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 2018 et Perspectives Alimentaires 2018/2019

AVRIL 2019

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION 3
I. PREPARATIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2018 4
1.1. Objectifs de la campagne 4
1.2. Dispositions prises en matière d'appui à la production (semences, engrais, pesticides et équipements agricoles) 4
1.3. Effectifs des actifs agricoles et mains d'œuvre mobilisées par sexe : 4
1.3.1. Population agricole 4
1.3.2. Situation des chefs de ménages par sexe et par région 5
1.3.3. Les actifs agricoles : 5
1.3.4. Niveau d'instruction 6
1.3.5. Main d'œuvre mobilisée par sexe 6
II. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2018 7
2.1. Situation pluviométrique 7
2.3 Evolution des cultures 10
2.3.1. Situation phénologique 10
2.3.1.1. Cultures céréalières (mil et sorgho) au 30 Septembre 2018 10
2.3.1.2. Cultures de rente : 11
2.4. Situation phytosanitaire et du criquet pèlerin 11
2.4.1. Situation phytosanitaire : 11
III. PREVISION DE LA PRODUCTION AGRICOLE 13
3.1. Rappel de la méthodologie de l'enquête prévision et estimation des récoltes (EPER) 13
3.1.1. Champ de l'enquête 13
3.1.2. Plan de sondage 13
3.1.3. Mise en œuvre de l'EPER 13
3.1.4. Dispositif de collecte et de traitement des données 14
3.2. Estimation des productions agricoles 15
3.3 Evaluation de la production céréalière 2018/2019 et comparaison à celle de 2017/2018 et à la moyenne des 5 dernières années 15
3.4 Evaluation des autres productions agricoles 2018/2019 et comparaison à celle de 2017/2018 et à la moyenne des 5 dernières années 16
IV.ELABORATION DES BILANS CEREALIERS 16
4.1. Les différents postes du bilan 16
4.2. Le Bilan céréalier Brut 16
4.3. Le Bilan céréalier révisé 18
4.3.1 Besoins de consommation 18
4.3.2. Production nette disponible pour les céréales 18
4.3.3. Importations et aides alimentaires 19
4.3.4. Les Stocks 19
4.3.5. Les disponibilités céréalières 19
4.3.6. Bilan céréalier révisé 2018 19

V. BILAN ALIMENTAIRE 2018 20
VI. SITUATION ALIMENTAIRE 22
VII. SITUATION DES VILLAGES DEFICITAIRES 23
CONCLUSION 24
ANNEXES 25

INTRODUCTION

La campagne agricole d'hivernage 2018 a démarré avec les premières pluies utiles à partir de la troisième décade du mois d'Avril. Ces pluies ont permis de réaliser les premiers semis au niveau de neuf (09) villages du département de Tibiri dans la région de Dosso. A la fin de la troisième décade de Septembre, les hauteurs pluviométriques ont varié entre 100 mm et 1150 mm au plan national.
Après la troisième décade du mois d'avril, les pluies ont été plus ou moins régulières. A la faveur de ces précipitations les semis se sont poursuivis jusqu'à la troisième décade de juillet où toutes les localités des régions de Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua et Tillabéri ont bouclé les semis. Les semis tardifs sont intervenus au cours du mois d'août dans les régions d'Agadez et de Zinder.

Les semis se sont concentrés au cours des mois de Mai et Juin atteignant un taux d'au moins 84 % de villages ayant semé. Plusieurs cas de ressemis ont été signalés suite aux pauses pluviométriques et les vents de sable avant l'installation définitive de la campagne.

Le développement végétatif des cultures montre que les céréales mil et sorgho ont atteint à dominance le stade de maturité au plan national au cours de la première décade d'octobre. 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, niébé et arachide principalement, les stades les plus avancés sont la maturité observée dans les régions de Dosso, Maradi et Zinder.

La situation phytosanitaire a été marquée par des attaques de plusieurs ennemis de cultures tels que les sauteriaux, les insectes floricoles, la mineuse de l'épi, des chenilles défoliatrices sur les légumineuses, les cicadelles sur le mil et le sorgho, les pucerons, les thrips etc. Les traitements effectués ont couvert 65% des superficies infestées.

Sur le plan alimentaire, avant le démarrage des premières récoltes, la disponibilité des vivres est toujours assurée à travers les approvisionnements sur les marchés, les appuis du gouvernement et de ses partenaires à travers les ventes de céréales 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 2017 et à la moyenne quinquennale.

I. PREPARATIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2018

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 d'environ ***Sept milliards trois cent onze millions trois cent vingt un mille cent (7 311 321 100) FCFA.***

Il s'agit de :

- ***7 267 tonnes de semences améliorées*** toutes espèces et variétés confondues ;
- ***11 795 tonnes d'engrais*** toutes formulations confondues ;
- ***45 619 litres de pesticides*** pour une capacité d'intervention de ***42 000 ha*** ;
- ***239 136 sachets*** de fongicides ;
- ***263 appareils*** de traitement ;
- ***40 tracteurs*** ;
- ***15 charrettes bovines*** ;
- ***59 charrettes asines*** ;
- ***261 charrues*** ;
- ***119 houes Hâta*** ;
- ***50 semoirs***.

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

1.3.1. Population agricole

Par définition, 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 15 088 926 personnes, qui se répartissent comme suit : **7 625 796** d'hommes et de **7 463 130** de femmes.

