République du Niger

Fraternité – Travail - Progrès

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Secrétariat General
Direction Générale des Ressources
Direction des statistiques

Rapport d'évaluation de la campagne agricole d'hivernage 2019 et Perspectives Alimentaires 2019/2020

Février 2020

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES 0
INTRODUCTION 2
I. PREPARATIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2019 3
1.1. Objectifs de la campagne 3
1.2. Dispositions prises en matière d'appui à la production (*semences, engrais, pesticides et équipements agricoles*) 3
1.3. Effectifs des actifs agricoles et mains d'œuvre mobilisées par sexe 3
1.3.1. Population agricole 3
1.3.2. Situation des chefs de ménages par sexe et par région 4
1.3.3. Les actifs agricoles : 4
1.3.4. Niveau d'instruction 5
1.3.5. Main d'œuvre mobilisée par sexe 5
II. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2019 6
2.1. Situation pluviométrique 6
2 .2 Situation des semis 8
2.3. Situation phénologique 9
2.3.1. Cultures céréalières (mil et sorgho) au 30 Septembre 2019 9
2.3.2. Cultures de rente : 9
2.4. Situation phytosanitaire et du criquet pèlerin 10
2.4.1. Situation phytosanitaire : 10
2 .4.2 Situation du criquet pèlerin : 10
III. ENQUETE PREVISION ET ESTIMATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE 11
3.1. Rappel de la méthodologie de l'enquête prévision et estimation des récoltes (EPER) 11
3.1.1. Champ de l'enquête 11
3.1.2. Plan de sondage 11
3.1.3. Mise en œuvre de l'EPER 12
3.1.4. Dispositif de collecte et de traitement des données 12
3.2. Estimation des productions agricoles 13
3 .3 Evaluation de la production céréalière 2019/2020 et comparaison à celle de 2018/2019 et à la moyenne des 5 dernières années 13
3.4 Evaluation des autres productions agricoles 2019/2020 et comparaison à celle de 2018/2019 et à la moyenne des 5 dernières années 13
IV.ELABORATION DES BILANS CEREALIERS : 14
4.1. Les différents postes du bilan 14
4.2. Le Bilan céréalier brut 14
4.2. Le Bilan céréalier révisé 15
4.2.1 Besoins de consommation 15
4.2.2. Production nette disponible pour les céréales 16
4.2.3. Importations et aides alimentaires 16
4.2.4. Les Stocks 16
4.2.5. Les disponibilités céréalières 16

4.3. Le Bilan céréalier révisé 17
V. BILAN ALIMENTAIRE 18
VI. SITUATION ALIMENTAIRE 20
6.1. Les marchés céréaliers 20
6.1.1 Analyse de l'offre des produits agricoles sur les marchés 20
6.1.2Analyse de la demande des produits agricoles 20
VII. Situation des villages déficitaires 21
CONCLUSION 21
ANNEXES 22

INTRODUCTION

La campagne agricole d'hivernage 2019 a démarré à partir de la troisième décade du mois d'Avril avec des semis partiels de mil au niveau de trois (3) villages du département de Boboye dans la région de Dosso.

Les précipitations ont été plus ou moins régulières au cours des mois de mai, juin et juillet. A la faveur de ces précipitations les semis se sont poursuivis jusqu'à la troisième décade de juillet dans toutes les régions exceptée celle de Dosso où les semis ont été bouclés à la 2ième décade de juillet. Les régions d'Agadez, Diffa, Tillabéri et Zinder n'ont pas pu boucler les semis en fin juillet laissant la poursuite des semis jusqu'en Août. Tout comme en 2018, cette campagne a accusé un retard sur le plan du parachèvement des semis, néanmoins l'installation de la campagne est jugée normale.

A la fin de la troisième décade de Septembre, les hauteurs pluviométriques ont varié entre 200 mm et 1178,5 mm au plan national.

Au cours de cette période, le développement végétatif des cultures a été dominé par la maturité pour le mil et la floraison pour le sorgho. Cependant, au niveau des régions c'est la maturité qui domine pour le mil. Quant au sorgho les stades varient d'une région à une autre entre la grenaison et la maturité. Concernant les cultures de rente, le niébé est à dominance à la maturité au niveau de toutes les régions du pays. L'arachide est à dominance à la formation des gousses avec comme stade le plus avancé la maturité observée dans toutes les régions.

Au plan phytosanitaire la campagne a été caractérisée par une pression parasitaire plus forte que celle de la campagne précédente mais reste néanmoins relativement faible par rapport à la moyenne des dix dernières années. Les principaux ennemis des cultures ayant été observés sont les sautériaux, les insectes floricoles, la mineuse de l'épi, ; des chenilles défoliatrices sur les légumineuses, les cicadelles sur le mil et le sorgho, les pucerons et les punaises, la chenille légionnaire d'automne, les thrips etc. Les traitements effectués ont couvert 72% des superficies infestées.

Sur le plan alimentaire, l'approvisionnement des marchés en principales denrées est globalement satisfaisant pour la plupart des produits mais relativement faible pour le maïs. La disponibilité des vivres est renforcée à travers les appuis du gouvernement et de ses partenaires en céréales aux populations vulnérables par les ventes à prix modérés et les distributions gratuites ciblées. L'analyse comparée des prix des denrées alimentaires montre que les niveaux des prix des céréales restent en baisse par rapport à la même période en 2018 et à la moyenne quinquennale.

I. PREPARATIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2019

1.1. Objectifs de la campagne

L'objectif de cette campagne agricole est de contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Niger par la mise à la disposition des producteurs des intrants de qualité pour une augmentation des productions agricoles et pastorales.

1.2. Dispositions prises en matière d'appui à la production (semences, engrais, pesticides et équipements agricoles)

Conformément aux objectifs assignés au Programme de la Renaissance Acte II, relatifs au croît annuel des superficies emblavées avec des semences améliorées et à l'objectif faim zéro d'ici 2021, les efforts afférents aux préparatifs de la campagne agricole ont porté sur la mise en place d'importants appuis en intrants sur fonds propres de l'Etat et des partenaires au développement. Le coût afférent aux intrants est estimé à ***Neuf milliards sept cent trente-cinq millions huit cent dix-neuf mille sept cent cinquante francs 9 735 819 750 CFA***

Il s'agit de :

- 5 063 tonnes de semences certifiées, toutes espèces et variétés confondues ;
- 12 874,75 tonnes d'engrais toutes formulations confondues ;
- 61 538 litres de pesticide pour une capacité d'intervention de 70 280 ha ;
- 19 853 sachets de fongicides ;
- 370 appareils de traitement ;
- 3 charrettes bovines ;
- 46 charrettes asines ;
- 46 charrues ;
- 110 kits brigadiers.

1.3. Effectifs des actifs agricoles et mains d'œuvre mobilisées par sexe

1.3.1. Population agricole

La population agricole est formée par l'ensemble des membres des ménages agricoles. Au niveau national, la population agricole est estimée à un effectif de **15 760 738** personnes, qui se répartissent comme suit : **7 962 805** d'hommes et de **7 797 933** de femmes.

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

Région	Masculin		Féminin		Total
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif
Agadez	177 721	52,1	163 395	47,9	341 116
Diffa	164 749	51,4	155 774	48,6	320 523
Dosso	1 177 961	50,8	1 140 859	49,2	2 318 820
Maradi	1 722 320	49,8	1 736 154	50,2	3 458 474
Tahoua	1 420 843	50,8	1 376 093	49,2	2 796 936
Tillabéri	1 330 618	50,4	1 309 497	49,6	2 640 115
Zinder	1 551 758	51	1 490 905	49	3 042 663
Niamey	416 835	49,5	425 256	50,5	842 091
Total	**7 962 805**	**50,7**	**7 797 933**	**49,3**	**15 760 738**

Source : DS/MAG/EL

Commentaire : *Comme on le constate, la population agricole est composée au plan national de 50,7% d'hommes et de 49,3 % de femmes.*

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 du 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 n°2 : Situation des chefs de ménages par sexe et par région

Régions	Population	Chef homme		Chef femme		Total	Taille moyenne
		Effectif	%	Effectif	%		
Agadez	**341 116**	59 764	87,6	8 460	12,4	68 223	5
Diffa	**320 523**	62 711	90	6 968	10	69 679	4,6
Dosso	**2 318 820**	279 128	96,3	10 725	3,7	289 853	8
Maradi	**3 458 474**	453 341	97	14 021	3	467 361	7,4
Niamey	**842 091**	134 144	90,8	13 592	9,2	147 735	5,7
Tahoua	**2 796 936**	339 734	91,1	33 190	8,9	372 925	7,5
Tillabéri	**2 640 115**	547 122	97,4	14 605	2,6	561 727	4,7
Zinder	**3 042 663**	482 556	90,4	51 245	9,6	533 801	5,7
National	**15 760 738**	**2 358 499**	**92,6**	**152 805**	**7,4**	**2 511 303**	**6,1**

Source : DS/MAG/EL

Commentaire : *Au total, ce sont plus de 2,5 millions chefs de ménage qui ont été dénombrés. Les résultats montrent que la majorité des ménages agricoles sont gérés par des hommes soit 92,6% contre 7,4% des ménages gérés par des femmes. Au niveau des régions, les pourcentages de chef de ménage homme supérieurs à la moyenne nationale sont observés dans les régions de Tillabéri, Maradi et Dosso. La taille moyenne de ces ménages est de six (06) membres environ tout sexe compris.*

1.3.3. Les actifs agricoles :

Par définition, les Actifs agricoles sont 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 2019 sont estimés à **10 151 990** personnes.

Tableau n°3 : Répartition des actifs agricoles par sexe et par classe d'âge au niveau national

Classe d'âge	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
14 -23	1 953 243	52	1 802 993	48	3 756 236	37
24-33	1 298 346	50,45	1 275 184	49,55	2 573 529	25,35
34 -43	763 668	53,35	667 762	46,65	1 431 430	14,1
44 -53	717 380	58,4	511 010	41,6	1 228 390	12,1
54 -63	411 887	58,8	288 601	41,2	700 488	6,9
64 & plus	278 997	60,4	182 919	39,6	461 916	4,55
Total	**5 423 520**	**55,57**	**4 728 469**	**44,43**	**10 151 990**	**100**

Source : DS /MAG/EL

Commentaire : *Ce tableau fait ressortir une disponibilité en main d'œuvre, car plus de 76% des actifs agricoles ont un âge compris entre 14 et 43 ans, dont 55,6% des hommes et 44,4 % des femmes. Ces chiffres viennent confirmer la participation physique des deux sexes aux travaux agricoles.*

1.3.4. Niveau d'instruction

Tableau n°4 : Niveau d'instruction des chefs des ménages agricoles

Région	Aucun		Primaire		Collège		Lycée & plus	
	Homme	*Femme*	*Homme*	*Femme*	*Homme*	*Femme*	*Homme*	*Femme*
	%	%	%	%	%	%	%	%
Agadez	79,90	97,60	11,00	1,30	8,35	1,10	0,76	0,00
Diffa	63,95	96,35	22,25	3,25	11,75	0,40	2,05	0,00
Dosso	74,80	100,00	17,15	0,00	5,45	0,00	2,60	0,00
Maradi	86,55	98,20	9,25	1,55	4,20	0,25	0,00	0,00
Niamey	85,00	96,15	12,15	3,30	2,20	0,55	0,65	0,00
Tahoua	89,80	98,30	6,35	1,60	2,85	0,10	1,00	0,00
Tillabéri	80,40	94,80	15,65	5,00	3,30	0,20	0,65	0,00
Zinder	83,71	97,54	9,85	2,14	4,75	0,33	1,69	0,00
TOTAL	**80,51**	**97,37**	**12,96**	**2,27**	**5,36**	**0,37**	**1,17**	**0,00**

Source : DS/MAG/EL

Commentaire : Le *niveau d'instruction des chefs des ménages agricoles varie selon le sexe. La majorité des chefs de ménages n'ont pas un niveau d'instruction formelle. Selon les résultats 80,5% des chefs de ménages agricoles masculins n'ont aucun niveau d'instruction contre 97,4% dans la catégorie des femmes chef de ménage. Le niveau d'instruction le plus élevé chez les hommes est le lycée (1,2%) et chez les femmes c'est le niveau collège (0,4%).*

1.3.5. Main d'œuvre mobilisée par sexe

La main d'œuvre utilisée dans l'agriculture est constituée en grande partie par la main d'œuvre familiale, composée surtout des actifs agricoles masculins du ménage. La participation des actifs agricoles féminins 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 n° 5 : Répartition des chefs de ménages agricoles qui utilisent la main d'œuvre salariale

Régions	Effectif total des ménages agricoles du pays	Nombre total des ménages utilisant la main d'œuvre salariale		Effectif des ménages dirigés par les hommes utilisant la MOS		Effectif des ménages dirigés par les femmes utilisant la MOS	
		Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Agadez	68 223	34057	49,92	**30 311**	89,00	**3 746**	11,00
Diffa	69 679	41647	59,77	**34 946**	83,91	**6 701**	16,09
Dosso	289 853	86115	29,71	**75 919**	88,16	**10 196**	11,84
Maradi	467 361	184421	39,46	**171 142**	92,80	**13 279**	7,20
Niamey	147 735	115765	78,36	**111 284**	96,13	**4 481**	3,87
Tahoua	372 925	144285	38,69	**122 555**	84,94	**21 730**	15,06
Tillabéri	561 727	247384	44,04	**231 205**	93,46	**16 179**	6,54
Zinder	533 801	213787	40,05	**201 281**	94,15	**12 507**	5,85
National	**2 511 303**	**1067462**	**41,75**	**978 643**	90,32	**88 818**	9,68

Source : DS/MAG/EL

Commentaire : *La main d'œuvre salariale est utilisée généralement chez les propriétaires des grandes exploitations et parfois sa disponibilité en temps opportun constitue une limite dans son utilisation. Globalement environ 42 % des ménages agricoles utilisent la main d'œuvre salariale au plan national. En catégorisant par genre, les ménages dirigés par les hommes qui utilisent la main d'œuvre salariale représentent la majorité soit 90 % du total des ménages. Quant aux ménages dirigés par les femmes, ce pourcentage est presque 10% utilisant de la main d'œuvre salariale.*

II. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2019

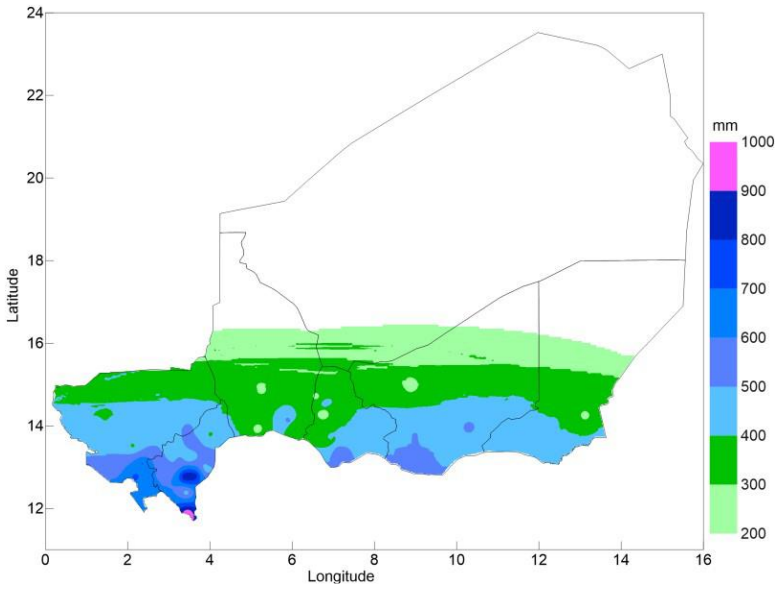
2.1. Situation pluviométrique

Les premières pluies ont été recueillies au cours de la première décade de Mai sur la bande sud du pays. Cette année, le démarrage de la saison a été globalement précoce à normale sur la majeure partie du pays.

