque	Moringa
AGUIE	Superficie(ha)					
AGUIE	Rendement(k/ha)					
AGUIE	Production(Tonne)					
BERMO	Superficie(ha)					
BERMO	Rendement(k/ha)					
BERMO	Production(Tonne)					
DAKORO	Superficie(ha)					
DAKORO	Rendement(k/ha)					
DAKORO	Production(Tonne)	0				
GAZAOUA	Superficie(ha)	24	452	68		87
GAZAOUA	Rendement(k/ha)	775	23427	15670		14765
GAZAOUA	Production(Tonne)	19	10578	1066		1285
GUIDAN_ROUMDJI	Superficie(ha)				1800	722
GUIDAN_ROUMDJI	Rendement(k/ha)				17300	28402
GUIDAN_ROUMDJI	Production(Tonne)	0			31140	20495

MADAROUNFA	Superficie(ha)	250		5500	1130	1284
MADAROUNFA	Rendement(k/ha)	775		17899	14800	28422
MADAROUNFA	Production(Tonne)	194		98449	16724	36494
MAYAHI	Superficie(ha)	1750	904	8	250	20
MAYAHI	Rendement(k/ha)	665	23857	17831	12450	10871
MAYAHI	Production(Tonne)	1163	21566	143	3113	217
TESSAOUA	Superficie(ha)					
TESSAOUA	Rendement(k/ha)					
TESSAOUA	Production(Tonne)	0				
VILLE_DE_MARADI	Superficie(ha)		190	240		1050
VILLE_DE_MARADI	Rendement(k/ha)		23663	17208		28735
VILLE_DE_MARADI	Production(Tonne)	0	4496	4130		30172
<b>TOTAL MARADI</b>	<b>Superficie(ha)</b>	<b>2024</b>	<b>1546</b>	<b>5816</b>	<b>3180</b>	<b>3163</b>
<b>TOTAL MARADI</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	<b>680</b>	<b>23707</b>	<b>17844</b>	<b>16030</b>	<b>28035</b>
<b>TOTAL MARADI</b>	<b>Production(Tonne)</b>	<b>1376</b>	<b>36641</b>	<b>103787</b>	<b>50977</b>	<b>88662</b>

**REGION DE NIAMEY**

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Sésame	Voandzou	Oseille	Tomate	Manioc	Moringa
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_1	Superficie(ha)	3 469	400	13	3 404	22	4	72			24
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_1	Rendement(k/ha)	559	741	565	394	486	643	489			25 511
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_1	Production(Tonne)	1 939	296	7	1 343	11	3	35	-	-	612
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_2	Superficie(ha)	2 725	24	11	1 964			5			16
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_2	Rendement(k/ha)	480	512	645	380			507			22 345
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_2	Production(Tonne)	1 309	12	7	747	-	-	2	-	-	358
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_3	Superficie(ha)	1 869	30	71	1 559		6	47		83	83
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_3	Rendement(k/ha)	496	551	705	378		655	447		26 246	26 275
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_3	Production(Tonne)	926	17	50	589	-	4	21	-	2 178	2 181
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_4	Superficie(ha)	4 254	35	6	5 507	64		15			68
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_4	Rendement(k/ha)	517	506	691	432	486		460			23 553
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_4	Production(Tonne)	2 201	18	4	2 380	31	-	7	-	-	1 602
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_5	Superficie(ha)	6 364	20	5	3 197				28		135
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_5	Rendement(k/ha)	522	492	705	439				8 698		23 521
NIAMEY_ARRONDISSEMENT_5	Production(Tonne)	3 323	10	4	1 403	-	-	-	239	-	3 175
<b>TOTAL NIAMEY</b>	<b>Superficie(ha)</b>	<b>18 682</b>	<b>508</b>	<b>105</b>	<b>15 632</b>	<b>86</b>	<b>10</b>	<b>139</b>	<b>28</b>	<b>83</b>	<b>326</b>
<b>TOTAL NIAMEY</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	<b>519</b>	<b>693</b>	<b>681</b>	<b>413</b>	<b>486</b>	<b>650</b>	<b>473</b>	<b>8 698</b>	<b>26 246</b>	<b>24 317</b>
<b>TOTAL NIAMEY</b>	<b>Production(Tonne)</b>	<b>9 698</b>	<b>352</b>	<b>72</b>	<b>6 461</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	<b>239</b>	<b>2 178</b>	<b>7 927</b>