<u>Tableau1 :</u> Répartition de la population agricole par sexe et par région

Région	Masculin		Féminin		Total
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif
Agadez	171 508	52,1	157 681	47,9	329 189
Diffa	177 978	51,4	168 283	48,6	346 260
Dosso	1 143 651	50,8	1 107 630	49,2	2 251 281
Maradi	1 655 610	49,8	1 668 906	50,2	3 324 516
Niamey	318 445	49,5	324 879	50,5	643 324
Tahoua	1 365 117	50,8	1 322 122	49,2	2 687 239
Tillabéri	1 271 810	50,4	1 251 624	49,6	2 523 434
Zinder	1 521 677	51,0	1 462 005	49,0	2 983 682
TOTAL	**7 625 796**	**50,7**	**7 463 130**	**49,3**	**15 088 926**

Source : DS/MAG/EL

Commentaire : *Comme on le constate, la population agricole est composée au plan national de 51% d'hommes et de 49 % de femmes. Le tableau montre que dans toutes les régions, la répartition de la population agricole est sensiblement la même du point de vue hommes et 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 2: Situation des chefs de ménages par sexe et par région

Régions	Population	Chef homme		Chef femme		Total	Taille moyenne
		Effectif	%	Effectif	%		
Agadez	329 189	57 763	87,6	8 176	12,4	65 939	5,0
Diffa	346 260	67 508	90	7 501	10	75 009	4,6
Dosso	2 251 281	271 295	96,3	10 424	3,7	281 719	8,0
Maradi	3 324 516	434 510	97	13 438	3	447 948	7,4
Niamey	643 324	102 467	90,8	10 382	9,2	112 849	5,7
Tahoua	2 687 239	426 631	91,1	41 680	8,9	468 311	7,5
Tillabéri	2 523 434	329 239	97,4	8 789	2,6	338 028	4,7
Zinder	2 983 682	577 822	90,4	61 362	9,6	639 184	5,7
National	**15 088 926**	**2 267 236**	**92,6**	**161 752**	**7,43**	**2 428 987**	**6,1**

Source : DS/MAG/EL

Commentaire : *Au total, ce sont plus de 2,4 millions chefs de ménage qui ont été dénombrés. Les résultats montrent aussi que la majorité des ménages agricoles sont gérés par des hommes soit 92,6% contre 7,43% 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 2018 sont estimés à **9 264 601** personnes.

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

Classe d'âge	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
14 -23	1 782 509	52	1 645 393	48	3 427 902	37
24-33	1 184 857	50,45	1 163 720	49,55	2 348 576	25,35
34 -43	696 916	53,35	609 393	46,65	1 306 309	14,1
44 -53	654 674	58,4	466 343	41,6	1 121 017	12,1
54 -63	375 883	58,8	263 374	41,2	639 257	6,9
64 et plus	254 610	60,4	166 930	39,6	421 539	4,55
TOTAL	**4 949 449**	**55,57**	**4 315 152**	**44,43**	**9 264 601**	**100**

Source : DS /MAG/EL

Commentaire : *Ce tableau fait ressortir une disponibilité en main d'œuvre, car plus de 75% des actifs agricoles ont un âge compris entre 14 et 43 ans, dont 52% des hommes et 48 % des femmes. Ces chiffres viennent confirmer la participation physique des deux sexes aux travaux agricoles.*

1.3.4. Niveau d'instruction

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

Région	Aucun		Primaire		Collège		Lycée
	Homme	*Femme*	*Homme*	*Femme*	*Homme*	*Femme*	*Homme*
	%	%	%	%	%	%	%
Agadez	88,39	99,4	4,7	0	2,6	0	0
Diffa	68,6	97,8	17,3	2,2	14,1	0	0
Dosso	64,7	100	24	0	7,2	0	4,1
Maradi	91,2	100	6,7	0	2,1	0	0
Niamey	97,4	100	2,6	0	0	0	0
Tahoua	89,9	100	7,7	0	2,4	0	0
Tillabéri	72,6	92,4	21,7	7,6	4,4	0	1,3
Zinder	89,7	98,9	5	1,1	3,3	0	2
TOTAL	**82,0**	**98,4**	**12,1**	**1,6**	**4,8**	0	**1,1**

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 82% des chefs de ménages agricoles masculins n'ont aucun niveau d'instruction contre 98,4% dans la catégorie des femmes chef de ménage. Le niveau d'instruction le plus élevé chez les hommes est le lycée (1,1%) et chez les femmes c'est le niveau primaire (1,6%).*

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	65 939	31236	47,37	27 705	47,96	3532	43,20
Diffa	75 009	41585	55,44	38 767	57,43	2817	37,55
Dosso	281 719	83840	29,76	80 143	29,54	3696	35,46
Maradi	447 948	174476	38,95	172 952	39,80	1524	11,34
Niamey	112 849	81860	72,54	78 340	76,45	3521	33,91
Tahoua	468 311	177209	37,84	160 294	37,57	16915	40,58
Tillabéri	338 028	155763	46,08	154 465	46,92	1298	14,77
Zinder	639 184	229241	35,86	200 922	34,77	28319	46,15
National	2 428 987	975 210	40,15	913 587	40,30	61622	38,10

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 c'est environ 40 % des ménages agricoles qui utilisent la main d'œuvre salariale au plan national. En catégorisant par genre, les ménages dirigés par les hommes et utilisant la main d'œuvre salariale représentent 40,30% du total des ménages hommes. Quant aux ménages dirigés par les femmes le taux est 38% dans l'utilisation de la main d'œuvre salariale.*

II. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2018

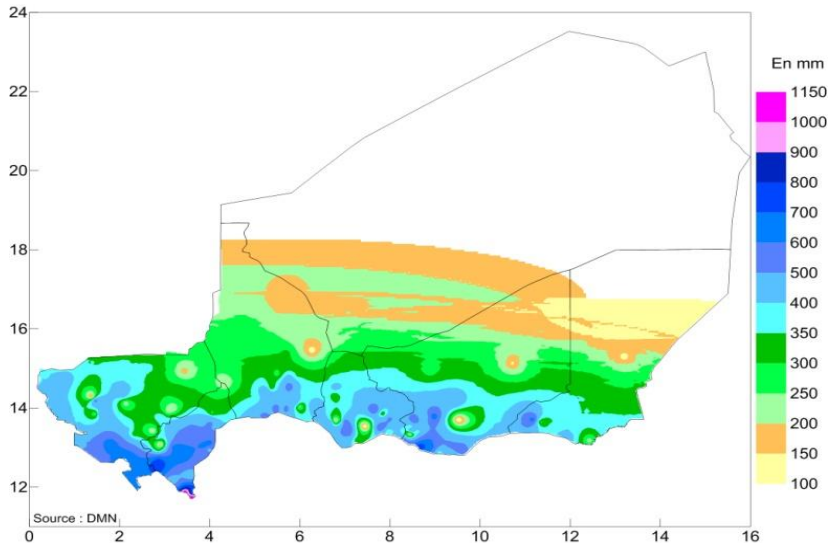
2.1. Situation pluviométrique

Les premières pluies utiles au titre de la campagne agricole d'hivernage 2018 ont été enregistrées au cours de la troisième décade d'Avril. A la faveur de ces précipitations, les premiers semis ayant réussi ont été effectués dans la commune rurale de Guéchémé (région de Dosso). Les précipitations se sont poursuivies de manières plus ou moins régulières dans toutes les régions dès la première décade de Mai. De longues séquences sèches ayant occasionné des avortements ou des retards de semis ont été observées.

Des vents violents ont également enseveli les jeunes pousses de mil par endroits donnant lieu à des ressemis. Les pluies ont été régulières surtout au cours du mois d'Août, occasionnant des inondations dans plusieurs localités du pays.

Ainsi, au 30 Septembre 2018 le cumul pluviométrique saisonnier oscille entre 100 et 1150 mm dans toute la bande agricole du pays comme l'indique la carte n°1 ci- dessous.

Carte n°1 : Cumul pluviométrique au 30 Septembre 2018

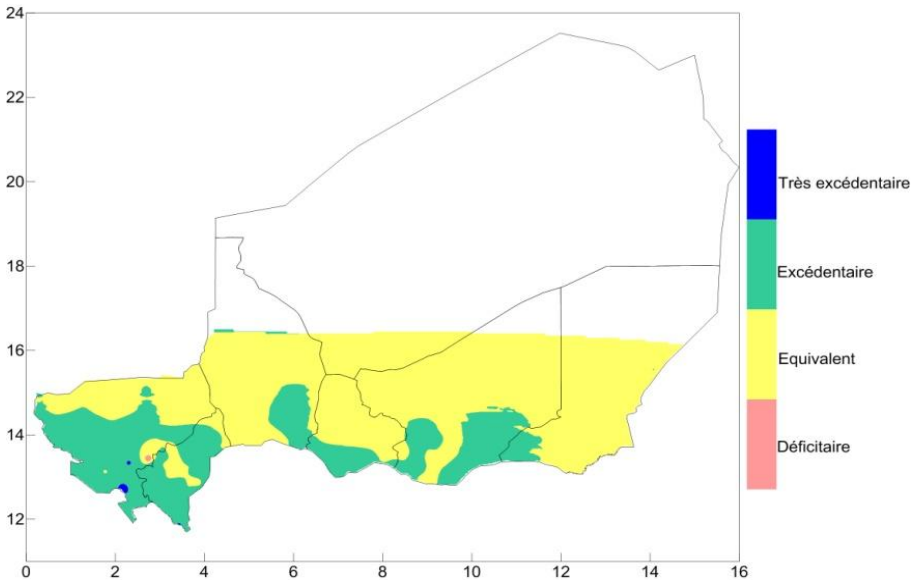


Source : DMN

Tableau 6 : Situation des postes pluviométriques au 30 Septembre 2018

REGION	Nombre de Postes suivis	Postes excédentaires		Postes déficitaires		Observations
		Nombre	+ 50 mm	Nombre	+ 50 mm	
AGADEZ	16	9	3	5	3	Situation normale : 1 poste nouveau
DIFFA	23	16	13	6	4	Situation favorable
DOSSO	46	28	19	15	11	Situation favorable
MARADI	65	40	21	23	16	2 postes ne disposant pas de données comparables
TAHOUA	57	38	26	19	12	Situation acceptable
TILLABERI	50	16	8	34	23	Situation défavorable avec 68% des postes déficitaires
ZINDER	102	51	40	29	22	Situation normale et 22 postes nouveaux
NIAMEY	6	0	6	6	6	Tous les postes sont déficitaires
NIGER	365	198	136	137	97	***30 postes disposent de données comparables.***
Taux		*59%*		*41%*		***Les cumuls pluviométriques sont à 59% excédentaires***

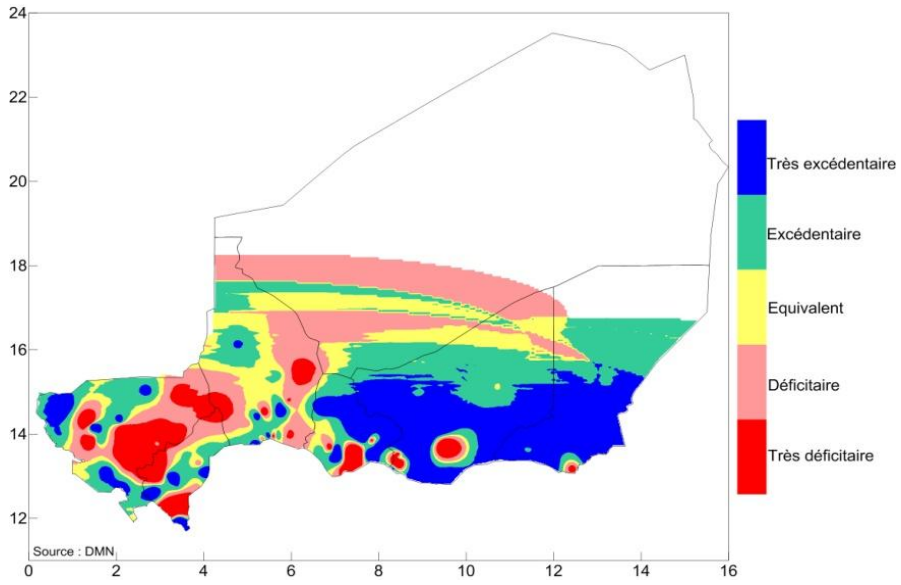
Carte 2 : Écart du cumul pluviométrique au 30 Septembre 2018 par rapport à 2017