De façon générale et sur le plan pluviométrique, la campagne a connu une installation précoce à normale sur la majeure partie du pays, malgré quelques poches de sècheresse ayant engendré des ressemis au démarrage de la saison dans plusieurs localités. Le cumul pluviométrique saisonnier est resté excédentaire tout au long de la campagne sur plus de la moitié des postes suivis. Les précipitations ont été modérées dans l'ensemble avec toutefois des précipitations fortes par endroit enregistrées à partir de la troisième décade de juin, en Juillet et en Août. Il faut toutefois noter, que l'intensité des activités pluvio-orageuses a régressé progressivement au cours des deux dernières décades du mois de septembre d'où le caractère faible à localement modéré voire nul des précipitations enregistrées au cours de cette période. Des quantités de pluies faibles à modérés voire fortes par endroits ont été recueillies au cours de la première et de la deuxième décade d'octobre dans plusieurs localités du pays.

Sur le plan agro météorologique, les conditions de satisfaction des besoins en eau des cultures ont été globalement favorables au développement des cultures grâce à la bonne répartition temporelle des précipitations. En effet les réserves en eau des sols sont restées à un niveau satisfaisant jusqu'en septembre et les indices de satisfaction des besoins en eau des cultures ont été globalement satisfaisants tout au long du cycle des cultures.
Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2019 varie entre 200 et 1178,5 mm dans la bande agricole (Carte 1).

Carte n°1 : Cumul pluviométrique au 30 Septembre 2019

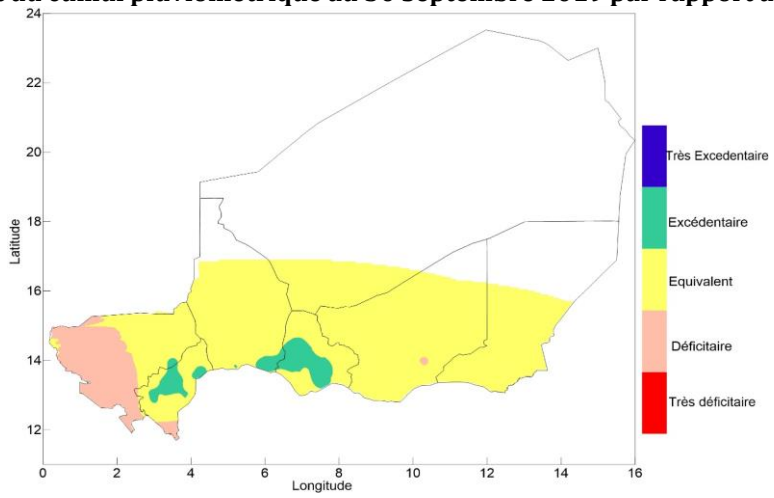


Source : DMN

Tableau n°6 : Situation des postes pluviométriques au 30 Septembre 2019

REGIONS	Nombre de Postes suivis	Postes excédentaires		Postes déficitaires		Observations
		Nombre	+ 50 mm	Nombre	+ 50 mm	
AGADEZ	16	12	4	3	3	Situation normale : 1 poste nouveau
DIFFA	27	11	9	12	6	Situation défavorable
DOSSO	49	24	16	23	15	Situation favorable
MARADI	82	30	13	50	28	2 postes ne disposant pas de données comparables. Situation défavorable
TAHOUA	60	22	15	35	17	Situation défavorable
TILLABERI	54	20	15	25	16	Situation défavorable
ZINDER	130	21	21	72	64	Situation de déficit énorme 22 postes nouveaux
NIAMEY	6	0	0	6	6	Tous les postes sont déficitaires
NIGER	424	140	93	226	155	58 postes ne disposent pas de données comparables.
Taux		38%		62%		Les cumuls pluviométriques sont à 62% déficitaires

Carte 2 : Écart du cumul pluviométrique au 30 Septembre 2019 par rapport à 2018

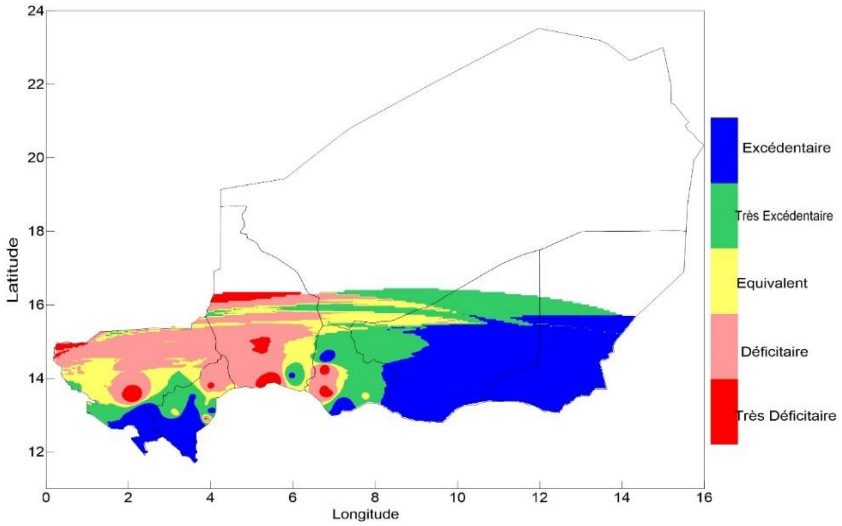


Source : ***DMN***

Commentaire :

Comparé à l'année passée à la même période le cumul pluviométrique saisonnier est excédentaire sur 70 % des postes suivis. Globalement la situation varie d'excédentaire à équivalent. Les zones déficitaires sont remarquables dans l'ouest de la région de Tillabéri et l'extrême sud de la région de Dosso.

Carte 3 : Cumul au 30 septembre 2019 comparé à la moyenne établie sur la période 1981- 2010



Source : DMN

Commentaire : *Comparé à la moyenne des 30 dernières années (1981 – 2010), le cumul pluviométrique reste excédentaire au niveau de 62 % des postes suivis. Au niveau des régions la pluviométrie comparée est excédentaire dans la majeure partie des régions de l'Est du pays (Diffa et Zinder) et le sud des régions de Dosso et Tillabéri. Des bandes très excédentaires sont observées dans les régions de Tillabéri, Dosso, Maradi et Zinder.*

Les zones déficitaires voire très déficitaires sont observées au niveau des régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Tillabéri.

2 .2 Situation des semis

<u>Tableau n°7 :</u> Situation des périodes de 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				
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3		
AGADEZ	254										38	28	21	87	167
DIFFA	606							18	4	195	112	120	132	581	25
DOSSO	1 762	0	0	3	31	424	347	522	282	41	93	19	0	1762	0
MARADI	2 649				270	108	554	733	366	508	6	82	22	2649	0
TAHOUA	1 681				4	113	328	566	363	112	36	82	77	1681	0
TILLABERI	2 117					35	67	165	515	263	720	265	85	2115	2
ZINDER	3 378					178	420	810	305	896	410	180	76	3275	103
NIAMEY	34									14	0	18	2	34	0
REGION	***12 481***	***0***	***0***	***3***	***305***	***858***	***1716***	***2814***	***1835***	***2029***	***1415***	***794***	***415***	12 184	297
Semis 2019		**3**			**2 879**			**6 678**			**2 624**			**12 184**	
		0,02%			**23%**			**54%**			**21%**			**97,62**	
Semis 2018		**9**			**2 437**			**8 094**			**1 752**			**12 292**	
		0,07%			**19,55%**			**64,94%**			**14,06%**			**98,62%**	

Source : DS /MAG/EL ***D1= 1ère décade ; D2= 2ème décade ; D3= 3ème décade***

<u>Commentaire :</u> *Le tableau ci-dessus montre que les semis ont démarré à partir de la troisième décade d'Avril et se sont poursuivis de manière plus ou moins régulière jusqu'à la 1 ère décade d'Août. 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 au 31 juillet 2019, 12 184 des 12 481 villages agricoles du pays ont semé soit 97,62 %. Cependant 297 villages (2.38%) n'ont pas encore semé (ce sont des villages de N'Nguigmi (25), Agadez (167), Tillabéri (2) et Tanout (103)) contre 136 villages en 2018 à la même période. Ainsi, en terme de couverture pour la campagne agricole d'hivernage 2019, 77% des semis sont intervenus au cours des mois de Mai et juin respectivement avec 23% et 54%. Certes plusieurs localités ont pu effectuer les semis ou pas au-delà du 31 juillet, néanmoins on considère l'installation de cette campagne normale.*

<u>NB :</u> *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 (nombre de jours d'écoulements variant de 1 à 5au 31 juillet 2019) 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.*

<u>Tableau N°8:</u> Evolution comparée à l'année passée et à la moyenne des cinq (5) dernières années conformément au tableau ci-dessous.

PERIODE	AVRIL		MAI		JUIN		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 en cours (2019)	3	0,02	2879	23	6678	54	2624	21	297	2
Année précédente	9	0,1	2437	20	8094	65	1752	14	172	1
Moyenne 5 dernières années	124	1	2611	21	6156	50	3148	26	265	2

<u>Commentaire :</u> *Le tableau ci-dessus montre que les semis ont démarré à partir de la troisième décade d'Avril et se sont poursuivis de manière plus ou moins régulière jusqu'à la 1 ère décade d'Août. 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 au 31 juillet 2019, 12 184 des 12 481 villages agricoles du pays ont semé soit 97,62 %. Cependant 297 villages n'ont pas encore semé (ce sont des villages de N'Nguigmi (25), Agadez (167), Tillabéri (2) et Tanout (103)) contre 136 villages en 2018 à la même période. On peut dire qu'en termes de couverture pour la campagne agricole d'hivernage 2019, 77% des semis sont intervenus au cours des mois de Mai et juin respectivement avec 23% et 54%. Certes plusieurs localités ont pu effectuer les semis ou pas, néanmoins on considère l'installation de cette campagne normale.*

2.3. Situation phénologique

2.3.1. Cultures céréalières (mil et sorgho) au 30 Septembre 2019

Tableau N°9 : phénologie des cultures céréalières

REGIONS	Cultures	Stade le moins avancé	Stade dominant	Stade le plus avancé	
				Stade	**Localisation**
AGADEZ	Mil	Epiaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements
	Maïs	Montaison	Floraison	Maturité	Tous les départements
DIFFA	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements
DOSSO	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Floraison	Maturité	Tous les départements
MARADI	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements
TAHOUA	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
TILLABERI	Mil	Tallage	Grenaison	Maturité	Tous les départements sauf Ayorou, Banibangou et Tillabéri
	Sorgho	Tallage	Floraison	Maturité	les départements de Kollo et Say
ZINDER	Mil	Montaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Tallage	Grenaison	Maturité	les départements DTK, Magaria et Mirriah
NIAMEY	Mil	Montaison	Grenaison	Maturité	Tous les arrondissements
	Sorgho	Montaison	Nouaison	Grenaison	Tous les arrondissements
NIGER	Mil	Tallage	Maturité	Maturité	Toutes les régions
	Sorgho	Tallage	**Maturité**	**Floraison**	**Toutes les régions**

Commentaire : *La situation phénologique des cultures montre qu'au plan national le mil est à dominance à la maturité (61%) avec comme stade le moins avancé la montaison (1%). Le stade le plus avancé pour le sorgho est aussi la maturité (18%), avec comme stade dominant la floraison (31%) et le moins avancé la montaison (8%).*

2.3.2. Cultures de rente :

Tableau N°10 : Situation phénologique des cultures de rente (niébé et arachide) au 30 Septembre 2019

REGIONS	Cultures	Stade le moins avancé	Stade dominant	Stade le plus avancé	
				Stade	**Localisation**
DIFFA	Niébé	ramification/croissance	maturité	maturité	tous les départements
	Arachide	ramification/croissance	formation des gousses	maturité	tous les départements sauf Goudoumaria et N'Guigmi
DOSSO	Niébé	floraison	formation des gousses	maturité	tous les départements
	Arachide	floraison	formation des gousses	maturité	tous les départements
MARADI	Niébé	floraison	maturité	maturité	tous les départements
	Arachide	formation des gousses	maturité	maturité	tous les départements
TAHOUA	Niébé	ramification	formation des gousses	maturité	presque tous les départements
	Arachide	croissance	formation des gousses	maturité	presque tous les départements
TILLABERI	Niébé	ramification/croissance	formation des gousses	maturité	presque tous les départements
	Arachide	ramification/croissance	formation des gousses	formation des gousses	presque tous les départements
ZINDER	Niébé	croissance	maturité	maturité	tous les départements
	Arachide	floraison	maturité	maturité	tous les départements
NIAMEY	Niébé	ramification/croissance	ramification	maturité	toutes les communes
	Arachide	ramification/croissance	floraison	maturité	toutes les communes
NIGER	**Niébé**	ramification/croissance	maturité	maturité	Toutes les régions
	Arachide	ramification/croissance	formation des gousses	maturité	Toutes les régions

Commentaire : *Pour les cultures de rente, le niébé est à dominance à la maturité au niveau de toutes les régions du pays. L'arachide est à dominance à la formation des gousses avec comme stade le plus avancé la maturité observée dans toutes les régions.*

2.4. Situation phytosanitaire et du criquet pèlerin

2.4.1. Situation phytosanitaire :

Sur le plan phytosanitaire, on observe au cours de la troisième décade de septembre :

- Des attaques des pucerons sur le niébé dans les régions de Diffa, de Tahoua, de Tillabéri, de Zinder et de Niamey ;
- Une persistance des attaques de sautériaux larves et adultes sur les céréales dans les régions de Maradi, Diffa, Tahoua, Tillabéri, Zinder et Agadez ;
- Des attaques d'insectes floricoles sur le mil dans les régions de Dosso, de Niamey, de Maradi, de Zinder et de Tillabéri ;
- Des punaises sur le niébé dans les régions de Tahoua, de Maradi, de Zinder et de Tillabéri ;
- Des attaques de la chenille dans les départements de Tahoua et Abala ;
- La persistance d'attaque de chenilles défoliatrices à Maradi ;
- Des attaques des chenilles dans la région de Diffa, de Maradi et de Tillabéri ;
- Des attaques et une persistance sévère de la chenille mineuse de l'épis dans la région de Tillabéri (Fillingué, Bankilaré et Balléyara) ;
- Des attaques des foreurs de tige dans le département de Ouallam (Tillabéri),
- La manifestation d'oiseaux granivores à Bagaroua / Tahoua, et à Gouré/Zinder.
- Des attaques de thrips à Tahoua et Zinder.

<u>Tableau N°11</u> : Cumul des superficies infestées et traitées au 31 octobre 2019

Ravageurs	Sautériaux		Insectes floricoles		Cicadelles		Autres		Total		Taux de couverture
Régions	S .I	S .T	S. I	S T	S .I	S .T	SI	S .T	S.I	S .T	%
Agadez	581	225	0	0	0	0	925	310	1 506	535	36
Diffa	24631	16419	2210	1175	0	0	1032	640	27 873	18 234	65
Dosso	405	308	3166	2374,5	0	0	47	2	3 618	2 684,5	73
Maradi	17605	11477	4778	3616	600	550	5823	4737	28 806	20 380	71
Tahoua	10882,5	8611	2115	1649	749	608	1069,5	819,5	14 816	11 687,5	79
Tillabéri	2982	2150	9695	7046	0	0	2597	1704	15 274	10 900	71
Zinder	20821	15507	945	735	57	57	2498	2272	24 321	18 571	76
Niamey	2075	1399	3205	2735	75	0	455	366	5 810	4 500	77
Total	**79 982,5**	**56 096**	**26 114**	**19 330,5**	**1 481**	**1 215**	**14 446,5**	**10 850,5**	**122 024**	**87 492**	**72**

<u>Source :</u> DGPV/MAG/EL

2 .4.2 Situation du criquet pèlerin :

La situation acridienne en fin du mois d'octobre

On retient au cours de cette période :

- Le déploiement de trois (3) équipes de prospection dont deux (2) dans l'Aïr et une dans le Tamesna ;
- Des conditions écologiques favorables à la vie et à la reproduction du criquet surtout dans le Tamesna ;
- Une situation acridienne caractérisée par :
- La présence d'individus solitaires matures et immatures aussi bien dans l'Air que dans le Tamesna ;
- La présence d'individus transiens dans l'Air et le Tamesna ;
- Des larves solitaires à dominance **L4** dans toutes les zones visitées ;
- Une reproduction à petite échelle en cours dans le Nord Tamesna et le Nord Aïr
- Le traitement de 29 ha dans la plaine d'Akaracha ;

III. ENQUETE PREVISION ET ESTIMATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

3.1. Rappel de la méthodologie de l'enquête prévision et estimation des récoltes (EPER)

L'enquête prévision et estimation et 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 ;
- 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 donc l'ensemble des départements du pays à l'exception de **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 RGPH 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 exploitations ou ménages agricoles.