**REGION DE TAHOUA**

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille
ABALAK	Superficie(ha)	27623	10277	15	1	26674	889			793
ABALAK	Rendement(k/ha)	433	638	562	2388	465	558			533
ABALAK	Production(Tonne)	11965	6551	9	3	12402	496			423
BAGAROUA	Superficie(ha)	81018	28622		46	62472	2500	247	149	
BAGAROUA	Rendement(k/ha)	685	665		2404	581	567	560	658	
BAGAROUA	Production(Tonne)	55491	19046		110	36286	1417	138	98	
BIRNI_N_KONNI	Superficie(ha)	141998	72837	58	85	27346	9380	1245	192	
BIRNI_N_KONNI	Rendement(k/ha)	706	755	799	5945	384	620	669	749	
BIRNI_N_KONNI	Production(Tonne)	100249	54998	46	505	10507	5816	833	144	
BOUZA	Superficie(ha)	150218	109392	73	78	136607	27470	274	505	
BOUZA	Rendement(k/ha)	600	645	670	1523	513	587	611	750	
BOUZA	Production(Tonne)	90140	70503	49	119	70064	16124	167	379	
ILLELA	Superficie(ha)	159034	2850	65	164	35197	6505	125	2545	
ILLELA	Rendement(k/ha)	706	668	911	2095	563	629	547	492	
ILLELA	Production(Tonne)	112283	1904	59	344	19799	4093	69	1251	
KEITA	Superficie(ha)	167554	11708	468	22	122803	4997	499	544	13
KEITA	Rendement(k/ha)	605	712	762	5945	547	669	526	689	585
KEITA	Production(Tonne)	101440	8335	356	131	67198	3344	262	375	8
MADAOUA	Superficie(ha)	188384	147919		1621	158960	7549	167	2075	149
MADAOUA	Rendement(k/ha)	638	766		1961	496	569	556	605	598
MADAOUA	Production(Tonne)	120210	113245		3179	78809	4296	93	1254	89
MALBAZA	Superficie(ha)	109907	18177	249		85423	7994	1284	103	206
MALBAZA	Rendement(k/ha)	644	750	655		437	637	503	707	546
MALBAZA	Production(Tonne)	70777	13627	163		37363	5096	646	72	112
TAHOUA	Superficie(ha)	236446	74080		13	206003	6619	450	207	
TAHOUA	Rendement(k/ha)	641	735		1575	599	547	580	674	
TAHOUA	Production(Tonne)	151659	54462		20	123421	3622	261	139	
TASSARA	Superficie(ha)	9525	3824			4166				

TASSARA	Rendement(k/ha)	306	511			464				
TASSARA	Production(Tonne)	2913	1954			1934				
TCHINTABARADEN	Superficie(ha)	17760	13748	319		15165	39			
TCHINTABARADEN	Rendement(k/ha)	378	585	559		430	545			
TCHINTABARADEN	Production(Tonne)	6717	8041	178		6517	21			
TILLIA	Superficie(ha)	4069	2361			3283	18			
TILLIA	Rendement(k/ha)	393	461			421	584			
TILLIA	Production(Tonne)	1598	1088			1384	11			
VILLE_DE_TAHOUA	Superficie(ha)	8367	8560	1	17	4923	988	5		195
VILLE_DE_TAHOUA	Rendement(k/ha)	606	547	386	1575	551	696	467		397
VILLE_DE_TAHOUA	Production(Tonne)	5068	4679	0	27	2714	688	2		78
TOTAL TAHOUA	Superficie(ha)	1301904	504354	1248	2047	889023	74947	4295	6318	1356
TOTAL TAHOUA	Rendement(k/ha)	638	711	690	2168	527	601	575	588	523
TOTAL TAHOUA	Poduction(Tonne)	830511	358435	861	4439	468397	45025	2471	3712	709