Source : **DMN**

Commentaire : Comparé *à l'année passée à la même période le cumul pluviométrique saisonnier est excédentaire sur 59% des postes suivis. Globalement la situation varie d'excédentaire à équivalent.*

Carte 3 : Écart du cumul pluviométrique au 30 Septembre 2018 par rapport à la moyenne 1981 – 2010.



Source : **DMN**

Commentaire : *Comparé à la moyenne des 30 dernières années (1981 – 2010), le cumul pluviométrique reste excédentaire au niveau de 54 % des postes suivis. Au niveau des régions la pluviométrie comparée est très excédentaire dans la majeure partie des régions de l'Est du pays (Diffa et Zinder) et la partie Nord- Est de la région de Maradi. Des poches très excédentaires sont observées dans les régions Dosso, Tahoua et Tillabéri.*
Les zones déficitaires voire très déficitaires sont observées dans toutes les régions du pays mais beaucoup plus importantes au niveau des régions de Dosso et Tillabéri.

2 .2 Situation des semis

Tableau 7 : Evolution comparée des semis par décade

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**									6	14	78	27	125	129
DIFFA	**606**								5	435	116	-	35	591	15
DOSSO	**1 755**	-	-	9	53	154	709	627	15	24	134	5	25	1 755	-
MARADI	**2 649**				4	24	195	720	630	900	164	12		2 649	-
TAHOUA	**1 677**					72	54	632	383	332	57	102	41	1 673	4
TILLABERI	**2 111**	-	-	-	-	96	528	288	327	231	442	135	64	2 111	-
ZINDER	**3 378**					480	68	177	248	2 081	147	136	17	3 354	24
NIAMEY	**34**									33	1			34	-
NIGER	***12 464***	***-***	***-***	***9***	***57***	***826***	***1 554***	***2 444***	***1 608***	***4 042***	***1 075***	***468***	***209***	***12 292***	***172***
Semis 2018		**9**			**2 437**			**8 094**			**1 752**			**12 292**	
		0,07%			**19,55%**			**64,94%**			**14,06%**			**98,62%**	
Semis 2017		**5**			**2 861**			**8 105**			**1 306**			**12 277**	
		0,04%			**23,10%**			**65,45%**			**10,55%**			**99,14%**	

D1= 1ère décade ; D2= 2ème décade ; D3= 3ème décade

Commentaire : *Le tableau ci-dessus montre que les semis ont commencé à partir de la troisième décade d'Avril et se sont poursuivis de manière plus ou moins régulière jusqu'à la 3ème décade de Juillet. Les pauses pluviométriques ont engendré des avortements de semis dans plusieurs localités, c'est ainsi qu'au 31 juillet 2018, 12 292 sur 12 464 villages agricoles suivis du pays ont semé soit 98 ,62 %. Cependant ce sont 172 villages qui n'ont pas encore semé ou ont semé en Août contre 107 villages en 2017. Cette campagne agricole d'hivernage 2018 s'est installée avec 65% des semis intervenus au cours du mois de Juin et 20% des villages dès le mois de Mai. Ces résultats montrent une installation normale de la campagne.*

NB : En ce qui concerne la région d'Agadez les cultures pratiquées sont tributaires des écoulements des koris au niveau de la région (nombre de jours d'écoulements variant de 3 à 16 au 31 Août 2018) 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. Sur les 16 principaux koris que compte la région, les 7 plus importants sont excédentaires par rapport à la même période en 2017, ce qui suppose la recharge des nappes de certains sites agricoles.

Tableau 8 : Evolution comparée des semis

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 (2018)	9	0,1	2437	20	8094	65	1752	14	172	1
Année précédente	5	0,04	2861	23	8105	65	1306	11	107	1
Moyenne 5 dernières années	269	2	2292	19	5850	48	3405	28	342	3

Commentaire : *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'en Août. Le prolongement des semis jusqu'en Août est dû principalement aux pauses pluviométriques qui ont engendré des avortements de semis dans plusieurs localités, c'est ainsi qu'au 31 juillet 2018, 12 292 sur 12 464 villages agricoles suivis du pays ont semé soit 98 ,62 %. Cependant ce sont 172 villages qui n'ont pas encore semé ou ont semé en Août contre 107 villages en 2017. Cette campagne agricole d'hivernage 2018 s'est installée avec 65% des semis intervenus au cours du mois de Juin et 20% des villages dès le mois de Mai. Ces résultats montrent une installation normale de la campagne en 2018.*

2.3 Evolution des cultures

2.3.1. Situation phénologique

2.3.1.1. Cultures céréalières (mil et sorgho) au 30 Septembre 2018

Tableau 9 : phénologie des cultures céréalières

REGIONS	Cultures	Stade le moins avancé	Stade dominant	Stade le plus avancé	
				Stade	Localisation
AGADEZ	Mil	Grenaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Maïs	Nouaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
DIFFA	Mil	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Nouaison	Grenaison	Grenaison	Tous les départements
DOSSO	Mil	Montaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements
MARADI	Mil	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Nouaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
TAHOUA	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
TILLABERI	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Floraison	Maturité	Tous les départements
ZINDER	Mil	Epiaison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Sorgho	Montaison	Grenaison	Maturité	Tous les départements
NIAMEY	Mil	Grenaison	Maturité	Maturité	Tous les arrondissements
	Sorgho	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les arrondissements
NIGER	Mil	Montaison	Maturité	Maturité	Toutes les régions
	Sorgho	**Montaison**	**Maturité**	**Maturité**	**Toutes les régions**