Aussi, le domaine d'étude est le département (3ème 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 sans remise de 15 ménages qui constituent l'unité d'observation à l'intérieur de la ZD. Ainsi, pour la présente campagne, ce sont plus de 11 545 ménages qui ont été concernés répartis au niveau de 709 ZD et 91villages.

3.1.3. Mise en œuvre de l'EPER

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

- Le niveau central (DS/MAG) assure l'élaboration des outils méthodologiques, la formation ou recyclage des agents d'exécution, la supervision finale, le traitement et l'analyse ;
- 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).

Cette collecte se fait au moyen d'un ensemble de huit (8) questionnaires administrés au cours des passages suivants :

Tableau N°12 : Calendrier des activités des collectes

Passages	Périodes	Activités
1	Mai – juin	– Dénombrement des ménages dans la ZD – Tirage des ménages échantillons
2	Juin	– Recensement des membres des ménages échantillons et de leurs champs
3	Juillet – août	– Mesures des champs et parcelles – Pose des carrés de rendement
4	Août – septembre	– Comptage des épis potentiels
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 cœfficient d'extrapolation à l'échelle du département, 3ème niveau administratif.

3.1.4. Dispositif de collecte et de traitement des données

Il comprend :

- 1 Coordonnateur ;
- 14 Superviseurs nationaux ;
- 16 superviseurs régionaux dont 8 DRA et 8 SRSA ;
- 61 contrôleurs qui sont les DDA ;
- 114 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 de deux logiciels que sont :

- Cs PRO pour la saisie des données ;
- SPSS pour l'analyse des données.

3.2. Estimation des productions agricoles

Les résultats globaux définitifs par cultures sont : ***3 270 453 tonnes*** pour le mil, **1** ***894 820 tonnes*** pour le sorgho**, 5 714 tonnes** pour le maïs, **6 046** tonnes pour le fonio et **27 951 tonnes** pour le riz pluvial. Il convient d'ajouter à cette production du riz, la production pluviale des Aménagements Hydro-Agricoles (AHA) qui est de ***91 566 tonnes*** et ***4 974 tonnes*** *de blé*. Quant aux cultures de rente, elles sont de l'ordre de **2 380 068 tonnes** pour le niébé, **543 489 tonnes** pour l'arachide**, 97 699** tonnes pour le sésame, **60 144 tonnes** pour le souchet ,**44 807 tonnes** pour le voandzou, et **87 503 tonnes** d'Oseille.

3 .3 Evaluation de la production céréalière 2019/2020 et comparaison à celle de 2018/2019 et à la moyenne des 5 dernières années

Tableau n°13: Evaluation de la production céréalière 2019/2020 et comparaison à celle de 2018/2019 et à la moyenne des 5 dernières années

ANNEE	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Céréales
2 018	3 856 344	2 098 963	6 363	115 594	6 400	6 083 664
2 019	3 270 453	1 894 820	5 714	119 517	6 046	5 296 551
Moyenne (14 - 18)	3 639 776	1 841 011	6 860	121 333	5 802	5 614 782
Taux de croissance 2019/2018	-15%	-10%	-10%	3%	-6%	-13%
Taux de croissance 2019/Moy (14-18)	-10%	3%	-17%	-1%	4%	-6%

Source DS/MAG/El

Commentaire : *la production céréalière globale de la campagne agricole d'hivernage est estimée à 5 296 551 tonnes. En comparaison avec les productions de la campagne 2018 on observe une baisse de 13%. L'évolution de ces productions sont également en baisse de 6% par rapport à la moyenne des cinq (5) dernières années. Les niveaux de production sont en baisse pour tous les produits exceptés le riz qui accuse une hausse de 3% par rapport à l'année passée. Concernant les autres céréales les baisses varient de 6 % pour le fonio à 15 % pour le mil.*

3.4 Evaluation des autres productions agricoles 2019/2020 et comparaison à celle de 2018/2019 et à la moyenne des 5 dernières années

Tableau 14: Evaluation des autres productions agricoles 2019/2020 et comparaison à celle de 2018/2019 et à la moyenne des 5 dernières années

ANNEES	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille
2018	2 372 461	593 754	90 174	46 934	93 656	128 366
2 019	2 380 068	543 489	97 699	60 144	44 807	87 503
Moyenne (14 - 18)	1 950 523	475 120	55 061	42 796	46 423	69 193
Taux de croissance 2019/2018	0,3%	-8%	8%	28%	-52%	-32%
Taux de croissance 2019/Moy (14-18)	22%	14%	77%	41%	-3%	26%

Source DS/MAG/El

Commentaire : ***L****es productions obtenues du niébé, du sésame et le souchet sont en hausse respectivement de 0.3%, 8% et 28% par rapport à celles enregistrées en 2018. Pour les autres cultures se sont des baisses de production qui sont observées et elles concernent spécifiquement le voandzou, l'oseille et l'arachide avec des taux respectifs de 52%, 32% et 8% comparées à celles de l'année passée. Les productions de ces cultures de rente comparées à la moyenne quinquennale affichent des hausses variant de 14 % pour l'arachide à 77% pour le sésame mais on observe une baisse de 3% pour le voandzou.*

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 2020 :***

La population concernée est actualisée au 30 avril de l'année qui suit, la projection au 30 avril 2020 donne une population estimée à **23 049 096 habitants**.

- ***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).***

- ***La balance***

Elle est la différence entre la production disponible et les besoins de consommation de la population au 30 avril 2020.

4.2. Le Bilan céréalier brut

Il est calculé sur la base de la production disponible de toutes les céréales et les besoins de consommation de la population.
La balance entre la production céréalière sèche (mil, sorgho, maïs et fonio) disponible établie à **4 400 479 *tonnes*** et les besoins de consommation pour ces 4 cultures estimés à **3 939 091 *tonnes***, dégage un excédent brut de **461 388 tonnes.**

Tableau N°14 : Bilan céréalier brut avec les céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) produites au cours de la campagne pluviale.

Régions	Nombre de Communes	Population au 30 avril 2020	Besoin de consommation humaine (T)	Production brute en céréales (T)	Production nette en céréales (T)	Balance
AGADEZ	15	622 715	106422	827	703	-105 719
DIFFA	12	758 617	129648	34124	29006	-100 642
DOSSO	43	2 737 475	467834	793 202	674 222	206 387
MARADI	47	4 695 175	802405	1229592	1045153	242 747
NIAMEY	5	1 317 872	225224	2527	2148	-223 076
TAHOUA	44	4 416 286	754743	1 114 021	946 918	192 175
TILLABERI	45	3 660 000	625494	729458	620039	-5 454
ZINDER	55	4 840 958	827320	1273283	1082290	254 971
Total général	**266**	**23 049 096**	**3 939 091**	**5 177 034**	**4 400 479**	**461 388**

Commentaire : *Il ressort du bilan Brut que quatre régions sont déficitaires où leurs productions n'arrivent pas à couvrir leurs besoins en céréales sèches, il s'agit des régions d'Agadez, Diffa, Niamey et Tillabéri. Le déficit de ces régions est structurel. Au niveau de la région de Tillabéri la baisse de la production est beaucoup plus liée au mauvais déroulement de la campagne où plus de 50% des villages agricoles ont réalisé de mauvaise production au cours de cette campagne.*

Tableau N°15 : Bilan céréalier brut par région avec toutes les cultures produites cette campagne (mil, sorgho, maïs, fonio, riz et blé)

Régions	Nombre de Communes	Population au 30 avril 2020	Besoin de consommation humaine (T)	Production brute en céréales (T)	Production nette en céréales (T)	Balance
AGADEZ	15	622 715	123771	2225	1612	-122 159
DIFFA	12	758 617	150783	34798	29443	-121 339
DOSSO	43	2 737 475	544100	800 793	679 156	135 056
MARADI	47	4 695 175	933213	1230174	1045532	112 319
NIAMEY	5	1 317 872	261940	9777	6861	-255 080
TAHOUA	44	4 416 286	877781	1 118 370	949 745	71 964
TILLABERI	45	3 660 000	727462	827628	683851	-43 611
ZINDER	55	4 840 958	962189	1277760	1085200	123 012
Total général	**266**	**23 049 096**	**4 581 238**	**5 301 525**	**4 481 398**	**-99 840**

***Commentaire** : En prenant en compte le riz et le blé, la production céréalière disponible est de **4 481 398** tonnes et en tenant compte des besoins de consommation estimés à **4 581 238** tonnes le bilan brut dégage un déficit **99 840 tonnes** (Tableau n°15). On constate qu'au cours de cette campagne, le bilan brut est déficitaire au niveau de quatre (4) régions qui sont affectées à savoir : Agadez, Diffa, Niamey et Tillabéri.*

Tableau N°16 : Bilan céréalier brut :

Population au 30 Avril 2020	Produits	Besoins	Production brute	Production nette disponible	Balance
23 049 096	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	3 939 091	5 177 034	4 400 479	**461 388**
	Riz	470 202	119517	77686	**-392 516**
	Blé	171 946	4974	3233	**-168 713**
TOTAL (mil+sorgho+maïs+ fonio+riz+blé)		**4 581 238**	**5 301 525**	**4 481 398**	**-99 840**

***Commentaire** : On constate que les besoins en céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) sont sensiblement couverts avec un excédent de plus de quatre cent mille tonnes alors que les besoins pour le riz et le blé ne sont pas couverts et dégagent un déficit de plus de **500 000 tonnes**. La production du riz et est évaluée à 119 517 **tonnes,** pour un besoin estimé à **470 202 tonnes**, ce qui veut dire le Niger va encore importer du riz et du blé 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 l'ordre de **100 000 Tonnes**.*

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 céréalières. La différence entre ces disponibilités céréalières 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 (**4 581 238 tonnes**) et les stocks finaux (**209 214 tonnes**), soit **4 790 452 tonnes**.

4.2.2. Production nette disponible pour les céréales

La production céréalière nette est estimée à **4 481 398** tonnes, elle est obtenue après déduction des pertes et semences qui sont de ***35%*** *pour le riz et le blé et* ***1****5% pour les céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio)*. Elle se compose comme l'indique le tableau n°17.

Tableau N°17 : Estimation de la production céréalière disponible

Postes	**Riz**	**Blé**	**Mil+Sorgho+Maïs+Fonio**	**Total**
Production disponible	**229 301**	**4 459**	**4 495 198**	**4 728 958**
- **Production brute**	**119 517**	**4974**	**5 177 034**	**5 301 525**
- **Production nette**	**77 686**	**3 233**	**4 400 479**	**4 481 398**

NB : ***la production de riz est composée des prévisions de production pour les deux saisons au niveau des aménagements hydro agricoles de l'ONAHA, soit 91 566 tonnes et celles de cultures pluviales estimée à 27 951 tonnes.***

4.2.3. Importations et aides alimentaires

Tableau n°18 : Estimation Importations et aides alimentaires

Postes	Riz	Blé	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	Total
Importations commerciales	**508 834**	**62 890**	**80 845**	**652 569**
Aides prévues	**0**	**0**	**0**	**0**

4.2.4. Les Stocks

Ces stocks sont constitués de :

- **Stock paysans** constitué par le reliquat de la production de la campagne agricole 2018 sont estimés à **69 806 tonnes**
- **Stocks commerçants : 158 408 tonnes** ;
- **Stocks PAM : 5 059 tonnes**
- **Stocks publics (OPVN)** : **14 287 tonnes**

4.2.5. Les disponibilités céréalières

Elles sont obtenues en ajoutant à la production céréalière disponible (**4 481 398 tonnes**), le solde des stocks (**247 560 tonnes**) et les importations (**652 569 tonnes**). Les disponibilités céréalières sont établies à **5 381 527 tonnes.**

4.3. Le 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 céréalières. La différence entre ces disponibilités céréalières et les besoins de consommation humaine donne le bilan céréalier net révisé. La balance entre les disponibilités céréalières et les besoins de consommation humaine dégage un excédent de **591 075** tonnes, soit une disponibilité apparente par personne et par an de **233 Kg** comme l'indique le tableau ci – après

Tableau n°19 : Bilan céréalier net révisé

Postes	**Riz**	**Blé**	**Mil+Sorgho+Maïs+Fonio**	**Total**
Population au 30/04/2020				**23 049 096**
1 - Disponibilité	**229 301**	**4 459**	**4 495 198**	**4 728 958**
- Production brute	**119 517**	**4974**	**5 177 034**	**5 301 525**
- *Production nette*	***77 686***	***3 233***	***4 400 479***	***4 481 398***
- *Stocks Initiaux*	***151 615***	***1226***	***94 719***	***247 560***
o Paysans	**311,68**		**69 494**	**69 806**
o Commerçant	**150 901**	**1226**	**6281**	**158 408**
o PAM			**5 059**	**5 059**
o Public	**402**		**13 885**	**14 287**
2 - Besoins	**586 152**	**172 255**	**4 032 046**	**4 790 452**
- Norme de consommation	**20,4**	**7,46**	**170,9**	**198,76**
Consommation Humaine	***470 202***	***171 946***	***3 939 091***	***4 581 238***
- *Stocks finaux*	***115 950***	***309***	***92 955***	***209 214***
o Paysans			**58 001**	**58 001**
o Autres	**115 950**	**309**	**34 954**	**151 213**
3 - Excédents(+) ou Déficits(-)	**-356 851**	**-167 796**	**463 152**	**-61 495**
4 - Solde Import/Export	**508 834**	**62 890**	**80 845**	**652 569**
Importations commerciales	508 834	62 890	80 845	652 569
- *Aides prévues*	**-356 851**	**-167 796**	**463 152**	**-61 495**
5 - Excédents (+) ou Déficits (-)	**151 983**	**-104 907**	**543 998**	**591 075**
6 – Disponibilité Apparente/hbt/an=kg/hbt	**32**	**3**	**199**	**233**