### *Région de Tahoua (suite)*

DEPARTEMENT	VARIABLE	Gombo	Oignon	Tomate	Poivron	Manioc	Patate	Moringa
ABALAK	Superficie(ha)		18					150
ABALAK	Rendement(k/ha)		7201					26296
ABALAK	Production(Tonne)		130					3939
BAGAROUA	Superficie(ha)	1283		350				
BAGAROUA	Rendement(k/ha)	741		18642				
BAGAROUA	Production(Tonne)	950		6523				
BIRNI_N_KONNI	Superficie(ha)	526				1254		
BIRNI_N_KONNI	Rendement(k/ha)	842				33131		
BIRNI_N_KONNI	Production(Tonne)	443				41546		
BOUZA	Superficie(ha)	13	213			350	181	
BOUZA	Rendement(k/ha)	861	12953			38087	30290	
BOUZA	Production(Tonne)	11	2759			13330	5482	
ILLELA	Superficie(ha)	101			9			

ILLELA	Rendement(k/ha)	569			21857			
ILLELA	Production(Tonne)	57			190			
KEITA	Superficie(ha)	406	83			35		
KEITA	Rendement(k/ha)	695	12008			31734		
KEITA	Production(Tonne)	282	997			1111		
MADAOUA	Superficie(ha)	8561						
MADAOUA	Rendement(k/ha)	750						
MADAOUA	Production(Tonne)	6423						
MALBAZA	Superficie(ha)	605	198				25	
MALBAZA	Rendement(k/ha)	630	11996				29901	
MALBAZA	Production(Tonne)	381	2375				745	
TAHOUA	Superficie(ha)							
TAHOUA	Rendement(k/ha)							
TAHOUA	Production(Tonne)							
TASSARA	Superficie(ha)							
TASSARA	Rendement(k/ha)							
TASSARA	Production(Tonne)							
TCHINTABARADEN	Superficie(ha)							
TCHINTABARADEN	Rendement(k/ha)							
TCHINTABARADEN	Production(Tonne)							
TILLIA	Superficie(ha)							
TILLIA	Rendement(k/ha)							
TILLIA	Production(Tonne)							
VILLE_DE_TAHOUA	Superficie(ha)	3						15
VILLE_DE_TAHOUA	Rendement(k/ha)	762						22356
VILLE_DE_TAHOUA	Production(Tonne)	2						335
TOTAL TAHOUA	Superficie(ha)	11498	512	350	9	1639	206	165
TOTAL TAHOUA	Rendement(k/ha)	744	12228	18642	21857	34159	30243	25937
TOTAL TAHOUA	Production(Tonne)	8550	6261	6523	190	55987	6227	4274