Commentaire : *La situation des cultures au niveau de l'ensemble des régions de la zone agricole du pays s'est beaucoup améliorée suite aux conditions agro météorologiques à la fin de la troisième décade du mois de septembre . Ainsi, les stades varient pour la culture du mil, de la montaison(1%) à la maturité observée dans toutes les régions du pays. Le stade dominant du mil est la maturité. Quant au sorgho, les stades varient également de la montaison(3%) à la maturité observéet dans toutes les régions. Le stade dominant du sorgho est la maturité.*

2.3.1.2. Cultures de rente :

Tableau 10 : Situation phénologique des cultures de rente (niébé et arachide) au 30 Septembre 2018

REGIONS	Cultures	Stade le moins avancé	Stade dominant	Stade le plus avancé	
				Stade	**Localisation**
DIFFA	Niébé	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Arachide	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
DOSSO	Niébé	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Arachide	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
MARADI	Niébé	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
	Arachide	Formation des gousses	Maturité	Maturité	Tous les départements
TAHOUA	Niébé	Ramification	Maturité	Maturité	Partout
	Arachide	Croissance	Maturité	Maturité	Partout
TILLABERI	Niébé	Ramification	Grenaison	Maturité	Partout
	Arachide	Floraison	Maturité	Maturité	Tous les départements
ZINDER	Niébé	Croissance	Maturité	Maturité	Partout
	Arachide	Ramification	Maturité	Maturité	Partout
NIAMEY	Niébé	Ramification	Maturité	Maturité	Tous les arrondissements
	Arachide	Croissance	Maturité	Maturité	Tous les arrondissements
NIGER	**Niébé**	Ramification	Maturité	Maturité	Toutes les régions
	Arachide	Croissance	Maturité	Maturité	Toutes les régions

Commentaire : *Les cultures de rente Niébé et Arachide ont atteint la maturité dans toutes les régions du pays avec une prédominance de la maturité*

2.4. Situation phytosanitaire et du criquet pèlerin

2.4.1. Situation phytosanitaire :

On s'achemine vers la fin de la campagne de lutte contre les ennemis des cultures d'hivernage. Néanmoins, les opérations se poursuivent dans certaines localités pour protéger les cultures tardives encore sur pieds. A la fin de la première décade d'octobre la situation phytosanitaire générale se présente comme suit :

- Persistance des infestations dues aux insectes floricoles (Dysdercus volkeri, Rhyniptia infuscata, Decapotoma affinis) sur le mil tardif au stade floraison-début grenaison dans les départements de Tibiri Doutchi, Illéla, Kollo, Tillabéri et Torodi ;
- Présence de nouveaux foyers de sauteriaux dans les départements de Diffa, Aguié, Tchintabaraden, Gouré, Tchirozérine et Tanout ;
- Infestation de la chenille foreuse des gousses (Maruca sp) et de la punaise (Acanthodien sp) sur le niébé dans les départements de Dosso, Aguié, Tahoua et Tillabéri ;
- Attaques de la chenille mineuse de l'épi sur le mil tardif dans le département de Tillabéry avec des dégâts moyens observés ;
- Manifestation d'oiseaux granivores dans le département de Gouré.

Tableau 11 : Cumul des superficies infestées et traitées au 10 octobre 2018

Régions	Sautériaux		Insectes floricoles		Cicadelles		Autres		Total		Taux de couverture (%)
	S.I	S.T	S.I	S.T	S.I	S.T	S.I	S.T	S.I	S.T	
Agadez	1546	584	0	0	0	0	2192	894	**3738**	**1478**	**39,54**
Diffa	11396	6510	345	285	0	0	1185	900	**12926**	**7695**	**59,53**
Dosso	0	0	5573	4772	10	0	35	35	**5618**	**4807**	**85,56**
Maradi	5032,5	3137,5	2412	1927	1205	1055	3633	1632	**12282,5**	**7751,5**	**63,11**
Tahoua	6602	3246	2083	991	32	6	354	354	**8726**	**4597**	**53**
Tillabéri	70	50	6642	5368	0	0	255	235	**6967**	**5653**	**81,14**
Zinder	3655	3093	551	346	3080	1952	168	123	**7454**	**5514**	**74**
Niamey	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	**-**
Total	**28301,5**	**16720,5**	**17606**	**13689**	**4327**	**3013**	**7822**	**4173**	**57711,5**	**37495,5**	**64,97**

Source : DGPV/MAG/EL

2 .4.2 Situation du criquet pèlerin :

Les conditions écologiques :

La situation du criquet est jugée très calme dans l'ensemble des aires du pays. L'arrêt des pluies ayant occasionné le dessèchement de la végétation pourra permettre une concentration des quelques individus solitaires isolés notamment dans l'Aïr et le Tamesna voire une petite reproduction dans le Tamesna.