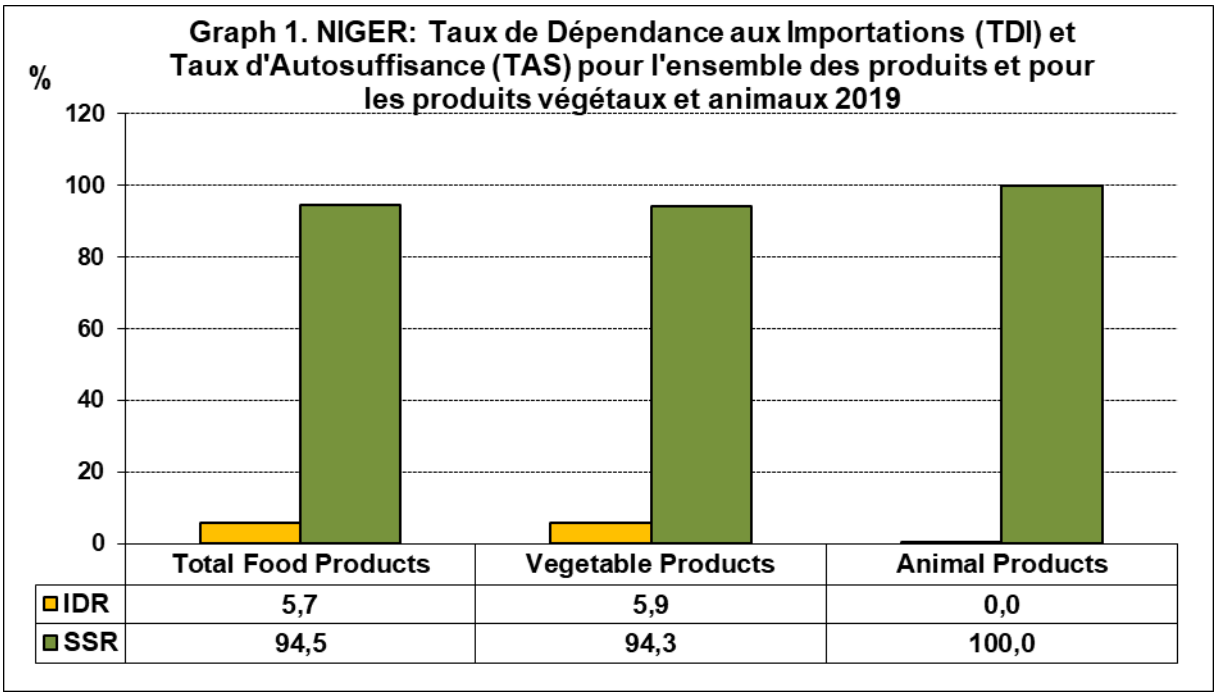
V. BILAN ALIMENTAIRE

Tableau n° 20 : bilan alimentaire agrégé par groupe de produits

Taux de dépendance aux importations, commerce extérieur, stock et taux d'autosuffisance (basés sur la teneur en calorie)									
Groupe de Produits	**TDI**	**TDC**	**TDS**	**TAS**	**Groupe de Produits**	**TDI**	**TDC**	**TDS**	**TAS**
	%	**%**	**%**	**%**		**%**	**%**	**%**	**%**
Total Général	5,7	**-5,5**	**0,0**	94,5	Légumes	0,1	2,8	**0,0**	102,8
Prod. Vegetaux	5,9	**-5,7**	**0,0**	94,3	Fruits	94,0	-87,9	**0,0**	12,1
Prod. Animaux	0,0	**0,0**	**0,0**	100,0	Stimulants	100,2	-100,0	**0,0**	0,0
					Épices	100	-100,0		0,0
Céréals (excl. bière)	2,3	-2,3	0,0	97,7	Boissons Alcooliques	-	-	0,0	-
Racines Amylacées	1,1	-1,1	0,0	98,9	Viande	0,0	0,0	0,0	100,0
Cultures Sucrières	0,0	0,0	0,0	100,0	Abats	-	-	0,0	-
Sucre et Edulcorants	100,0	-100,0	0,0	0,0	Graisses Animales	n.a.	n.a.	0,0	n.a.
Légumineuses sèches	0,1	0,3	0,0	100,3	Lait (excl. Beurre)	0,0	-	0,0	100,0
Fruits à coque	-	-	-	-	Oeufs	n.a.	n.a.	-	n.a.
Oléagineux	0,1	0,4	0,0	100,4	Poissons et Fruits de mer	-61,6	-100,0	0,0	0,0
Huile Végétale	100,0	-100,0	0,0	0,0	Produits Divers	n.a.	n.a.	0,0	n.a.

TDI =Taux de Dépendance aux Importations
TDC = Taux de Dépendance au Commerce
TDS = Taux de Dépendance aux Stocks
TAS = Taux d'Autosuffisance

Graphique1 : Taux de dépendance aux importations et Taux d'Autosuffisance pour les produits 2019



	Total Food Products	Vegetable Products	Animal Products
IDR	5,7	5,9	0,0
SSR	94,5	94,3	100,0

Commentaire :

Le SSR ou taux d'autosuffisance (TAS) exprime le niveau de la production par rapport à l'utilisation. Dans le contexte de la sécurité alimentaire, le TAS indique dans quelle mesure un pays dépend de sa propre production. Plus le % TAS est élevé, plus l'autosuffisance pour le produit est grande :
- Des valeurs de TAS inférieures à 100% indiquent que la production est insuffisante pour couvrir les besoins, et que le pays est un importateur net des produits de base ;
- des valeurs de TAS de 100% indiquent un équilibre ; la production atteint le même niveau que l'utilisation ;
- Des valeurs de TAS supérieures à 100% indiquent que la production est supérieure aux besoins et que le pays est un exportateur net d'un produit, ou qu'il existe un transfert net aux stocks.

Le TDR ou taux de dépendance aux importations (TDI) mesure le ratio de la somme des exportations et des importations sur (production + importations + variation des stocks - exportations) :
- Une valeur de TDR comprise entre -100% et 0% indique que le pays est un importateur net du produit ;
- La valeur de TDR de 0% indique l'absence de production nationale et que la variation des stocks et l'utilisation des produits sont uniquement couvertes par les importations ;
- Les valeurs de TDR supérieures à 100% indiquent un transfert net positif vers les stocks ou le fait que le pays est un exportateur net du produit.

VI. SITUATION ALIMENTAIRE

6.1. Les marchés céréaliers

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

L'approvisionnement des marchés nigériens en principales denrées est globalement satisfaisant pour la plupart des produits mais relativement faible pour le maïs.

Les prix des principaux produits sont en baisse par rapport à la même période de l'année passée et à la moyenne des cinq dernières années.

On constate une bonne remise sur le marché des stocks de mil et du niébé, constitués par les commerçants pendant la période de collecte.

En outre on note la présence sur les marchés du pays des nouveaux produits issus de la campagne agricole 2019 et la disponibilité de divers aliments comme feuilles vertes, courges...Etc. et autres feuilles vertes. Toutefois, cet approvisionnement demeure relativement faible sur les marchés de l'extrême nord-ouest du pays qui est une zone sous l'état d'urgence.

6.1.2Analyse de la demande des produits agricoles

La demande est faible sur les marchés en cette période des récoltes pour diverses raisons :

- Un stock de report important chez les grossistes (surtout pour le niébé et l'arachide) qui ont reconstitué des stocks considérables lors de la campagne passée. Avec la faible présence des commerçants étrangers face à une disponibilité des stocks familiaux, ils sont obligés de remettre sur le marché l'ancien stock et reconstituer de très faibles quantités.
- La fermeture de la frontière avec le Nigeria qui n'a pas favorisé la présence des collecteurs du Nigeria comme d'habitude
- La fermeture de la frontière a fortement contribué à la baisse de la demande des produits de rente et du coup, a affecté le pouvoir d'achat des producteurs de ces produits de rente.

En perspective pour les prochains mois on pourrait s'attendre à une baisse saisonnière des prix à la faveur de la mise sur les marchés des nouvelles récoltes de céréales.

Tableau N°21 : Prix moyens (F/kg) des produits à la fin du mois d'Octobre

Produits	oct-19	sept -19	oct-18	Moy. 5 dernières années	Variation mensuelle	Variation annuelle	Variation 5 dernières années
Mil	192	196	202	204	-2%	-5%	-6%
Sorgho	185	190	209	213	-3%	-11%	-13%
Mais	198	200	211	218	-1%	-6%	-9%
Riz local	396	368	357	377	+8%	+11%	+5%
Riz Importé	467	466	465	467	0%	0%	0%
Niébé	264	283	349	346	-7%	-24%	-24%

Source : SIMA / Nov. 2019

VII. Situation des villages déficitaires

Malgré un démarrage précoce de la campagne agricole d'hivernage 2019, les retards de semis, les pauses pluviométriques prolongées, les actions des ennemis des cultures et l'arrêt brusque des pluies au cours du mois de Septembre ont engendré des déficits de production dans plusieurs localités du pays. Au total **4808 villages** ont été concernés et répartis au niveau de l'ensemble des régions comme l'indique le tableau suivant.

Tableau N°22 : Situation des villages déficitaires par région

Régions	Communes	Population au 30Avril 2020	Nombre des villages agricoles	Villages déficitaires	Population des villages concernés
Agadez	15	622 715	254	107	70 013
DIFFA	12	758 617	606	341	320522
Dosso	43	2 737 475	1 762	576	701058
Maradi	47	4 695 175	2 649	1096	1315025
Tahoua	44	4 416 286	1 681	734	1 518 269
Tillabéri	45	3 660 000	2 117	1126	1 826 275
Zinder	55	4 840 958	3 378	794	659 186
Niamey	5	1 317 872	34	34	85 652
Total Général	266	23 049 096	12481	4808	6496000

SOURCE : DS /MAG/EL

CONCLUSION

La campagne agricole d'hivernage 2019 a connu ses premières pluies utiles dès la troisième décade d'avril. A la faveur de ces premières pluies ont eu lieu les premiers semis, qui se sont poursuivis jusqu'en fin juillet avec une concentration des semis dans le mois de juin. Cette campagne a été aussi marquée par des pauses pluviométriques ayant occasionné des ressemis par endroits.

Les traits importants ayant marqué cette campagne agricole d'hivernage 2019 se présentent comme suit :

- Une pluviométrie excédentaire au niveau de 70 % des postes pluviométriques suivis comparée à l'année passée ;
- Un développement végétatif très satisfaisant pour l'ensemble des cultures ;
- Une situation phytosanitaire marquée par des infestations mais dont l'ampleur a été moindre grâce aux traitements effectués, sauf pour la mineuse de l'épi ;
- De longues périodes sèches dans plusieurs localités avec comme corolaire le retard de croissance

En raison, des retards de semis, des attaques de sautériaux sur les premiers semis dans certaines localités et les effets des pauses pluviométriques mais sur la situation liée à l'infestation de la mineuse de l'épi du mil l'on dénombre **4808 villages** déficitaires soit 38,5 % des villages agricoles suivis.

Malgré les différentes péripéties enregistrées dans son déroulement, la campagne agricole d'hivernage 2019 présente de productions satisfaisantes pour les céréales sèches.

ANNEXES

Annexe 1 : Bilan céréalier brut prévisionnel par région et département des céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) : besoin de 170,9 kg/pers/an.

Région/ Département	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2020	Besoin de consommation humaine	Production brute en céréales	Production nette en céréales	Balance
AGADEZ	**15**	**622 715**	**106 422**	**827**	**703**	**-105 719**
ADERBISSINAT	1	45105	7 708	21	18	-7 690
ARLIT	3	134122	22 921	23	19	-22 902
BILMA	4	22904	3 914	12	10	-3 904
IFEROUANE	2	41799	7 143	71	60	-7 083
INGALL	1	66283	11 328	162	137	-11 190
TCHIROZERINE	3	161504	27 601	479	407	-27 194
C.U. AGADEZ	1	150998	25 806	59	50	-25 756
DIFFA	**12**	**758 617**	**129 648**	**34124**	**29006**	**-100 642**
BOSSO	2	98030	16 753	1267	1077	-15 676
DIFFA	2	131949	22 550	10356	8803	-13 747
GOUDOUMARIA	1	128466	21 955	7881	6699	-15 256
MAINE-SOROA	3	168203	28 746	10658	9059	-19 686
N'GOURTI	1	66133	11 302			
N'GUIGMI	2	93737	16 020	2276	1934	-14 085
C.U. DIFFA	1	72099	12 322	1686	1433	-10 889
DOSSO	**43**	**2 737 475**	**467 835**	**793 202**	**674222**	**206 387**
BOBOYE	8	339340	57 993	97 976	83279	25 286
DIOUNDIOU	3	147257	25 166	55 733	47373	22 207
DOGONDOUTCHI	6	500382	85 515	138 123	117404	31 889
DOSSO	10	541969	92 623	150 217	127684	35 062
FALMEY	2	138735	23 710	41 395	35185	11 476
GAYA	6	351486	60 069	145 251	123464	63 395
LOGA	3	235825	40 302	95 346	81044	40 742
TIBIRI	4	362741	61 992	66 420	56457	-5 535
CU. DOSSO	1	119 740	20 464	2741	2330	-18 134
MARADI	**47**	**4 695 175**	**802 405**	**1229592**	**1045153**	**242 747**
AGUIE	2	339495	58 020	82447	70080	12 061
BERMO	2	72143	12 329	3515	2988	-9 341
DAKORO	12	870034	148 689	255517	217189	68 500
GAZAOUA	2	221553	37 863	50343	42791	4 928
GUIDAN-ROUMDJI	5	722773	123 522	224662	190963	67 441
MADAROUNFA	6	619469	105 867	200780	170663	64 796
MAYAHI	8	768963	131 416	157251	133663	2 248
TESSAOUA	7	711919	121 667	244755	208042	86 375
VILLE DE MARADI	3	368826	63 032	10321	8773	-54 259
NIAMEY	**5**	**1 317 872**	**225 224**	**2527**	**2148**	**-223 076**
ARRDT 1	1	269543	46 065	421	358	-45 707
ARRDT 2	1	316872	54 153	0	0	-54 153
ARRDT 3	1	209421	35 790	185	157	-35 633
ARRDT 4	1	352277	60 204	745	633	-59 571
ARRDT 5	1	169759	29 012	1176	1000	-28 012
TAHOUA	**44**	**4 416 286**	**754 743**	**1 114 021**	**946918**	**192 175**
ABALAK	5	340076	58 119	16 076	13665	-44 454
BAGAROUA	1	95923	16 393	57 301	48706	32 313
BIRNI N'KONNI	4	415157	70 950	119 502	101577	30 626
BOUZA	7	590936	100 991	135 934	115544	14 553
ILLELA	3	446650	76 332	138 127	117408	41 076
KEITA	4	447283	76 441	146 082	124170	47 729
MADAOUA	6	723854	123 707	199 519	169591	45 885
MALBAZA	2	308372	52 701	109 062	92703	40 002
TAHOUA	6	572972	97 921	165 988	141090	43 169
TASSARA	1	32451	5 546	4 124	3506	-2 040

TCHINTABARADEN	2	192509	32 900	12486	10613	-22 287
TILLIA	1	51740	8 842	2 326	1977	-6 865
VILLE DE TAHOUA	2	198363	33 900	7 492	6368	-27 532
TILLABERI	**45**	**3 660 000**	**625 494**	**729458**	**620039**	**-5 455**
ABALA	2	193974	33 150	57954	49261	16 111
AYEROU	2	76669	13 103	5880	4998	-8 105
BALLEYARA	1	144027	24 614	42901	36466	11 852
BANIBANGOU	1	90004	15 382	12040	10234	-5 148
BANKILARE	1	114127	19 504	11052	9395	-10 110
FILINGUE	4	412351	70 471	104614	88922	18 451
GOTHEYE	2	324049	55 380	45784	38917	-16 463
KOLLO	11	625664	106 926	126790	107771	845
OUALLAM	4	439907	75 180	69217	58835	-16 346
SAY	3	236103	40 350	100147	85125	44 775
TERA	5	451984	77 244	92693	78789	1 545
TILLABERI	6	241547	41 280	44084	37472	-3 809
TORODI	2	245498	41 956	14075	11964	-29 992
C.U. TILLABERI	1	64 096	10 954	2226	1892	-9 062
ZINDER	**55**	**4 840 958**	**827 320**	**1273283**	**1082290**	**254 970**
BELBEDJI	1	131907	22 543	28152	23929	1 386
DAMAGARAM T	6	329821	56 366	90806	77185	20 818
DUNGASS	4	483946	82 706	122444	104078	21 371
GOURE	6	448322	76 618	163605	139064	62 446
KANTCHE	9	545917	93 297	174938	148698	55 400
MAGARIA	7	790117	135 031	189141	160770	25 739
MIRRIAH	8	694052	118 613	221661	188412	69 798
TAKEITA	3	337547	57 687	89268	75878	18 191
TANOUT	5	586903	100 302	175151	148878	48 576
TESKER	1	50782	8 679			
VILLE DE ZINDER	5	441 644	75 477	18117	15399	-60 078
Total Général	**266**	**23 049 096**	**3 939 091**	**5 177 034**	**4400479**	**461 388**

Annexe 2 : ***Bilan céréalier brut prévisionnel par région et département de toutes les céréales (mil, sorgho, maïs, fonio, riz et blé) : besoin de 198,76 kg/pers/an.***