*Région de Tillabéri*

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Mais	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille
ABALA	Superficie(ha)	61152	31650	65		42500	200	100		167	
ABALA	Rendement(k/ha)	402	407	657		341	414	453		516	
ABALA	Production(Tonne)	24595	12878	43		14496	83	45		86	
AYEROU	Superficie(ha)	9255	2659		1594	11326		50			8
AYEROU	Rendement(k/ha)	385	393		1711	473		466			522
AYEROU	Production(Tonne)	3560	1046		2728	5353	0	24			4
BALLEYARA	Superficie(ha)	75180	20098			22000	977	560		325	
BALLEYARA	Rendement(k/ha)	472	373			357	414	423		516	
BALLEYARA	Production(Tonne)	35506	7487			7860	404	237		168	
BANIBANGOU	Superficie(ha)	25027	2250		31	3425	250	200			
BANIBANGOU	Rendement(k/ha)	396	230		1451	293	454	353			
BANIBANGOU	Production(Tonne)	9905	517		44	1003	113	71			
BANKILARE	Superficie(ha)	23981	10426			12943		152			
BANKILARE	Rendement(k/ha)	390	377			294		378			
BANKILARE	Production(Tonne)	9344	3934			3801	0	58			
FILINGUE	Superficie(ha)	180035	60913	36	4	162270	2708	146		64	199
FILINGUE	Rendement(k/ha)	476	461	597	1376	467	348	310		575	472
FILINGUE	Production(Tonne)	85754	28063	21	6	75728	942	45		37	94
GOTHEYE	Superficie(ha)	87014	33063	134	300	73144	1174	2096			
GOTHEYE	Rendement(k/ha)	500	514	475	3051	404	495	494			
GOTHEYE	Production(Tonne)	43531	17008	64	915	29533	581	1035			
KOLLO	Superficie(ha)	220264	54936	726	950	176944	12175	2315		2404	12646
KOLLO	Rendement(k/ha)	497	461	635	4920	424	653	425		721	701
KOLLO	Production(Tonne)	109549	25347	461	4674	75040	7952	983		1734	8863
OUALLAM	Superficie(ha)	131679	51444		60	124696	1873	412		576	270
OUALLAM	Rendement(k/ha)	460	362		1701	373	519	533		538	497

<b>OUALLAM</b>	<b>Production(Tonne)</b>	60593	18644		102	46517	973	220		310	134
<b>SAY</b>	<b>Superficie(ha)</b>	143752	24656	76	2133	132921	4367	504	35	223	6242
<b>SAY</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	507	501	540	1498	463	635	541	1250	578	580
<b>SAY</b>	<b>Production(Tonne)</b>	72821	12357	41	3195	61541	2772	272	44	129	3619
<b>TERA</b>	<b>Superficie(ha)</b>	124713	31349	84	576	132416	4954	3058		435	
<b>TERA</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	413	372	465	1651	433	536	456		558	
<b>TERA</b>	<b>Production(Tonne)</b>	51540	11668	39	950	57277	2655	1394		243	
<b>TILLABERI</b>	<b>Superficie(ha)</b>	115962	36131		5485	93950		734		115	418
<b>TILLABERI</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	408	392		2226	374		409			649
<b>TILLABERI</b>	<b>Production(Tonne)</b>	47366	14149		12210	35100		300			272
<b>TILLABERI_COM</b>	<b>Superficie(ha)</b>	34296	3486	12	325	10329		60			
<b>TILLABERI_COM</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	414	418	521	1939	442		435			
<b>TILLABERI_COM</b>	<b>Production(Tonne)</b>	14202	1457	6	630	4566		26			
<b>TORODI</b>	<b>Superficie(ha)</b>	20504	6109	1115	16	16080	205	673		415	576
<b>TORODI</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	487	498	548	1515	442	664	457		516	547
<b>TORODI</b>	<b>Production(Tonne)</b>	9984	3043	610	24	7103	136	307		214	315
<b>TOTAL TILLABERI</b>	<b>Superficie(ha)</b>	<b>1252813</b>	<b>369172</b>	<b>2248</b>	<b>11473</b>	<b>1014945</b>	<b>28884</b>	<b>11059</b>	<b>35</b>	<b>4724</b>	<b>20360</b>
<b>TOTAL TILLABERI</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	<b>462</b>	<b>427</b>	<b>572</b>	<b>2221</b>	<b>419</b>	<b>575</b>	<b>454</b>	<b>1250</b>	<b>618</b>	<b>653</b>
<b>TOTAL TILLABERI</b>	<b>Production(Tonne)</b>	<b>578250</b>	<b>157597</b>	<b>1285</b>	<b>25478</b>	<b>424918</b>	<b>16612</b>	<b>5016</b>	<b>44</b>	<b>2920</b>	<b>13301</b>