La situation acridienne en fin Septembre

Au cours de ce mois, une seule équipe de prospection a été déployée dans l'est Air et dont les résultats font ressortir la présence d'individus solitaires matures et immatures de faible effectif localisés à l'Est des localités d'Agadez et de Timia. Une reproduction à petite échelle serait en cours toujours à l'est de Timia au niveau des stations de Agalalal (18°19'16''N/9°26'23''E) et Tafidet (18°13'41''N/9°20'36''E) où des larves de stades L3 et L5 ont été observées. La reproduction à petite échelle pourrait se poursuivre dans le Tamesna où, les conditions écologiques sont favorables et dans certains sites encore verts de l'Est et du Nord Aïr. Compte tenu des bonnes conditions écologiques persistant de manière générale dans le Tamesna et quelques sites du secteur Aïr, les opérations de surveillance doivent se poursuivre pour détecter à temps tout accroissement d'effectifs acridiens. Aussi, les secteurs non encore prospectés doivent l'être afin d'avoir une cartographie assez claire de la situation acridienne.

III. PREVISION 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 **Bilma, Tesker, N'Gourti** et des zones couvertes par les aménagements hydro-agricoles (AHA) sous encadrement de l'ONAHA.

Toutefois, les productions estimées en saisons sèche et d'hivernage par les comités de gestion des coopératives au niveau de ces AHA, sont prises en compte dans la détermination de la production agricole nationale.

3.1.2. Plan de sondage

Base de sondage

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

- Les unités primaires sont les zones de dénombrements (ZD) telles que définies dans le 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 11 000 ménages qui ont été concernés répartis au niveau de 693 ZD et 91 villages.

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 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 ;
- 10 Superviseurs nationaux ;
- 16 superviseurs régionaux dont 8 DRA et 8 SRSA ;
- 60 contrôleurs qui sont les DDA ;
- 48 chefs d'équipes ;
- 265 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 : ***3 856 344 tonnes*** pour le mil, ***2 098 963 tonnes*** pour le sorgho**, 6 363 tonnes** pour le maïs, **6 400** tonnes pour le fonio et **24 907 tonnes** pour le riz pluvial. Il convient d'ajouter à cette production du riz, la production pluviale des ONAHA qui est de ***90 686 tonnes*** et ***1 614 tonnes*** *de blé*. Quant aux cultures de rente, elles sont de l'ordre de **2 372 461 tonnes** pour le niébé, **593 754 tonnes** pour l'arachide, **90 174 tonnes** pour le sésame, **70 836 tonnes** pour le souchet, **46 934 tonnes** pour le voandzou, et **128 366 tonnes** de gombo.

3.3 Evaluation de la production céréalière 2018/2019 et comparaison à celle de 2017/2018 et à la moyenne des 5 dernières années

Tableau 13 : Evaluation de la production céréalière 2018/2019 et comparaison à celle de 2017/2018 et à la moyenne des 5 dernières années

ANNEE	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Céréales
2017	3 790 028	1 944 256	6 380	104986	6207	5 851 857
2018	3 856 344	2 098 963	6 363	115 594	6 400	6 083 663
Moyenne (13 - 17)	3 452 904	1 675 268	7 002	115 635	5 433	5 256 242
Taux de croissance 2018/2017	2%	8%	-0,3%	10%	3%	4%
Taux de croissance 2018/Moy (13-17)	12%	25%	-9%	0%	18%	16%

Source DS/MAG/El

Commentaire : *La production 2018 des principales céréales est estimée à* ***6 085 277 tonnes*** *en tenant compte de* ***1614 tonnes de Blé.*** *Ainsi, en comparant les résultats définitifs de la campagne 2018 à ceux obtenus en 2017, la variation est positive pour toutes les céréales excepté le maïs qui a enregistré une baisse aussi bien par rapport à 2017 qu'à la moyenne quinquennale respectivement de 0,3% et 9%. La production céréalière globale marque une augmentation de 16 % par rapport à la moyenne des cinq (5) dernières années et de 4% par rapport à celle de 2017.*

Tableau 14 : les productions céréalières définitives par région

Régions	Mil	Sorgho	Mais	Riz	Fonio	Total
Agadez	97	192	892	0	0	1181
Diffa	49 014	13 703	0	8 572	0	71 289
Dosso	677 698	213 468	2 292	3 649	6 363	903 470
Maradi	909 627	620 371	1 059	0	0	1 531 057
Niamey	12 030	421	6	0	0	12 457
Tahoua	760 234	450 258	1 355	2 341	0	1 214 188
Tillabéri	653 564	230 105	413	8 659	36	892 778
Zinder	794 080	570 445	345	1 686	0	1 366 556
Total	**3 856 344**	**2 098 963**	**6 363**	**24 907**	**6 400**	**5 992 977**

Source DS/MAG/El

3.4 Evaluation des autres productions agricoles 2018/2019 et comparaison à celle de 2017/2018 et à la moyenne des 5 dernières années

Tableau 15 : Evaluation des autres productions agricoles 2018/2019 et comparaison à celle de 2017/2018 et à la moyenne des 5 dernières années

ANNEES	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo
2017	1 953 707	461 842	49 263	36 037	50 054	79 111
2018	2 372 461	593 754	90 174	46 934	93 656	128 366
Moyenne (13 - 17)	1 833 992	424 918	46 365	34 248	50 882	86 199
Taux de croissance 2018/2017	21%	29%	83%	30%	87%	62%
Taux de croissance 2018/Moy (13-17)	29%	40%	94%	37%	84%	49%

Source DS/MAG/El

Commentaire : *Lorsque les pauses pluviométriques sont longues les cultures de rente se substituent aux céréales ceci a permis d'accroitre les productions des cultures de rente pour la campagne 2018. Le niébé, l'arachide et le sésame, ont vu leur production augmenter respectivement de 21 %, 29% et 83 % par rapport à 2017. Ces productions comparées à la moyenne quinquennale affichent des hausses de 29%, 40% et 94% respectivement pour le niébé, le sésame, et l'arachide.*

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 2019 :***

La population concernée est actualisée au 30 avril de l'année qui suit. La projection au 30 avril 2019 donne une population estimée à **22 173 401 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, donnée 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 2019.