Région/département	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2020	Besoin de consommation humaine	Production brute en céréales	Production nette en céréales	Balance
AGADEZ	**15**	**622 715**	**123 771**	**2 225**	**1 612**	**-122 159**
ADERBISSINAT	1	45105	8 965	24	20	-8 945
ARLIT	3	134122	26 658	89	62	-26 596
BILMA	4	22904	4 552	12	10	-4 542
IFEROUANE	2	41799	8 308	495	336	-7 972
INGALL	1	66283	13 174	351	261	-12 914
TCHIROZERINE	3	161504	32 101	883	670	-31 430
C.U. AGADEZ	1	150 998	30 012	371	253	-29 760
DIFFA	**12**	**758 617**	**150 783**	**34 798**	**29 443**	**-121 339**
BOSSO	2	98030	19 484	1 267	1 077	-18 408
DIFFA	2	131949	26 226	10 684	9 016	-17 210
GOUDOUMARIA	1	128466	25 534	7 904	6 714	-18 820
MAINE-SOROA	3	168203	33 432	10 957	9 253	-24 179
N'GOURTI	1	66133	13 145			
N'GUIGMI	2	93737	18 631	2 301	1 950	-16 681
C.U. DIFFA	1	72 099	14 330	1 686	1 433	-12 897
DOSSO	**43**	**2 737 475**	**544 101**	**800 793**	**679 156**	**135 055**
BOBOYE	8	339340	67 447	98 289	83 483	16 036
DIOUNDIOU	3	147257	29 269	55 900	47 482	18 213
DOGONDOUTCHI	6	500382	99 456	138 161	117 429	17 973
DOSSO	10	541969	107 722	150 457	127 840	20 118
FALMEY	2	138735	27 575	41 916	35 524	7 949
GAYA	6	351486	69 861	149 759	126 394	56 533
LOGA	3	235825	46 873	95 346	81 044	34 172
TIBIRI	4	362741	72 098	68 224	57 630	-14 469
CU. DOSSO	1	119 740	23 800	2 741	2 330	-21 470
MARADI	**47**	**4 695 175**	**933 213**	**1 230 174**	**1 045 532**	**112 319**
AGUIE	2	339495	67 478	82 447	70 080	2 602
BERMO	2	72143	14 339	3 515	2 988	-11 351
DAKORO	12	870034	172 928	255 517	217 189	44 261
GAZAOUA	2	221553	44 036	50 343	42 791	-1 245
GUIDAN-ROUMDJI	5	722773	143 658	224 791	191 046	47 388
MADAROUNFA	6	619469	123 126	201 069	170 851	47 725
MAYAHI	8	768963	152 839	157 251	133 663	-19 176
TESSAOUA	7	711919	141 501	244 755	208 042	66 541
VILLE DE MARADI	3	368 826	73 308	10 487	8 881	-64 427
NIAMEY	**5**	**1 317 872**	**261 940**	**9 777**	**6 861**	**-255 080**
ARRDT 1	1	269543	53 574	421	358	-53 216
ARRDT 2	1	316872	62 981	0	0	-62 981
ARRDT 3	1	209421	41 625	185	157	-41 467
ARRDT 4	1	352277	70 019	6 647	4 470	-65 549
ARRDT 5	1	169759	33 741	2 524	1 876	-31 866
TAHOUA	**44**	**4 416 286**	**877 781**	**1 118 370**	**949 745**	**71 964**
ABALAK	5	340076	67 594	16 219	13 758	-53 836
BAGAROUA	1	95923	19 066	57 473	48 818	29 752
BIRNI N'KONNI	4	415157	82 517	120 458	102 198	19 682
BOUZA	7	590936	117 454	137 610	116 634	-821
ILLELA	3	446650	88 776	138 127	117 408	28 632
KEITA	4	447283	88 902	146 095	124 178	35 276
MADAOUA	6	723854	143 873	200 064	169 946	26 072
MALBAZA	2	308372	61 292	109 182	92 781	31 488
TAHOUA	6	572972	113 884	166 713	141 561	27 677
TASSARA	1	32451	6 450	4 124	3 506	-2 944
TCHINTABARADEN	2	192509	38 263	12 486	10 613	-27 650
TILLIA	1	51740	10 284	2 326	1 977	-8 307

VILLE DE TAHOUA	2	198 363	39 427	7 492	6 368	-33 058
TILLABERI	**45**	**3 660 000**	**727 462**	**827 628**	**683 851**	**-43 611**
ABALA	2	193974	38 554	57 954	49 261	10 707
AYEROU	2	76669	15 239	11 640	8 742	-6 497
BALLEYARA	1	144027	28 627	42 901	36 466	7 839
BANIBANGOU	1	90004	17 889	12 358	10 441	-7 448
BANKILARE	1	114127	22 684	11 052	9 395	-13 289
FILINGUE	4	412351	81 959	104 615	88 923	6 964
GOTHEYE	2	324049	64 408	46 331	39 272	-25 136
KOLLO	11	625664	124 357	152 482	124 471	114
OUALLAM	4	439907	87 436	69 227	58 841	-28 595
SAY	3	236103	46 928	108 139	90 320	43 392
TERA	5	451984	89 836	92 730	78 814	-11 022
TILLABERI	6	241547	48 010	92 286	68 803	20 793
TORODI	2	245498	48 795	14 088	11 972	-36 823
C.U. TILLABERI	1	64 096	12 740	11 823	8 130	-4 610
ZINDER	**55**	**4 840 958**	**962 189**	**1 277 760**	**1 085 200**	**123 012**
BELBEDJI	1	131907	26 218	28 152	23 929	-2 289
DAMAGARAM T	6	329821	65 555	90 838	77 206	11 650
DUNGASS	4	483946	96 189	122 902	104 375	8 186
GOURE	6	448322	89 108	163 636	139 084	49 976
KANTCHE	9	545917	108 506	174 953	148 707	40 201
MAGARIA	7	790117	157 044	191 115	162 053	5 009
MIRRIAH	8	694052	137 950	223 622	189 686	51 737
TAKEITA	3	337547	67 091	89 276	75 883	8 792
TANOUT	5	586903	116 653	175 151	148 878	32 225
TESKER	1	50782	10 093			
VILLE DE ZINDER	5	441 644	87 781	18 117	15 399	-72 382
Total Général	**266**	**23 049 096**	**4 581 239**	**5 301 525**	**4 481 398**	**-99 840**

<u>Annexe 3 :</u> Situation des villages déficitaires par département :

Région/département	Nombre de Communes	Population au 30 avril 2020	Nombre total de villages	Nombre de villages déficitaires	Population des villages concernés
AGADEZ	**15**	**622 715**	**254**	**107**	**70 013**
ADERBISSINAT	1	45 105	3	6	1 803
ARLIT	3	134 122	20	20	17 725
BILMA	4	22 904			
IFEROUANE	2	41 799	36	22	13223
INGALL	1	66 283	18	7	6 785
TCHIROZERINE	3	161 504	167	45	22724
C.U. AGADEZ	1	150 998	10	7	7753
DIFFA	**12**	**758 617**	**606**	**341**	**320522**
BOSSO	2	98 030	70	70	76638
DIFFA	2	131 949	170	111	65969
GOUDOUMARIA	1	128 466	142	63	42142
MAINE-SOROA	3	168 203	138	24	7801
N'GOURTI	1	66 133			
N'GUIGMI	2	93 737	59	46	63621
C.U. DIFFA	1	72 099	27	27	64351
DOSSO	**43**	**2 737 475**	**1 762**	**576**	**701058**
BOBOYE	8	339 340	273	99	82484
DIOUNDIOU	3	147 257	141	19	27 583
DOGONDOUTCHI	6	541 969	261	48	85 653
DOSSO	10	500 382	396	105	132 516
FALMEY	2	138 735	68	37	70325
GAYA	6	351 486	158		
LOGA	3	235 825	156	87	88915
TIBIRI	4	362 741	273	172	204126
CU. DOSSO	1	119 740	36	9	9456
MARADI	**47**	**4 695 175**	**2 649**	**1096**	**1315025**
AGUIE	2	339 495	163	153	264 563
BERMO	2	72 143		28	8870
DAKORO	12	870 034	875	170	148 506
GAZAOUA	2	221 553	112	83	116 967
GUIDAN-ROUMDJI	5	722 773	452	201	123 443
MADAROUNFA	6	619 469	358	98	130 962
MAYAHI	8	768 963	377	136	198 318
TESSAOUA	7	711 919	311	227	323 396
VILLE DE MARADI	3	368 826	1		
NIAMEY	**5**	**1 317 872**	**34**	**34**	**85 652**
ARRDT 1	1	269 543	11	11	41 965
ARRDT 2	1	316 872	2	2	3 529
ARRDT 3	1	209 421	1	1	8 523
ARRDT 4	1	352 277	6	6	12 860
ARRDT 5	1	169 759	14	14	18 775
TAHOUA	**44**	**4 416 286**	**1 681**	**734**	**1 518 269**
ABALAK	5	340 076	67	29	65 623
BAGAROUA	1	95 923	64	21	30 711
BIRNI N'KONNI	4	415 157	225	56	149 469
BOUZA	7	590 936	172	107	275 467
ILLELA	3	446 650	251	88	186 542
KEITA	4	447 283	140	101	211 883
MADAOUA	6	723 854	362	148	199 131
MALBAZA	2	308 372	122	38	71 667
TAHOUA	6	572 972	192	72	114 676
TASSARA	1	32 451	9	9	29 269
TCHINTABARADEN	2	192 509	43	31	40 945
TILLIA	1	51 740	9	9	46 665

VILLE DE TAHOUA	2	198 363	25	25	96 221
TILLABERI	**45**	**3 660 000**	**2 117**	**1126**	**1 826 275**
ABALA	2	193 974	125	39	31 823
AYEROU	2	76 669	26	22	39 389
BALLEYARA	1	144 027	142	50	54 158
BANIBANGOU	1	90 004	53	39	65 747
BANKILARE	1	114 127	91	69	75 604
FILINGUE	4	412 351	330	112	93 575
GOTHEYE	2	324 049	111	76	208 275
KOLLO	11	625 664	375	165	226 067
OUALLAM	4	439 907	276	183	245 084
SAY	3	236 103	151	50	32 060
TERA	5	451 984	175	153	379 885
TILLABERI	6	241 547	145	109	218 764
TORODI	2	245 498	106	54	127 050
C.U. TILLABERI	1	64 096	11	5	28 794
ZINDER	**55**	**4 840 958**	**3 378**	**794**	**659 186**
BELBEDJI	1	131 907	189	82	53 870
DAMAGARAM T	6	329 821	252	89	79 077
DUNGASS	4	483 946	435	55	56 835
GOURE	6	448 322	476	90	63 889
KANTCHE	9	545 917	293	83	87 126
MAGARIA	7	790 117	529	87	101 716
MIRRIAH	8	694 052	383	31	32 386
TAKEITA	3	337 547	199	65	66 222
TANOUT	5	586 903	533	202	101 935
TESKER	1	50 782			
VILLE DE ZINDER	5	441 644	89	10	16 130
Total Général	**266**	**23 049 099**	**12 481**	**4808**	**6 496 000**

Annexe 4 : **Caractéristiques de la population agricole**

REGIONS	Répartition de la population agricole par sexe et par Département			Répartition des Chefs de Ménages par sexe et par Département			Utilisation de la main d'œuvre salariale par les Chefs de Ménages par sexe et par Département		
	Masculin	*Feminin*	*TOTAL*	*Masculin*	*Feminin*	*TOTAL*	*Masculin*	*Feminin*	*TOTAL*
REGION D'AGADEZ	179 512	161 603	341 116	58 050	8 154	68 224	30 439	3 761	34 202
ARLIT	36 139	33 226	69 365	12 208	1 665	13 873	6 282	776	7 058
BILMA	7 452	4 861	12 313	1 736	246	2 463	915	113	1 028
TCHIROZERINE	88 758	83 480	172 238	29 777	4 215	34 448	15 691	1 939	17 631
ADERBISSINAT	13 070	12 061	25 131	4 298	608	5 026	2 265	280	2 545
IFEROUANE	11 425	10 355	21 780	3 715	526	4 356	1 958	242	2 200
INGALL	22 668	17 620	40 289	6 316	894	8 058	3 328	411	3 740
REGION DE DIFFA	164 748	155 773	320 523	56 412	7 692	64 104	37 286	4 608	41 896
DIFFA	46 884	44 330	91 215	16 054	2 189	18 243	10 602	1 310	11 913
MAINE SOROA	39 322	37 180	76 502	13 464	1 836	15 300	8 892	1 099	9 991
N'GUIGMI	26 073	24 652	50 725	8 928	1 217	10 145	5 907	730	6 638
BOSSO	22 437	21 215	43 652	7 683	1 048	8 730	5 094	630	5 723
GOUDOUMARIA	30 032	28 396	58 429	10 283	1 402	11 686	6 791	839	7 631
REGION DE DOSSO	1 177 960	1 140 860	2 318 820	408 112	55 650	463 763	77 396	9 566	86 961
BOBOYE	143 684	139 159	282 843	49 780	6 788	56 569	9 440	1 167	10 607
DOGONDOUTCHI	210 634	204 000	414 635	72 976	9 951	82 927	13 839	1 710	15 550
DOSSO	288 491	279 405	567 896	99 950	13 629	113 579	18 955	2 343	21 297
GAYA	157 763	152 794	310 557	54 658	7 453	62 111	10 365	1 281	11 647
LOGA	99 854	96 709	196 562	34 595	4 717	39 312	6 561	811	7 372
DIOUNDIOU	66 096	64 014	130 110	22 899	3 123	26 022	4 343	537	4 879
FALMEY	58 743	56 893	115 637	20 352	2 775	23 127	3 860	477	4 337
TIBIRI (DOUTCHI)	152 695	147 886	300 580	52 902	7 214	60 116	10 033	1 240	11 272
REGION DE MARADI	1 739 824	1 718 651	3 458 474	608 693	83 005	691 695	163 432	20 199	183 633
AGUIE	126 825	121 970	248 794	43 788	5 971	49 759	11 596	1 433	13 030
DAKORO	319 279	323 618	642 897	113 150	15 430	128 579	30 768	3 803	34 571
GUIDAN ROUMDJI	259 788	262 698	522 486	91 958	12 540	104 497	24 976	3 087	28 063
MADAROUNFA	233 637	234 434	468 071	82 381	11 234	93 614	22 289	2 755	25 044
MAYAHI	268 959	271 490	540 449	95 119	12 971	108 090	25 812	3 190	29 002
TESSAOUA	249 990	258 753	508 743	89 539	12 210	101 749	24 601	3 041	27 642
BERMO	27 992	26 782	54 774	9 640	1 315	10 955	2 551	315	2 867
GAZAOUA	80 696	79 597	160 293	28 212	3 847	32 059	7 568	935	8 503
VILLE DE MARADI	172 658	139 309	311 967	54 906	7 487	62 393	13 271	1 640	14 911
REGION DE TAHOUA	1 436 347	1 360 590	2 796 936	492 260	67 127	559 387	168 117	20 779	188 896
ABALAK	146 851	142 821	289 672	50 982	6 952	57 934	17 718	2 190	19 908
BIRNIN KONNI	124 559	118 995	243 553	42 865	5 845	48 711	14 690	1 816	16 506
BOUZA	179 673	175 349	355 021	62 484	8 521	71 004	21 647	2 676	24 323
ILLELA	133 728	129 511	263 240	46 330	6 318	52 648	15 989	1 976	17 965
KEITA	136 648	129 695	266 342	46 876	6 392	53 268	16 011	1 979	17 990
MADAOUA	226 296	220 643	446 939	78 661	10 727	89 388	27 239	3 367	30 606