### *Région de Tillabéri (suite)*

DEPARTEMENT	VARIABLE	Gombo	Tomate	Manioc	Patate	Melon	Moringa
<b>ABALA</b>	<b>Superficie(ha)</b>	450,0					
<b>ABALA</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	652,3					
<b>ABALA</b>	<b>Production(Tonne)</b>	293,5					
<b>AYEROU</b>	<b>Superficie(ha)</b>	38,3		275,5	255,0		15,3
<b>AYEROU</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	773		26020	14394		18751
<b>AYEROU</b>	<b>Production(Tonne)</b>	29,6		7168,5	3670,5		
<b>BALLEYARA</b>	<b>Superficie(ha)</b>			550,0	625,0		675,0
<b>BALLEYARA</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>			17836	15484		19831



BALLEYARA	Production(Tonne)			9809,8	9677,5		13385,9
BANIBANGOU	Superficie(ha)						
BANIBANGOU	Rendement(k/ha)						
BANIBANGOU	Production(Tonne)						
BANKILARE	Superficie(ha)	302,2					283,3
BANKILARE	Rendement(k/ha)	734					4745
BANKILARE	Production(Tonne)	221,9					1344,2
FILINGUE	Superficie(ha)	167,0					406,0
FILINGUE	Rendement(k/ha)	400					9874
FILINGUE	Production(Tonne)	66,9					4008,8
GOTHEYE	Superficie(ha)	2334,7					102,0
GOTHEYE	Rendement(k/ha)	818					10469
GOTHEYE	Production(Tonne)	1909,0					1067,8
KOLLO	Superficie(ha)	311,3		460,0			2560,0
KOLLO	Rendement(k/ha)	793		40236			22569
KOLLO	Production(Tonne)	246,8		18508,6			57776,6
OUALLAM	Superficie(ha)	515,0	55,0				
OUALLAM	Rendement(k/ha)	652	11100				
OUALLAM	Production(Tonne)	335,9	610,5				
SAY	Superficie(ha)	3172,0					18,0
SAY	Rendement(k/ha)	690					21069
SAY	Production(Tonne)	2189,7					379,2
TERA	Superficie(ha)		16,4				
TERA	Rendement(k/ha)		10300				
TERA	Production(Tonne)		168,9				
TILLABERI	Superficie(ha)	2112,6					
TILLABERI	Rendement(k/ha)	678					
TILLABERI	Production(Tonne)	1432,6					
TILLABERI_COM	Superficie(ha)	27,7		310,9			
TILLABERI_COM	Rendement(k/ha)	768		14870			
TILLABERI_COM	Production(Tonne)	21,2		4623,4			

<b>TORODI</b>	<b>Superficie(ha)</b>	1205,0		316,0	161,0	60,0	50,0
<b>TORODI</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	522		16236	16366	20000	17431
<b>TORODI</b>	<b>Production(Tonne)</b>	629,4		5130,6	2634,9	1200,0	871,6
<b>TOTAL TILLABERI</b>	<b>Superficie(ha)</b>	<b>10 636</b>	<b>71</b>	<b>1 912</b>	<b>1 041</b>	<b>60</b>	<b>4 110</b>
<b>TOTAL TILLABERI</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	<b>694</b>	<b>10916</b>	<b>23656</b>	<b>15353</b>	<b>20000</b>	<b>19183</b>
<b>TOTAL TILLABERI</b>	<b>Production(Tonne)</b>	<b>7 377</b>	<b>779</b>	<b>45 241</b>	<b>15 983</b>	<b>1 200</b>	<b>78 834</b>