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 **5 072 859** ***tonnes*** et les besoins de consommation pour ces 4 cultures estimés à **3 789 434** ***tonnes***, dégage un excédent brut de ***1 283 425 tonnes (Tableau n°16).***

Tableau 16 : 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 2019	Besoin de consommation humaine	Production brute en céréales	Production nette en céréales	Balance
AGADEZ	15	602 313	102935	1181	1004	-101 931
DIFFA	12	734 057	125450	62718	53310	-72 140
DOSSO	43	2 636 179	450523	899 822	764 848	314 325
MARADI	47	4 498 592	768809	1531057	1301398	532 589
NIAMEY	5	1 277 147	218265	12457	10588	-207 676
TAHOUA	44	4 258 921	727850	1 211 846	1 030 069	302 220
TILLABERI	45	3 521 546	601832	884118	751501	149 668
ZINDER	55	4 644 646	793770	1364870	1160139	366 369
TOTAL	266	22 173 401	3789434	5 968 069	5 072 859	1 283 425

Source DS/MAG/El

Commentaire : *il ressort du bilan céréalier brut des céréales sèches que trois (3) régions sont déficitaires où leurs productions n'arrivent pas à couvrir leurs besoins en céréales sèches, il s'agit des régions d'Agadez, Diffa et Niamey qui sont structurellement déficitaires.*

En prenant en compte le riz et le blé, la production céréalière disponible est de ***5 149 044 tonnes*** et les besoins de consommation estimés à ***4 407 185 tonnes***, ce qui dégage un excédent brut de ***741 860 tonnes*** (Tableau n°17).

Tableau 17 : Bilan céréalier brut par région avec toutes les cultures produites cette campagne (mil, sorgho, maïs, fonio, riz et blé)

REGION	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2019	Besoin de consommation humaine	Production brute en céréales	Production nette en céréales	Balance
AGADEZ	15	602313	119 716	1181	1004	-118 712
DIFFA	12	734057	145 901	72661	59773	-86 128
DOSSO	43	2 636 179	523 967	903 942	767 527	243 560
MARADI	47	4 498 592	894 140	1531057	1301398	407 258
NIAMEY	5	1 277 147	253 846	20659	15920	-237 926
TAHOUA	44	4 258 921	846 503	1 215 802	1 032 640	186 137
TILLABERI	45	3 521 546	699 942	973418	809547	109 605
ZINDER	55	4 644 646	923 170	1366556	1161235	238 066
TOTAL	**266**	**22 173 401**	**4 407 185**	**6 085 277**	**5 149 044**	**741 860**

Source DS/MAG/El

Commentaire *: on constate qu'en utilisant toutes les cultures produites au cours de cette campagne, le bilan est toujours déficitaire dans les trois (3) régions, à savoir : Agadez, Diffa et Niamey.*

Tableau 18 : Bilan céréalier brut :

Population au 30 Avril 2019	Produits	Besoins	Production brute	Production nette disponible	Balance
22 173 401	Mil+Sorgho+ Maïs+Fonio	3 789 434	5 968 069	5 072 859	1 283 425
	Riz	452 337	115 594	75136	-377201
	Blé	165 414	1 614	1 049	-164365
TOTA(mil+sorgho+maïs+ fonio+riz+blé)		**4 407 185**	**6 085 277**	**5 149 044**	**741 860**

Source DS/MAG/El

Commentaire *: On constate que les besoins en céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio) sont sensiblement couverts avec un excédent de plus d'un million deux 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 estimée à* ***115 635 tonnes,*** *pour un besoin estimé à* ***plus de 400 000 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 excédent de plus de 700 000 Tonnes****.*

4.3. 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 et en prenant en compte toutes ces entrées, le bilan céréalier révisé dégage **un excédent de 1 792 148 tonnes**, soit une disponibilité apparente par personne et par an de **285 Kg** par habitant.

4.3.1 Besoins de consommation

Les besoins de consommation sont calculés sur la base des besoins de consommation humaine (**4 407 185 tonnes**) et les stocks finaux (**126 477 tonnes**), soit **4 533 662 tonnes**.

4.3.2. Production nette disponible pour les céréales

La production céréalière nette est estimée à **5 149 044** tonnes, elle est obtenue après déduction des pertes et semences qui sont de *35% pour le riz et le blé et 15% pour les céréales sèches (mil, sorgho, maïs et fonio)*. Elle se compose comme l'indique le tableau n°19.

Tableau 19 : Estimation de la production céréalière disponible

Postes	**Riz**	**Blé**	**Mil+Sorgho+Maïs+Fonio**	**Total**
Production disponible	75 136	1 049	5 072 859	5 149 044
- Production brute	115 594	1614	5 968 069	6 085 277
- Production nette	**75 136**	**1 049**	**5 072 859**	**5 149 044**

NB : ***La production de riz est composée des productions pour les deux saisons au niveau des aménagements hydro agricoles de l'ONAHA, soit 90 686 tonnes et celles de cultures pluviales estimée à 24 907 tonnes.***

4.3.3. Importations et aides alimentaires

Tableau 20 : Estimation Importations et aides alimentaires

Postes	Riz	Blé	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	Total
Importations commerciales	**526 180**	**70 653**	**83 215**	**680 048**
Aides prévues	**0**	**0**	**0**	**0**

4.3.4. Les Stocks

Ces stocks sont constitués de :

- **Stock paysans** constitué par le reliquat de la production de la campagne agricole 2017 sont estimés à **64 264 tonnes**
- **Stocks commerçants : 402 169 tonnes** ;
- **Stocks PAM : 18 097 tonnes**
- **Stocks publics (OPVN)** : **12 188 tonnes**

4.3.5. Les disponibilités céréalières

Elles sont obtenues en ajoutant à la production céréalière disponible (**5 149 044 tonnes**), le solde des stocks (**496 718 tonnes**) et les importations (**680 048 tonnes**). Les disponibilités céréalières sont établies à **6 325 810 tonnes.**