TAHOUA	172 505	170 018	342 523	60 284	8 221	68 505	20 989	2 594	23 583
TCHINTABARADEN	69 768	68 607	138 375	24 354	3 321	27 675	8 503	1 051	9 554
BAGAROUA	30 540	27 814	58 354	10 270	1 400	11 671	3 434	424	3 858
MALBAZA	88 953	88 387	177 340	31 212	4 256	35 468	10 912	1 349	12 260
TASSARA	12 121	11 565	23 686	4 169	568	4 737	1 433	177	1 610
TILLIA	20 090	18 439	38 530	6 781	925	7 706	2 285	282	2 568
VILLE DE TAHOUA	94 615	58 746	153 361	26 992	3 681	30 672	7 267	898	8 165
REGION DE TILLABERI	1 351 152	1 288 962	2 640 115	464 659	63 364	528 025	147 186	18 192	165 378
FILINGUE	145 748	141 161	286 909	50 496	6 886	57 382	16 116	1 992	18 108
KOLLO	220 769	219 239	440 008	77 441	10 560	88 002	25 031	3 094	28 124
OUALLAM	152 001	151 476	303 477	53 412	7 283	60 695	17 294	2 137	19 432
SAY	90 403	86 660	177 063	31 163	4 250	35 413	9 894	1 223	11 117
TERA	166 671	165 898	332 569	58 532	7 982	66 514	18 941	2 341	21 282
TILLABERI	102 209	101 612	203 821	35 872	4 892	40 764	11 601	1 434	13 035
ABALA	66 213	66 274	132 488	23 318	3 180	26 498	7 581	937	8 518
AYEROU	26 605	25 489	52 094	9 168	1 250	10 419	2 910	360	3 270
BALLEYARA	49 558	49 305	98 863	17 400	2 373	19 773	5 629	696	6 325
BANIBANGOU	31 814	30 992	62 805	11 054	1 507	12 561	3 538	437	3 976
BANKILARE	44 611	41 808	86 419	15 210	2 074	17 284	4 783	591	5 374
GOTHEYE	120 005	118 940	238 945	42 054	5 735	47 789	13 580	1 678	15 258
TORODI	134 545	90 108	224 654	39 539	5 392	44 931	10 288	1 272	11 559
REGION DE ZINDER	1 552 442	1 490 223	3 042 663	535 509	73 025	608 532	217 457	26 877	244 333
GOURE	144 996	135 758	280 754	49 413	6 738	56 151	19 807	2 448	22 255
MAGARIA	265 435	257 718	523 153	92 075	12 556	104 631	37 600	4 647	42 247
KANTCHE (MATAMEYE)	173 566	165 311	338 877	59 642	8 133	67 775	24 118	2 981	27 099
MIRRIAH	222 635	215 051	437 686	77 033	10 504	87 537	31 375	3 878	35 253
TANOUT	178 729	175 687	354 416	62 377	8 506	70 883	25 632	3 168	28 800
BELBEDJI	42 999	39 486	82 484	14 517	1 980	16 497	5 761	712	6 473
DAMAGARAM TAKAYA	108 053	102 195	210 247	37 004	5 046	42 049	14 910	1 843	16 753
DUNGASS	162 680	157 852	320 532	56 414	7 693	64 106	23 030	2 846	25 876
TAKEITA	106 153	104 588	210 741	37 090	5 058	42 148	15 259	1 886	17 145
VILLE DE ZINDER	147 196	136 577	283 773	49 944	6 811	56 755	19 965	2 468	22 432
VILLE DE NIAMEY	509 090	333 001	842 091	148 208	20 210	168 418	82 127	10 151	92 278

Annexe 5 : ***Effectifs des actifs agricoles par sexe et par département***

	14 -23 ans			24-33 ans			34 -43 ans			44 -53 ans			54 -63 ans			64 ans & plus		
REGIONS	Masculin	Feminin	tota1	Masculin	Feminin	total	Masculin	Feminin	total	Masculin	Feminin	total	Masculin	Feminin	total	Masculin	Feminin	total
REGION D'AGADEZ	**40 797**	**37 658**	**78 455**	**27 951**	**25 801**	**53 752**	**15 547**	**14 351**	**29 898**	**13 341**	**12 315**	**25 657**	**7 608**	**7 023**	**14 631**	**5 017**	**4 631**	**9 648**
ARLIT	8420	7772	16192	5769	5325	11093	3209	2962	6170	2753	2542	5295	1570	1449	3020	1035	956	1991
BILMA	1226	1132	2357	840	775	1615	467	431	898	401	370	771	229	211	440	151	139	290
TCHIROZERINE	21031	19413	40444	14409	13301	27710	8015	7398	15413	6878	6349	13226	3922	3620	7542	2586	2387	4974
ADERBISSINAT	3036	2802	5838	2080	1920	4000	1157	1068	2225	993	916	1909	566	523	1089	373	345	718
IFEROUANE	2624	2422	5046	1798	1659	3457	1000	923	1923	858	792	1650	489	452	941	323	298	621
INGALL	4461	4118	8578	3056	2821	5877	1700	1569	3269	1459	1347	2805	832	768	1600	549	506	1055
REGION DE DIFFA	**38 598**	**35 629**	**74 228**	**26 446**	**24 410**	**50 855**	**14 708**	**13 578**	**28 287**	**12 622**	**11 652**	**24 274**	**7 198**	**6 645**	**13 842**	**4 747**	**4 382**	**9 128**
DIFFA	10975	10131	21106	7519	6941	14460	4182	3861	8043	3589	3313	6902	2047	1889	3936	1350	1246	2595
MAINE SOROA	9205	8497	17702	6307	5821	12128	3508	3238	6746	3010	2779	5789	1717	1585	3301	1132	1045	2177
N'GUIGMI	6115	5645	11760	4190	3867	8057	2330	2151	4482	2000	1846	3846	1140	1053	2193	752	694	1446
BOSSO	5273	4867	10140	3613	3335	6947	2009	1855	3864	1724	1592	3316	983	908	1891	648	599	1247
GOUDOUMARIA	7030	6489	13520	4817	4446	9263	2679	2473	5152	2299	2122	4421	1311	1210	2521	865	798	1663
REGION DE DOSSO	**279 003**	**257 542**	**536 545**	**191 155**	**176 451**	**367 606**	**106 323**	**98 144**	**204 467**	**91 240**	**84 222**	**175 462**	**52 030**	**48 028**	**100 058**	**34 310**	**31 671**	**65 981**
BOBOYE	34032	31414	65446	23317	21523	44839	12969	11971	24940	11129	10273	21402	6347	5858	12205	4185	3863	8048
DOGONDOUTCHI	49889	46052	95941	34181	31552	65733	19012	17549	36561	16315	15060	31375	9304	8588	17892	6135	5663	11798
DOSSO	68330	63074	131404	46815	43214	90029	26039	24036	50075	22345	20627	42972	12743	11762	24505	8403	7756	16159
GAYA	37367	34492	71859	25601	23632	49233	14240	13144	27384	12220	11280	23499	6968	6432	13401	4595	4242	8837
LOGA	23651	21831	45482	16204	14957	31161	9013	8320	17332	7734	7139	14874	4411	4071	8482	2908	2685	5593
DIOUNDIOU	15655	14451	30106	10726	9901	20627	5966	5507	11473	5120	4726	9845	2919	2695	5614	1925	1777	3702
FALMEY	13914	12843	26757	9533	8799	18332	5302	4894	10197	4550	4200	8750	2595	2395	4990	1711	1579	3290
TIBIRI (DOUTCHI)	36166	33384	69550	24779	22873	47651	13782	12722	26504	11827	10917	22745	6745	6226	12970	4447	4105	8553
REGION DE MARADI	**412 010**	**380 317**	**792 328**	**282 283**	**260 569**	**542 851**	**157 009**	**144 932**	**301 941**	**134 737**	**124 372**	**259 109**	**76 834**	**70 924**	**147 758**	**50 666**	**46 769**	**97 435**
AGUIE	29234	26985	56220	20029	18489	38518	11141	10284	21424	9560	8825	18385	5452	5032	10484	3595	3318	6913
DAKORO	77566	71599	149165	53143	49055	102198	29559	27285	56844	25366	23415	48780	14465	13352	27817	9539	8805	18343
GUIDAN ROUMDJI	62964	58121	121086	43139	39821	82960	23995	22149	46143	20591	19007	39598	11742	10839	22581	7743	7147	14890
MADAROUNFA	56190	51868	108058	38498	35536	74034	21413	19766	41179	18375	16962	35337	10479	9673	20151	6910	6378	13288

MAYAHI	65072	60066	125138	44583	41153	85736	24798	22890	47688	21280	19643	40923	12135	11202	23337	8002	7387	15389
TESSAOUA	62019	57248	119267	42491	39223	81714	23634	21816	45450	20282	18721	39003	11566	10676	22242	7627	7040	14667
BERMO	6432	5937	12369	4407	4068	8474	2451	2262	4713	2103	1942	4045	1199	1107	2307	791	730	1521
GAZAOUA	19078	17611	36689	13071	12066	25137	7270	6711	13981	6239	5759	11998	3558	3284	6842	2346	2166	4512
VILLE DE MARADI	33455	30882	64337	22921	21158	44079	12749	11768	24518	10941	10099	21040	6239	5759	11998	4114	3798	7912
REGION DE TAHOUA	**333 032**	**307 414**	**640 446**	**228 172**	**210 620**	**438 792**	**126 912**	**117 150**	**244 062**	**108 909**	**100 531**	**209 440**	**62 106**	**57 329**	**119 435**	**40 954**	**37 804**	**78 758**
ABALAK	35098	32398	67496	24047	22197	46244	13375	12346	25722	11478	10595	22073	6545	6042	12587	4316	3984	8300
BIRNIN KONNI	29101	26862	55963	19938	18404	38342	11090	10237	21326	9517	8785	18301	5427	5009	10436	3579	3303	6882
BOUZA	42882	39584	82466	29380	27120	56501	16342	15085	31426	14024	12945	26968	7997	7382	15379	5273	4868	10141
ILLELA	31673	29236	60909	21700	20031	41731	12070	11141	23211	10358	9561	19919	5907	5452	11359	3895	3595	7490
KEITA	31718	29278	60995	21731	20059	41790	12087	11157	23244	10372	9574	19947	5915	5460	11375	3900	3600	7501
MADAOUA	53959	49809	103768	36970	34126	71095	20563	18981	39544	17646	16289	33935	10063	9289	19351	6636	6125	12761
TAHOUA	41579	38380	79959	28487	26296	54783	15845	14626	30471	13597	12551	26148	7754	7157	14911	5113	4720	9833
TCHINTABARADEN	16844	15548	32392	11540	10652	22193	6419	5925	12344	5508	5085	10593	3141	2899	6041	2071	1912	3983
BAGAROUA	6802	6279	13081	4660	4302	8962	2592	2393	4985	2224	2053	4278	1268	1171	2439	836	772	1609
MALBAZA	21616	19953	41568	14810	13670	28480	8237	7604	15841	7069	6525	13594	4031	3721	7752	2658	2454	5112
TASSARA	2839	2621	5460	1945	1796	3741	1082	999	2081	929	857	1786	529	489	1018	349	322	671
TILLIA	4527	4179	8706	3102	2863	5965	1725	1592	3318	1480	1367	2847	844	779	1624	557	514	1071
VILLE DE TAHOUA	14395	13287	27682	9862	9104	18966	5486	5064	10549	4707	4345	9053	2684	2478	5162	1770	1634	3404
REGION DE TILLABERI	**312 731**	**288 675**	**601 407**	**214 263**	**197 782**	**412 045**	**119 176**	**110 009**	**229 185**	**102 270**	**94 403**	**196 673**	**58 320**	**53 834**	**112 154**	**38 458**	**35 499**	**73 957**
FILINGUE	34243	31609	65852	23461	21657	45118	13049	12046	25095	11198	10337	21535	6386	5895	12281	4211	3887	8098
KOLLO	53184	49093	102276	36438	33635	70073	20267	18708	38976	17392	16054	33447	9918	9155	19073	6540	6037	12577
OUALLAM	36746	33919	70665	25176	23239	48415	14003	12926	26929	12017	11092	23109	6853	6325	13178	4519	4171	8690
SAY	21022	19405	40428	14403	13295	27698	8011	7395	15406	6875	6346	13221	3920	3619	7539	2585	2386	4971
TERA	40244	37148	77392	27573	25452	53024	15336	14157	29493	13161	12148	25309	7505	6928	14433	4949	4568	9517
TILLABERI	24649	22753	47403	16888	15589	32477	9393	8671	18064	8061	7441	15502	4597	4243	8840	3031	2798	5829
ABALA	16108	14869	30978	11036	10187	21224	6139	5666	11805	5268	4863	10130	3004	2773	5777	1981	1829	3809
AYEROU	6183	5708	11891	4236	3910	8147	2356	2175	4531	2022	1866	3889	1153	1064	2217	760	702	1462
BALLEYARA	11961	11041	23001	8195	7564	15759	4558	4207	8765	3911	3610	7522	2230	2059	4289	1471	1358	2829
BANIBANGOU	7518	6940	14458	5151	4755	9906	2865	2645	5510	2459	2269	4728	1402	1294	2696	925	853	1778
BANKILARE	10162	9380	19542	6962	6427	13389	3872	3575	7447	3323	3067	6391	1895	1749	3644	1250	1153	2403

GOTHEYE	28853	26633	55486	19768	18247	38016	10995	10149	21145	9436	8710	18145	5381	4967	10347	3548	3275	6823
TORODI	21859	20177	42036	14976	13824	28800	8330	7689	16019	7148	6598	13747	4076	3763	7839	2688	2481	5169
REGION DE ZINDER	**365 996**	**337 840**	**703 837**	**250 757**	**231 467**	**482 222**	**139 474**	**128 744**	**268 217**	**119 690**	**110 483**	**230 169**	**68 253**	**63 002**	**131 255**	**45 007**	**41 546**	**86 551**
GOURE	33336	30772	64107	22840	21083	43922	12704	11726	24430	10902	10063	20965	6217	5738	11955	4099	3784	7883
MAGARIA	63284	58416	121699	43358	40023	83380	24116	22261	46377	20695	19103	39798	11802	10894	22695	7782	7184	14966
KANTCHE (MATAMEYE)	40593	37470	78063	27811	25672	53484	15469	14279	29748	13275	12254	25528	7570	6988	14558	4992	4608	9600
MIRRIAH	52807	48744	101551	36180	33397	69576	20124	18576	38699	17269	15941	33209	9848	9090	18938	6494	5994	12488
TANOUT	43141	39822	82963	29557	27283	56841	16440	15175	31615	14108	13023	27131	8045	7426	15471	5305	4897	10202
BELBEDJI	9696	8950	18646	6643	6132	12775	3695	3411	7106	3171	2927	6098	1808	1669	3477	1192	1101	2293
DAMAGARAM TAKAYA	25094	23164	48258	17193	15870	33063	9563	8827	18390	8206	7575	15781	4680	4320	8999	3086	2849	5934
DUNGASS	38761	35779	74541	26557	24514	51070	14771	13635	28406	12676	11701	24376	7228	6672	13901	4767	4400	9166
TAKEITA	25682	23706	49389	17596	16242	33838	9787	9034	18821	8399	7753	16151	4789	4421	9210	3158	2915	6073
VILLE DE ZINDER	33602	31017	64620	23022	21251	44273	12805	11820	24625	10989	10143	21132	6266	5784	12051	4132	3814	7946
VILLE DE NIAMEY	**79 728**	**73 595**	**153 323**	**54 624**	**50 422**	**105 047**	**30 383**	**28 046**	**58 428**	**26 073**	**24 067**	**50 140**	**14 868**	**13 724**	**28 593**	**9 804**	**9 050**	**18 855**