## Région de Zinder

DEPARTEMENT	VARIABLE	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille
BELBEDJI	Superficie(ha)	43374	30136			35232	700	257		315
BELBEDJI	Rendement(k/ha)	425	383			349	570	550		441
BELBEDJI	Production(Tonne)	18440	11532			12312	399	141		139
DAMAGARAM_TAKAYA	Superficie(ha)	145465	81883	8		122780	22476	229		
DAMAGARAM_TAKAYA	Rendement(k/ha)	507	548	656		376	590	525		
DAMAGARAM_TAKAYA	Production(Tonne)	73764	44865	5		46128	13266	120		
DUNGASS	Superficie(ha)	160388	120000	65	300	153638	31892	40858	386	4773
DUNGASS	Rendement(k/ha)	467	438	564	3204	428	484	494	532	483
DUNGASS	Production(Tonne)	74930	52508	37	961	65734	15450	20196	205	2303
GOURE	Superficie(ha)	187500	141251	206	260	184426	1508	14651		2261
GOURE	Rendement(k/ha)	501	386	803	3344	558	472	551		488
GOURE	Production(Tonne)	93911	54540	165	869	102838	712	8070		1103
KANTCHE	Superficie(ha)	162924	121812	865	815	142627	122897	2602	308	3015
KANTCHE	Rendement(k/ha)	501	420	775	2918	572	696	644	696	504
KANTCHE	Production(Tonne)	81545	51153	670	2378	81595	85496	1676	214	1521
MAGARIA	Superficie(ha)	195506	168124	122	487	184450	112501	79950	537	2730
MAGARIA	Rendement(k/ha)	390	513	610	2928	379	667	579	763	505
MAGARIA	Production(Tonne)	76249	86283	75	1425	69990	75002	46315	410	1379
MIRRIAH	Superficie(ha)	211708	206785	454	5626	198719	130607	2015	500	1218
MIRRIAH	Rendement(k/ha)	520	519	723	2472	430	588	574	622	536
MIRRIAH	Production(Tonne)	110088	107259	328	13909	85489	76860	1156	311	653
TAKEITA	Superficie(ha)	87554	71369	58	67	79378	37832	603	315	418
TAKEITA	Rendement(k/ha)	500	505	708	2573	508	716	556	645	479
TAKEITA	Production(Tonne)	43816	36050	41	172	40344	27091	335	203	200
TANOUT	Superficie(ha)	250500	220000			235000	6128	1500	25	2500
TANOUT	Rendement(k/ha)	533	523			455	642	534	750	494
TANOUT	Production(Tonne)	133594	115159			106949	3932	802	19	1235
VILLE_DE_ZINDER	Superficie(ha)	19700	18500	12	1	19217	8361	252	30	116

VILLE_DE_ZINDER	Rendement(k/ha)	460	455	582	2098	462	631	489	622	529
VILLE_DE_ZINDER	Production(Tonne)	9069	8424	7	2	8886	5275	123	19	61
TOTAL ZINDER	Superficie(ha)	1 464 619	1 179 859	1789	7 556	1 355 467	474 900	142 916	2 101	17 346
TOTAL ZINDER	Rendement(k/ha)	488	481	742	2 610	458	639	552	657	495
TOTAL ZINDER	Production(Tonne)	715 408	567 772	1 327	19717	620 265	303 483	78 935	1 381	8 595

### Région de Zinder (suite)

DEPARTEMENT	VARIABLE	Gombo	Oignon	Tomate	Poivron	Manioc	Patate	Pastèque	Moringa
BELBEDJI	Superficie(ha)								
BELBEDJI	Rendement(k/ha)								
BELBEDJI	Production(Tonne)								
DAMAGARAM_TAKAYA	Superficie(ha)	81							
DAMAGARAM_TAKAYA	Rendement(k/ha)	1263							
DAMAGARAM_TAKAYA	Production(Tonne)	102							
DUNGASS	Superficie(ha)	25				99			73
DUNGASS	Rendement(k/ha)	1179				17912			10750
DUNGASS	Production(Tonne)	29				1765			784
GOURE	Superficie(ha)	62	48						
GOURE	Rendement(k/ha)	1208	24326						
GOURE	Production(Tonne)	75	1165						0
KANTCHE	Superficie(ha)	40				1015	153		710
KANTCHE	Rendement(k/ha)	1338				36612	30075		27469
KANTCHE	Production(Tonne)	54				37161	4601		19503
MAGARIA	Superficie(ha)		189		110				11
MAGARIA	Rendement(k/ha)		24317		21870				31602
MAGARIA	Production(Tonne)		4596		2397				358
MIRRIAH	Superficie(ha)	45		104	750	5627	226	3181	893
MIRRIAH	Rendement(k/ha)	1243		25300	23505	33767	29562	23254	6549
MIRRIAH	Production(Tonne)	56		2620	17636	190007	6681	73978	5848
TAKEITA	Superficie(ha)			354		1000			15
TAKEITA	Rendement(k/ha)			21200		30702			22552