Annexe 6

NIGER
Bilan Alimentaire
2019

Population ('000): **23 049**

	OFFRE INTERIEURE (O.I.) (1000 TM)					UTILISATION DOMESTIQUE (1000 TM)						Approvisionement par habitant			
	Prod.	Imp.	Var. Stocks	Exp.	Total O.I	Alim. Animaux	Semences	Transformation	Déchets	Autres Util.	Alim. Humaine	Par Année Alim. Humaine	Par jour Calories	Protéines	Gras
Produits	1000 Tonnes Métriques											Kg.	units	grams	grams
Total Général													**2547**	**86**	**57**
Prod. Vegetaux													**2488**	**83**	**54**
Prod. Animaux													**59**	**4**	**4**
Céréals (excl. bière)	**5656**	**147**	**0**	**0**	**5804**	**768**	**169**	**0**	**635**	**0**	**4232**	**184**	**1339**	**32**	**11**
Blé	5	67	0	0	72	0	0	0	1	0	71	3	23	1	0
Mais	38	44	0	0	81	0	0	0	4	0	77	3	29	1	0
Riz (equiv. Blanchi)	142	0	0	0	142	0	0	0	8	0	134	6	57	1	0
Orge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seigle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avoine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Millet	3569	18	0	0	3586	538	106	0	430	0	2512	109	788	15	7
Sorgho	1897	19	0	0	1916	230	62	0	192	0	1432	62	440	14	4
Autres Céréals	6	0	0	0	6	0	0	0	1	0	5	0	2	0	0
Racines Amylacées	**888**	**11**	**0**	**0**	**899**	**0**	**2**	**0**	**89**	**0**	**808**	**35**	**95**	**1**	**0**
Manioc	514	0	0	0	514	0	0	0	51	0	463	20	61	0	0
Pommes de terre	198	6	0	0	204	0	2	0	20	0	182	8	15	0	0
Patates douces	175	0	0	0	175	0	0	0	18	0	158	7	18	0	0
Igname	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
Autres Racines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cultures Sucrières	**330**	**0**	**0**	**0**	**330**	**10**	**0**	**321**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Canne à Sucre	330	0	0	0	330	10	0	321	0	0	0	0	0	0	0
Betterave à Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sucre et Edulcorants	**0**	**68**	**0**	**0**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68**	**3**	**29**	**0**	**0**
Sucre non centrifugé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucrer (Equiv. brut)	0	68	0	0	68	0	0	0	0	0	68	3	29	0	0
Autres Edulcorants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Légumineuses sèches	**2432**	**3**	**0**	**10**	**2424**	**358**	**188**	**0**	**599**	**0**	**1281**	**56**	**519**	**34**	**2**
Haricot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Leg. sèches	2432	3	0	10	2424	358	188	0	599	0	1281	56	519	34	2
Fruits à coque	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Oléagineux	**478**	**0**	**0**	**2**	**476**	**0**	**31**	**0**	**21**	**0**	**424**	**18**	**286**	**11**	**24**
Soja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arachides	381	0	0	2	379	0	29	0	11	0	339	15	227	10	19
Graines de tournesol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graines Colza / Moutarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graines de Coton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noix Coco (incl. coprah)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graines de Sésame	98	0	0	0	97	0	2	0	10	0	86	4	58	2	5
Palmiste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olives	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Oléagineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile Végétale	**0**	**132**	**0**	**0**	**132**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**132**	**6**	**138**	**0**	**16**
Huile de Soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huile d'Arachide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huile de Tournesol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Colza / de Moutarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Coton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Palmiste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de palme	0	131	0	0	131	0	0	0	0	0	131	6	138	0	16
Huile de coprah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sesame seed oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile d'Olive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Son de Riz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Germe de Mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres huiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Légumes	**2904**	**2**	**0**	**83**	**2822**	**0**	**0**	**0**	**97**	**0**	**2726**	**118**	**67**	**4**	**0**
Tomates	311	0	0	0	311	0	0	0	31	0	280	12	7	0	0
Oignons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Légumes	2593	2	0	83	2511	0	0	0	66	0	2446	106	60	3	0
Fruits	**95**	**67**	**0**	**3**	**158**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**153**	**7**	**14**	**0**	**0**
Oranges et Mandarines	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Citrons et limes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamplemousses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Agrumes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananes	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Plantains	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pommes (excl. cidre)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ananas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dattes	0	50	0	3	47	0	0	0	5	0	42	2	12	0	0
Raisins (excl. vin)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres Fruits	95	8	0	0	103	0	0	0	0	0	103	4	2	0	0
Stimulants	**0**	**10**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fèves de cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thé	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Épices	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Poivre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clou de girofle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Épices	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boissons Alcooliques	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Vin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boissons Fermentées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boissons Alcooliques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viande	**122**	**0**	**0**	**0**	**122**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**122**	**5**	**24**	**2**	**2**
Viande de Bovins	58	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58	3	13	1	1
Viande d'ovins / caprins	53	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53	2	9	1	1

Viande de porc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande de poule / volaille	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre Viande	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0
Abats	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses Animales	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Beurre et Beurre Fondu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crème	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses Anim. Crue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Poisson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de foie de poisson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lait (excl. Beurre)	**1400**	**0**	**0**	**0**	**1400**	**0**	**0**	**891**	**75**	**0**	**433**	**19**	**33**	**2**	**2**
Oeufs	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Poissons et Fruits de mer	**24**	**0**	**0**	**6**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**1**	**2**	**0**	**0**
Poissons Eaux Douces	24	0	0	6	18	0	0	0	0	0	24	1	2	0	0
Poissons Démersaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poissons Pélagiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Poissons marins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Mollusques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalopodes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Produits Aquatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viande Mammifères Aquatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Animaux aquatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantes aquatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produits Divers	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Alim. Pr Nourrissons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Prod. Divers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<u>Annexe 7 :</u> Résultats définitifs de la campagne agricole 2019 par région et par département

REGION D'AGADEZ :

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Oseille	Oignon	Tomate
Aderbissenet	Superficie	**0**	**12**	**26**	**16**	**13**	**48**	**20**
Aderbissenet	Rendement	**0**	**419**	**614**	**207**	**341**	**27 922**	**18 932**
Aderbissenet	Production	**0**	**5**	**16**	**3**	**5**	**1 336**	**376**
Agadez Com	Superficie		**9**	**61**	**13**	**4**	**191**	**40**
Agadez Com	Rendement		**810**	**849**	**190**	**398**	**32 200**	**19 817**
Agadez Com	Production		**7**	**52**	**2**	**2**	**6 142**	**799**
Arlit	Superficie		**0**	**35**	**11**	**12**	**152**	**121**
Arlit	Rendement		**0**	**647**	**221**	**460**	**31 127**	**21 540**
Arlit	Production		**0**	**23**	**2**	**5**	**4 724**	**2 608**
Bilma	Superficie		**3**	**14**	**7**	**4**	**59**	**13**
Bilma	Rendement		**580**	**740**	**314**	**384**	**25 680**	**18 894**
Bilma	Production		**2**	**11**	**2**	**2**	**1 519**	**237**
Iférouane	Superficie		**0**	**78**	**16**	**9**	**305**	**35**
Iférouane	Rendement		**0**	**911**	**221**	**533**	**24 916**	**19 005**
Iférouane	Production		**0**	**71**	**4**	**5**	**7 604**	**661**
Ingall	Superficie	**68**	**73**	**133**	**26**	**51**	**509**	**4**
Ingall	Rendement	**405**	**719**	**613**	**269**	**420**	**28 200**	**20 211**
Ingall	Production	**28**	**53**	**81**	**7**	**21**	**14 362**	**122**
Tchirozérine	Superficie	**62**	**94**	**418**	**19**	**48**	**1 504**	**171**
Tchirozérine	Rendement	**451**	**928**	**871**	**439**	**510**	**32 191**	**22 060**
Tchirozérine	Production	**28**	**87**	**364**	**8**	**25**	**48 399**	**3 772**
Total Agadez	Superficie	**130**	**191**	**765**	**108**	**142**	**2 767**	**404**
Total Agadez	Rendement	**427**	**805**	**807**	**272**	**452**	**30 384**	**21 231**
Total Agadez	Production	**56**	**154**	**617**	**29**	**64**	**84 086**	**8 575**

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Riz	Riz ONAHA	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo	Oignon
Bosso	Superficie	3 681	1 435			1 446	445			60	14	97
Bosso	Rendement	251	239			392	413			437	618	16 115
Bosso	Production	924	343	0		567	184	0	0	26	9	1 555
Diffa	Superficie	27 785	6 791	0	228	15 884	2 544		46	113	32	181
Diffa	Rendement	306	273	0	0	248	450		518	423	678	17 012
Diffa	Production	8 502	1 854	0	0	3 939	1 145	0	24	48	22	3 082
Diffa Commune	Superficie	4 102	1 095	0		1 610	91	200		13	14	31
Diffa Commune	Rendement	328	311	0		302	508	341		364	671	18 116
Diffa Commune	Production	1 345	341	0		486	46	68	0	5	10	562
Goudoumaria	Superficie	19 505	4 606			13 871	0	11 275		63		
Goudoumaria	Rendement	337	284			404		550		478		
Goudoumaria	Production	6 573	1 308	0		5 604	0	6 201	0	30	0	0
Maïné Soroa	Superficie	21 675	8 300	220		10 500	1 507	11 040	26	85	60	102
Maïné Soroa	Rendement	342	391	1 185		562	740	519	525	491	688	16 026
Maïné Soroa	Production	7 413	3 245	261		5 901	1 115	5 730	14	42	41	1 635
N'Guigmi	Superficie	5 555	1 575			2 585						
N'Guigmi	Rendement	319	320			500						
N'Guigmi	Production	1 772	504	0		1 293	0	0	0	0	0	0
Total Région	Superficie	**82 303**	**23 801**	**220**	**228**	**45 897**	**4 587**	**22 515**	**72**	**335**	**121**	**411**
Total Région	Rendement	**322**	**319**	**1 185**	**0**	**388**	**543**	**533**	**521**	**451**	**675**	**16 640**
Total Région	Production	**26 530**	**7 595**	**261**	**0**	**17 790**	**2 490**	**11 999**	**37**	**151**	**82**	**6 834**

REGION DE DOSSO

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Riz AHA	Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille	Gombo
Dosso	Superficie	256 328	53 048	93	172		139	219 494	15 414	793	10	2 530	12 081	37
Dosso	Rendement	465	582	983	1 391		424	341	463	521	661	627	765	796
Dosso	Production	119 193	30 874	92	240		59	74 848	7 137	413	7	1 586	9 242	29
Boboye	Superficie	214 198	5 446		236			214 968	16 725	634		1 930	10 647	
Boboye	Rendement	445	488		1 329			397	654	561		664	670	
Boboye	Production	95 318	2 658	0	314		0	85 342	10 938	356	0	1 282	7 133	
Falmey	Superficie	59 969	21 013	161	407	7		60 848	4 412	176		668	2 736	
Falmey	Rendement	481	591	812	1 216	4		714	802	556		683	820	
Falmey	Production	28 845	12 419	131	495	26	0	43 446	3 538	98	0	456	2 243	
Doutchi	Superficie	196 780	67 610	493	29		1 876	150 396	3 788	43		30 598	2 264	
Doutchi	Rendement	495	583	761	1 300		493	849	670	270		696	812	
Doutchi	Production	97 406	39 417	375	38		925	127 686	2 538	12	0	21 296	1 838	
Tibiri	Superficie	96 091	27 138	1 069	1 414		4 384	77 478	3 526	35		323	161	27
Tibiri	Rendement	490	586	697	1 276		613	527	614	840		610	660	867
Tibiri	Production	47 084	15 903	745	1 804		2 687	40 831	2 165	29	0	197	106	23
Gaya	Superficie	118 481	68 092	645	1 805	402	3 238	112 302	7 252	37		6 001	456	129
Gaya	Rendement	745	798	929	1 367	5 080	632	424	762	710		640	436	983
Gaya	Production	88 269	54 337	599	2 468	2 040	2 047	47 616	5 526	26	0	3 841	199	127
Dioundiou	Superficie	49 048	28 086	273	121		508	26 412	2 601	37		209	480	111
Dioundiou	Rendement	738	678	739	1 380		574	533	1 003	508		1 041	512	1030
Dioundiou	Production	36 197	19 042	202	167		292	14 078	2 609	19	0	218	246	114
Loga	Superficie	160 111	17 262	2				153 203	21 692	9	25	1 728	7 988	
Loga	Rendement	539	524	633				594	564	422	569	698	441	
Loga	Production	86 300	9 045	1	0		0	91 003	12 234	4	14	1 206	3 523	
Dosso C.U.	Superficie	5 348	617	11				12 236	339	285	5		1 303	
Dosso C.U.	Rendement	455	498					295	548	418	557		404	
Dosso C.U.	Production	2 433	307	0	0		0	3 610	186	119	3	0	526	
Total Dosso	**Superficie**	**1 156 354**	**288 313**	**2 747**	**4 185**	**409**	**10 145**	**1 027 337**	**75 748**	**2 050**	**41**	**43 987**	**38 115**	**304**
Total Dosso	**Rendement**	**520**	**638**	**781**	**1 320**	**5 055**	**592**	**514**	**619**	**525**	**591**	**684**	**657**	**919**
Total Dosso	**Production**	**601 045**	**184 002**	**2 145**	**5 525**	**2 066**	**6 009**	**528 458**	**46 871**	**1 076**	**24**	**30 082**	**25 057**	**294**

REGION DE MARADI

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille	Gombo	patate
Aguié	Superficie	126 155	91 559	3	98 709	23 034	3 017	1 558	1 283	13 440		
Aguié	Rendement	250	556	523	314	469	435	3 024	571	472		
Aguié	Production	31 539	50 907	2	30 995	10 803	1 312	4 713	733	6 344	0	
Bermo	Superficie	9 649	8 215		7 970	714						
Bermo	Rendement	240	146		224	407						
Bermo	Production	2 316	1 199	0	1 785	291	0	0	0	0	0	
Dakoro	Superficie	338 355	189 275	36	298 680	9 851	2 806	287	1 330	9 770	267	
Dakoro	Rendement	495	465	492	288	452	501	2 243	580	437	619	
Dakoro	Production	167 486	88 013	18	86 020	4 453	1 406	643	771	4 270	165	
Gazaoua	Superficie	77 175	63 366		65 020	11 274	2 292	24	15	10 031		
Gazaoua	Rendement	250	490		464	541	397	2317	518	462		
Gazaoua	Production	19 294	31 049	0	30 169	6 099	910	55	8	4 634	0	
Guidan Roumdji	Superficie	191 303	176 956		178 204	99 732	1 258	14 080	805	591	569	
Guidan Roumdji	Rendement	587	635		450	651	424	3468	654	516	711	
Guidan Roumdji	Production	112 295	112 367	0	80 192	64 926	533	48 829	527	305	404	
Madarounfa	Superficie	179 847	137 204	467	139 977	104 267	14 921	1 610	151	3 346	133	132
Madarounfa	Rendement	640	622	720	518	744	505	3286	618	493	709	15068
Madarounfa	Production	115 102	85 341	337	72 508	77 575	7 535	5 290	93	1 650	94	1 996
Mayahi	Superficie	171 639	150 532	9	135 802	11 292	4 213	215	351	4 494		
Mayahi	Rendement	475	503	607	467	626	421	1784	628	427		
Mayahi	Production	81 528	75 717	5	63 420	7 069	1 774	383	221	1 919	0	
Tessaoua	Superficie	343 205	236 812	1 058	257 112	52 943	16 877	69	2 212	14 954		
Tessaoua	Rendement	465	357	589	437	561	482	1776	706	472		
Tessaoua	Production	159 591	84 542	623	112 358	29 701	8 135	123	1 562	7 058	0	0
Ville de Maradi	Superficie	11 340	6 638		7 997	5 212		28	18			
Ville de Maradi	Rendement	573	576	0	450	581		2975	618			
Ville de Maradi	Production	6 498	3 823	0	3 599	3 028	0	84	11	0	0	
Total Maradi	**Superficie**	**1 448 669**	**1 060 556**	**1 573**	**1 189 471**	**318 320**	**45 384**	**17 871**	**6 167**	**56 626**	**968**	**132**
Total Maradi	**Rendement**	**480**	**503**	**626**	**404**	**641**	**476**	**3 364**	**637**	**462**	**685**	**15 068**
Total Maradi	**Production**	**695 648**	**532 959**	**984**	**481 045**	**203 944**	**21 605**	**60 120**	**3 926**	**26 179**	**664**	**1 996**

REGION DE NIAMEY

Départements	Variables	**Mil**	**Sorgho**	**Mais**	**Riz AHA**	**Niébé**	**Arachide**	**Voandzou**	**Oseille**
Arrondissement 1	Superficie	3 923	166			3 064	29	4	31
Arrondissement 1	Rendement	93	339			233	311	417	340
Arrondissement 1	Production	365	56			714	9	2	11
Arrondissement 2	Superficie	1 643	72			1 481	13		11
Arrondissement 2	Rendement	0	0			286	223		326
Arrondissement 2	Production	0	0			424	3		4
Arrondissement 3	Superficie	2 103	125			1 843	54	4	27
Arrondissement 3	Rendement	88	0			261	384	352	264
Arrondissement 3	Production	185	0			481	21	1	7
Arrondissement 4	Superficie	4 608	272	4	877,88	3 524	35	5	13
Arrondissement 4	Rendement	141	344	362	6723	278	308	374	249
Arrondissement 4	Production	650	94	1	5902,13	980	11	2	3
Arrondissement 5	Superficie	6 947	5	5	436,8	3 520			5
Arrondissement 5	Rendement	169	0	403	3085	247			302
Arrondissement 5	Production	1 174	0	2	1 348	869			2
Total Niamey	**Superficie**	**19 226**	**641**	**9**	**1 315**	**13 433**	**131**	**13**	**87**
Total Niamey	**Rendement**	**123**	**234**	**385**	**5 515**	**258**	**331**	**382**	**299**
Total Niamey	**Production**	**2 374**	**150**	**3**	**7 250**	**3 468**	**43**	**5**	**26**

REGION DE TAHOUA

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Mais	Riz AHA	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo
Abalak	Superficie	29 147	9 819	13		24 727	817			725	
Abalak	Rendement	396	461	529		346	587			410	
Abalak	Production	11 542	4 527	7	0	8 555	479	0	0	297	0
Bagaroua	Superficie	80 011	29 726		35	61 849	2 629	246	1 331	2 217	14
Bagaroua	Rendement	520	528		4 916	355	568	427	574	381	744
Bagaroua	Production	41 606	15 695	0	172	21 956	1 493	105	764	845	10
Birni Konni	Superficie	134 304	71 946	43		86 511	9 437	1 222	90	805	725
Birni Konni	Rendement	551	632	693		424	609	647	614	518	830
Birni Konni	Production	74 002	45 470	30	0	36 680	5 747	791	55	417	601
Bouza	Superficie	154 325	109 940	736	257	141 517	27 041	206	398	1 531	983
Bouza	Rendement	498	533	656	6 417	381	538	443	593	426	754
Bouza	Production	76 854	58 598	483	1 649	53 918	14 548	91	236	652	741
Illéla	Superficie	159 063	82 032			132 675	6 736	1 084	2 226	6 909	29
Illéla	Rendement	577	565			386	582	475	602	415	688
Illéla	Production	91 779	46 348	0	0	51 212	3 921	515	1 340	2 867	20
Kéita	Superficie	164 943	98 126	708		121 190	4 404	423	60	499	8
Kéita	Rendement	531	592	575		458	674	412	580	404	613
Kéita	Production	87 585	58 090	407	0	55 505	2 968	174	35	202	5
Madaoua	Superficie	192 580	149 345	225	7	157 373	7 504	3 132	1 144	3 132	107
Madaoua	Rendement	532	649	631	2 513	418	511	467	633	417	750
Madaoua	Production	102 452	96 925	142	18	65 782	3 835	1 462	724	1 306	80
Malbaza	Superficie	109 666	61 899			83 720	7 490	1 037	73	717	507
Malbaza	Rendement	631	644			424	599	429	641	426	762
Malbaza	Production	69 199	39 863	0	0	35 497	4 486	445	47	305	387
Tahoua	Superficie	255 911	73 829	10	52	202 534	6 525	547	212	4 880	617
Tahoua	Rendement	498	522	578	4 697	394	613	454	641	452	739
Tahoua	Production	127 444	38 539	6	244	79 799	4 000	248	136	2 206	456
Tahoua Ville	Superficie	9 147	7 883	2		4 951	925		580		
Tahoua Ville	Rendement	451	427	566		339	589		710		
Tahoua Ville	Production	4 125	3 366	1	0	1 678	545	0	412	0	0
Tchintabaraden	Superficie	18 728	12 661	307		15 815	91		42		13
Tchintabaraden	Rendement	374	423	411		287	508		341		618
Tchintabaraden	Production	7 004	5 355	126	0	4 539	46	0	14	0	8
Tassara	Superficie	10 663	3 506	37		7 202					9
Tassara	Rendement	291	287	399		267					468
Tassara	Production	3 103	1 006	15	0	1 923	0	0	0	0	4
Tilia	Superficie	3 980	2 585	55		2 387					3
Tilia	Rendement	359	337	469		310					539
Tilia	Production	1 429	871	26	0	740	0	0	0	0	2
Total Tahoua	**Superficie**	**1 322 468**	**713 298**	**2 136**	**351**	**1 042 452**	**73 599**	**7 897**	**6 157**	**21 413**	**3 015**
Total Tahoua	**Rendement**	**478**	**508**	**501**	**4 636**	**368**	**580**	**469**	**593**	**428**	**682**
Total Tahoua	**Production**	**698 124**	**414 654**	**1 242**	**2 083**	**417 786**	**42 068**	**3 832**	**3 763**	**9 096**	**2 315**

REGION DE TILLABERI

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Mais	Riz	Riz AHA	Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo
Kollo	Superficie	220 006	66 616	150	1 414	3 410		193 870	13 992	1 357	7 875	13 567	608
Kollo	Rendement	435	465	738	4 541	5 651		419	569	468	642	481	661
Kollo	Production	95 702	30 976	111	6 422	19 271	0	81 231	7 961	635	5 056	6 526	402
Fillingué	Superficie	190 316	71 683	30				144 828	2 110	551	113	176	360
Fillingué	Rendement	411	368	502				365	511	393	533	412	617
Fillingué	Production	78 220	26 379	15	0		0	52 862	1 078	216	60	72	222
Abala	Superficie	65 723	57 134					56 190	49	234	21	210	219
Abala	Rendement	448	499					455	617	444	511	413	620
Abala	Production	29 444	28 510	0	0		0	25 567	31	104	11	87	136
Balleyara	Superficie	82 869	18 487					67 852	1 084	430	29	1 344	183
Balleyara	Rendement	424	420					397	641	452	552	413	618
Balleyara	Production	35 136	7 765	0	0		0	26 937	695	194	16	555	113
Ouallam	Superficie	160 680	48 519		9			137 312	1 966	31	465	4 381	206
Ouallam	Rendement	342	294		1 095			364	508	414	396	369	613
Ouallam	Production	54 952	14 265	0	10		0	49 982	999	13	184	1 617	126
Banibangou	Superficie	29 604	4 944	17	253			18 452		47		1 197	153
Banibangou	Rendement	348	350	453	1257			378		429		449	612
Banibangou	Production	10 302	1 730	8	318		0	6 975		20		537	94
Say	Superficie	148 459	49 024	177	763	1 371		133 956	4 367	2 621	223	6 242	3 172
Say	Rendement	481	584	612	1 754	4 852		373	549	477	520	503	668
Say	Production	71 409	28 630	108	1 338	6 654	0	49 965	2 398	1 250	116	3 140	2 119
Torodi	Superficie	26 266	5 035	94	9			17 928	301	485	5	461	1 020
Torodi	Rendement	450	439	478	1 389			259	488	415	467	414	623
Torodi	Production	11 820	2 210	45	13		0	4 643	147	201	2	191	636
Téra	Superficie	177 221	76 327	94	34		54	159 540	7 283	3 427	309	8 339	6 421
Téra	Rendement	356	387	422	1 023		456	328	512	437	489	472	650
Téra	Production	63 091	29 539	39	35		25	52 329	3 729	1 497	151	3 936	4 174
Bankilaré	Superficie	28 825	11 167				28	20 674	376	453	58	1 436	953
Bankilaré	Rendement	297	222				438	314	456	352	414	420	612
Bankilaré	Production	8 561	2 479	0	0		12	6 491	171	159	24	603	583
Gothèye	Superficie	98 569	37 646	29	450			74 596	4 378	2 098	182	4 937	5 723
Gothèye	Rendement	328	357	492	1 217			333	418	309	463	354	567
Gothèye	Production	32 331	13 440	14	547		0	24 841	1 830	648	84	1 748	3 245
Tillabéri	Superficie	122 184	36 546		1 865	7677,88		90 417	26	725	11	396	2 025
Tillabéri	Rendement	295	220		2 368	5703		219	394	318	454	407	490
Tillabéri	Production	36 044	8 040	0	4 415	43786,36	0	19 801	10	231	5	161	992
Ayorou	Superficie	14 884	7 215	35	1 454	670		13 206	213	116	5	203	301
Ayorou	Rendement	249	299	462	1 216	5 953		328	466	420	456	338	517
Ayorou	Production	3 706	2 157	16	1 769	3 989	0	4 332	99	49	2	68	155
Tillabéri Com	Superficie	3 759	2 160	30	325	1 417		2 738	34	53	12	277	92
Tillabéri Com	Rendement	381	361	484	3 221	6 033		330	453	352	457	369	520
Tillabéri Com	Production	1 432	780	15	1 047	8 550	0	903	15	19	5	102	48
Total Tillabéri	**Superficie**	**1 369 363**	**492 504**	**655**	**6 577**	**14 547**	**82**	**1 131 559**	**36 181**	**12 629**	**9 309**	**43 168**	**21 437**
Total Tillabéri	**Rendement**	**389**	**400**	**566**	**2420**	**5654**	**450**	**360**	**530**	**415**	**614**	**448**	**609**
Total Tillabéri	**Production**	**532 150**	**196 900**	**371**	**15 914**	**82 250**	**37**	**406 860**	**19 164**	**5 238**	**5 718**	**19 344**	**13 046**

REGION DE ZINDER

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Mais	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo
Belbédji	Superficie	41 221	35 470			31 191	27	4		12	
Belbédji	Rendement	331	409			296	468	441		387	
Belbédji	Production	13 644	14 507	0	0	9 233	13	2	0	5	0
Damagaram Takaya	Superficie	137 690	87 543			113 165	14 209	230	216	6 510	57
Damagaram Takaya	Rendement	395	416			230	460	420	411	392	563
Damagaram Takaya	Production	54 388	36 418	0	0	26 028	6 536	97	89	2 552	32
Dungass	Superficie	151 167	123 935	13	149	133 438	30 095	35 281	548	3 282	498
Dungass	Rendement	432	461	470	2985	450	561	425	605	418	473
Dungass	Production	65 304	57 134	6	446	60 047	16 883	14 995	331	1 372	236
Gouré	Superficie	192 672	170 536			179 851	1 390	420	561	2 119	832
Gouré	Rendement	465	434			378	434	419	517	432	683
Gouré	Production	89 592	74 013	0	0	67 984	603	176	290	915	568
Magaria	Superficie	196 252	170 431		497	182 795	110 047	79 044	499	2 566	232
Magaria	Rendement	520	511		3550	456	585	466	518	407	659
Magaria	Production	102 051	87 090	0	1 764	83 354	64 378	36 834	258	1 044	153
Kantché	Superficie	172 818	141 940			139 004	110 890	2 144	154	1 608	33
Kantché	Rendement	586	519			482	602	502	523	416	610
Kantché	Production	101 271	73 667	0	0	67 000	66 756	1 076	80	669	20
Mirriah	Superficie	207 574	166 572	419	472	198 870	85 067	1 067	126	1 321	6 098
Mirriah	Rendement	612	566	824	4150	494	544	470	475	428	684
Mirriah	Production	127 036	94 280	345	1 959	98 242	46 276	502	60	566	4 171
Takeita	Superficie	92 848	75 174			77 573	24 537	513	117	132	192
Takeita	Rendement	543	509			601	812	465	769	482	653
Takeita	Production	51 005	38 263	0	0	46 622	19 924	239	90	64	125
Tanout	Superficie	220 593	176 685			197 010	6 257	56	119	847	112 520
Tanout	Rendement	460	417			294	419	516	521	414	473
Tanout	Production	101 473	73 678	0	0	57 921	2 622	29	62	351	53 222
Zinder Ville	Superficie	19 867	19 171			18 184	8 181		27	102	
Zinder Ville	Rendement	441	488			451	601		512	467	
Zinder Ville	Production	8 761	9 355	0	0	8 201	4 917	0	14	48	0
Total Zinder	Superficie	**1 432 703**	**1 167 457**	**432**	**1 118**	**1 271 080**	**390 699**	**118 759**	**2 369**	**18 500**	**120 462**
Total Zinder	Rendement	**499**	**478**	**813**	**3728**	**413**	**586**	**454**	**539**	**410**	**486**
Total Zinder	Production	**714 526**	**558 405**	**352**	**4 169**	**524 630**	**228 907**	**53 949**	**1 276**	**7 585**	**58 527**

SYNTHESE NATIONALE

REGIONS	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Riz		Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille	Gombo	Oignon	Tomate
AGADEZ	Superficie	130	191	765				108					142		2767	404
AGADEZ	Rendement	427	805	807				272					452		30384	21231
AGADEZ	Production	56	154	617				29					64		84086	8575
DIFFA	Superficie	82303	23801		220	228		45897	4587	22515		72	335	121	411	
DIFFA	Rendement	322	319		1185	0		388	543	533		521	451	675	16640	
DIFFA	Production	26530	7595		261	0		17790	2490	11999		37	151	82	6834	
DOSSO	Superficie	1156354	288313	2747	4185	409	10145	1027337	75748	2050	41	43987	38115	304		
DOSSO	Rendement	520	638	781	1320	5055	592	514	619	525	591	684	657	919		
DOSSO	Production	601045	184002	2145	5525	2066	6009	528458	46871	1076	24	30082	25057	291		
MARADI	Superficie	1448669	1060556	1573				1189471	318320	45384	17871	6167	56626	968		
MARADI	Rendement	480	503	626				404	641	476	3364	637	462	685		
MARADI	Production	695648	532959	984				481045	203944	21605	60120	3926	26179	664		
NIAMEY	Superficie	19226	641	9		1315		13433	131			13	87			
NIAMEY	Rendement	123	234	385		5515		258	331			382	299			
NIAMEY	Production	2374	150	3		7250		3468	43			5	26			
TAHOUA	Superficie	1322468	713298	2136	351			1042452	73599	7897		6157	21413	3015		
TAHOUA	Rendement	478	508	501	4636			368	580	469		593	428	682		
TAHOUA	Production	698124	414654	1242	2083			417786	42068	3832		3763	9096	2315		
TILLABERI	Superficie	1369363	492504	655	6577	14547	82	1131559	36180	12629		9309	43168	21437		86
TILLABERI	Rendement	389	400	566	2420	5654	450	360	530	415		614	448	609		19323
TILLABERI	Production	532150	196900	371	15914	82250	37	406860	19165	5238		5718	19344	13046		1666
ZINDER	Superficie	1432703	1167457	432	1118			1271080	390699	118759		2369	18500	120462		
ZINDER	Rendement	499	478	813	3728			413	586	454		539	410	486		
ZINDER	Production	714526	558405	352	4169			524630	228907	53949		1276	7585	58527		
NIGER	**Superficie**	**6831217**	**3746760**	**8317**	**12451**	**16498**	**10227**	**5721337**	**899264**	**209234**	**17912**	**68073**	**178386**	**146308**	**3178**	**490**
NIGER	**Rendement**	**479**	**506**	**687**	**2245**	**5550**	**591**	**416**	**604**	**467**	**3358**	**658**	**491**	**512**	**28608**	**20895**
NIGER	**Production**	**3270453**	**1894820**	**5714**	**27951**	**91566**	**6046**	**2380068**	**543489**	**97699**	**60144**	**44807**	**87503**	**74924**	**90919**	**10241**