<b>TAKEITA</b>	<b>Production(Tonne)</b>			7505		30702			343
<b>TANOUT</b>	<b>Superficie(ha)</b>	80000						6500	
<b>TANOUT</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	1733						26254	
<b>TANOUT</b>	<b>Production(Tonne)</b>	138601						170653	
<b>VILLE_DE_ZINDER</b>	<b>Superficie(ha)</b>								
<b>VILLE_DE_ZINDER</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>								
<b>VILLE_DE_ZINDER</b>	<b>Production(Tonne)</b>								
<b>TOTAL ZINDER</b>	<b>Superficie(ha)</b>	80 253	237	458	860	7 741	379	9 681	1 702
<b>TOTAL ZINDER</b>	<b>Rendement(k/ha)</b>	1 731	24 319	22 128	23 297	33 542	29 769	25 268	15 763
<b>TOTAL ZINDER</b>	<b>Production(Tonne)</b>	138 917	5 761	10 125	20 033	259 635	11 282	244 631	26 836

## Synthèse nationale

REGION	VARIABLE	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou
AGADEZ	Superficie(ha)	297	301	631			162	4			
AGADEZ	Rendement(k/ha)	476	490	886			444	706			
AGADEZ	Production(Tonne)	141	147	559			72	3			
DIFFA	Superficie(ha)	92 176	26 651	8 127	4 065	-	49 416	5 840	36 489		503
DIFFA	Rendement(k/ha)	363	331	471	1 319	#DIV/0!	404	589	609		369
DIFFA	Production(Tonne)	33 476	8 816	3 825	5 360	-	19 955	3 439	22 204		186
DOSSO	Superficie(ha)	1 230 265	344 540	3 194	6 702	6 807	1 057 859	96 098	5 732	242	57 818
DOSSO	Rendement(k/ha)	588	489	685	2 064	719	524	620	635	3 012	680
DOSSO	Production(Tonne)	723 479	168 389	2 187	13 833	4 896	554 733	59 548	3 639	730	39 319
MARADI	Superficie(ha)	1 443 720	1 003 278	3 049	1 213		1 190 926	361 591	48 384	24 365	4 710
MARADI	Rendement(k/ha)	655	644	759	1 801		561	677	594	2 934	647
MARADI	Production(Tonne)	945 050	645 912	2 313	2 185		668 219	244 647	28 718	71 479	3 046
NIAMEY	Superficie(ha)	18 682	508	105			15 632	-	86		10
NIAMEY	Rendement(k/ha)	519	693	681			413	-	486		650
NIAMEY	Production(Tonne)	9 698	352	72			6 461	-	42		7
TAHOUA	Superficie(ha)	1 301 904	504 354	1 248	2 047		889 023	74 947	4 295		6 318
TAHOUA	Rendement(k/ha)	638	711	690	2 168		527	601	575		588
TAHOUA	Production(Tonne)	830 511	358 435	861	4 439		468 397	45 025	2 471		3 712
TILLABERI	Superficie(ha)	1 252 813	369 172	2 248	11 473		1 014 945	28 884	11 059	35	4 724
TILLABERI	Rendement(k/ha)	462	427	572	2 221		419	575	454	1 250	618
TILLABERI	Production(Tonne)	578 250	157 597	1 285	25 478		424 918	16 612	5 016	44	2 920
ZINDER	Superficie(ha)	1 464 619	1 179 859	1 789	7 556		1 355 467	474 900	142 916		2 101
ZINDER	Rendement(k/ha)	488	481	742	2 610		458	639	552		657
ZINDER	Production(Tonne)	715 408	567 772	1 327	19 717		620 265	303 483	78 935		1 381
NIGER	Superficie(ha)	<b>6 804 476</b>	<b>3 428 664</b>	<b>20 391</b>	<b>33 057</b>	<b>6 807</b>	<b>5 573 430</b>	<b>1 042 264</b>	<b>248 962</b>	<b>24 642</b>	<b>76 184</b>
NIGER	Rendement(k/ha)	<b>564</b>	<b>556</b>	<b>610</b>	<b>2 148</b>	<b>719</b>	<b>496</b>	<b>645</b>	<b>566</b>	<b>2 932</b>	<b>664</b>
NIGER	Production(Tonne)	<b>3 836 015</b>	<b>1 907 421</b>	<b>12 430</b>	<b>71 012</b>	<b>4 896</b>	<b>2 763 022</b>	<b>672 756</b>	<b>141 025</b>	<b>72 253</b>	<b>50 571</b>

**Synthèse nationale (suite)**

REGION	VARIABLE	Gombo	Oignon	Tomate	Poivron	Piment	Manioc	Patate	Pastèque	Melon	Moringa
AGADEZ	Superficie(ha)	217	3 389	165	290	15	17		150	100	560
AGADEZ	Rendement(k/ha)	1 320	29 218	20 564	22 952	10 006	18 890		9 006	9 006	25 539
AGADEZ	Production(Tonne)	287	99 020	3 399	6 657	150	322		1 351	901	14 303
DIFFA	Superficie(ha)	412					5 270	2 705			
DIFFA	Rendement(k/ha)	746					30 105	27 800			
DIFFA	Production(Tonne)	308					158 648	75 211			
DOSSO	Superficie(ha)	1 129	404	43		80	1 784	866	201		1 671
DOSSO	Rendement(k/ha)	642	27 278	9 780		2 932	21 050	19 034	25 105		24 273
DOSSO	Production(Tonne)	725	11 032	421		235	37 558	16 484	5 046		40 572
MARADI	Superficie(ha)	2 024					1 546	5 816	3 180		3 163
MARADI	Rendement(k/ha)	680					23 707	17 844	16 030		28 035
MARADI	Production(Tonne)	1 376					36 641	103 787	50 977		88 662
NIAMEY	Superficie(ha)			28			83				326
NIAMEY	Rendement(k/ha)			8 698			26 246				24 317
NIAMEY	Production(Tonne)			239			2 178				7 927
TAHOUA	Superficie(ha)	11 498	512	350	9		1 639	206			165
TAHOUA	Rendement(k/ha)	744	12 228	18 642	21 857		34 159	30 243			25 937
TAHOUA	Production(Tonne)	8 550	6 261	6 523	190		55 987	6 227			4 274
TILLABERI	Superficie(ha)	10 636	-	71	107		1 912	1 041		60	4 110
TILLABERI	Rendement(k/ha)	694		10 916			23 656	15 353		20 000	19 183
TILLABERI	Production(Tonne)	7 377		779			45 241	15 983		1 200	78 834
ZINDER	Superficie(ha)	80 253	237	458	860		7 741	379	9 681		1 702
ZINDER	Rendement(k/ha)	1 731	24 319	22 128	23 297		33 542	29 769	25 268		15 763
ZINDER	Production(Tonne)	138 917	5 761	10 125	20 033		259 635	11 282	244 631		26 836
NIGER	Superficie(ha)	106 169	4 542	1 115	1 265	95	19 992	11 014	13 212	160	11 697
NIGER	Rendement(k/ha)	1 484	26 874	19 276	21 245	4 049	29 823	20 790	22 858	13 129	22 348
NIGER	Production(Tonne)	157 539	122 074	21 486	26 879	385	596 210	228 975	302 004	2 101	261 408