4.3.6. Bilan céréalier révisé 2018

Sur la base des éléments ci-dessus, la balance entre les disponibilités céréalières et les besoins de consommation humaine dégage **un excédent de 1 792 148 tonnes**, soit une disponibilité apparente par ***personne et par an de 285 Kg*** comme l'indique le tableau ci- après :

Tableau 21 : Bilan céréalier Révisé

Postes	Riz	Blé	Mil+Sorgho+ Maïs+Fonio	Total
Population au 30/04/2019				**22 173 401**
1 – Disponibilité (1+2)	**469 308**	**1 422**	**5 175 032**	**5 645 762**
- Production brute	115 594	1614	5 968 069	**6 085 277**
- Production nette (1)	75 136	1 049	5 072 859	**5 149 044**
- Stocks Initiaux (2)	**394 172**	**373**	**102 173**	**496 718**
o Paysans			64 264	**64 264**
o Commerçant	386 467	373	15329	**402 169**
o PAM	6089		12 008	**18 097**
o Public	1616		10 572	**12 188**
2 – Besoins (3+4)	**497 400**	**166 315**	**3 869 947**	**4 533 662**
- Norme de consommation	20,4	7,46	170,9	198,76
Consommation Humaine (3)	**452 337**	**165 414**	**3 789 434**	**4 407 185**
- Stocks finaux (4)	45 063	901	80 513	126 477
o Paysans			45 088	45 088
o Autres	45 063	901	35 425	81 389
3 - Excédents (+) ou Déficits (-)	**-28 092**	**-164 892**	**1 305 084**	**1 112 100**
4 - Solde Import/Export	**526 180**	**70 653**	**83 215**	**680 048**
Importations commerciales	526 180	70 653	83 215	680 048
- Aides prévues	0	0	0	0
5 - Excédents (+) ou Déficits (-)	**498 088**	**-94 239**	**1 388 299**	**1 792 148**
6 – Disponibilité Apparente/hbt/an=kg/hbt	**45**	**3**	**237**	**285**

Source : DS/MAG/El

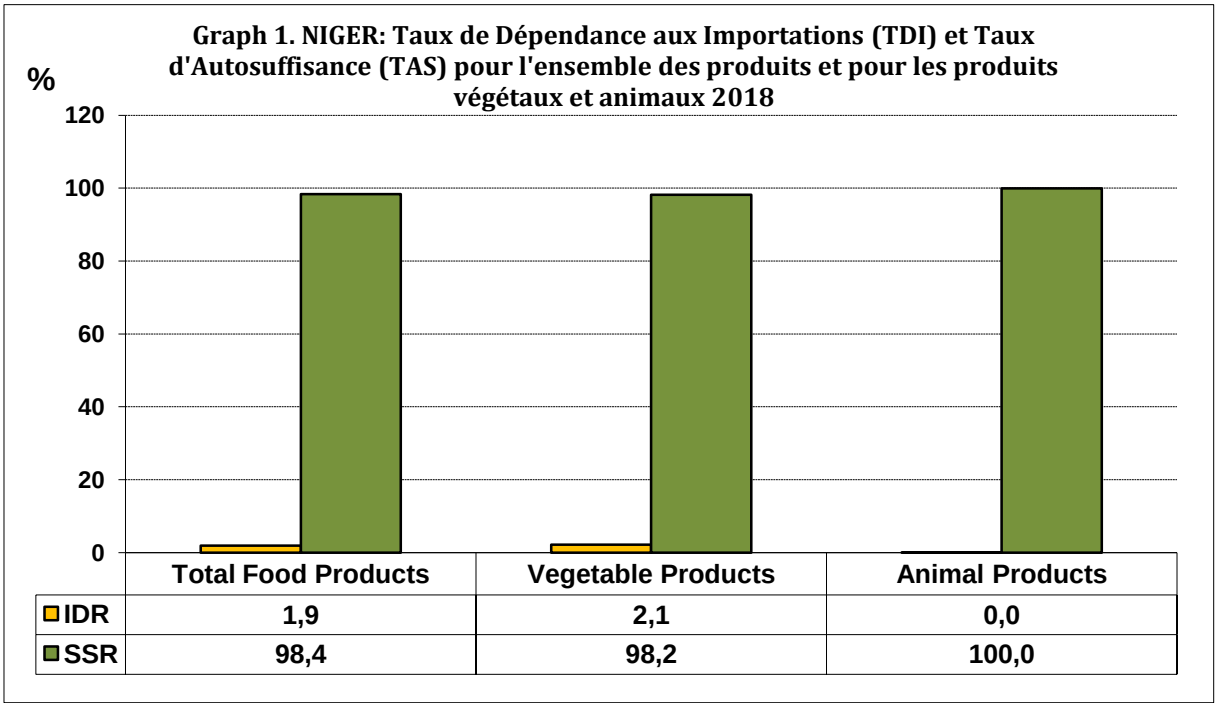
V. BILAN ALIMENTAIRE 2018

Tableau 22 : 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	**1,9**	**-1,6**	**0,0**	**98,4**	Légumes	0,2	4,9	0,0	104,9
Prod. Vegetaux	**2,1**	**-1,8**	**0,0**	**98,2**	Fruits	110,4	-100,0	0,0	0,0
Prod. Animaux	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	Stimulants	-	-	-	-
					Épices	4,6	0,8	0,0	100,8
Céréals (excl. bière)	2,7	-2,7	0,0	97,3	Boissons Alcooliques	-	-	-	-
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	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Sucre et Edulcorants	-	-	-	-	Graisses Animales	0,5	-0,5	0,0	99,5
Légumineuses sèches	0,3	0,5	0,0	100,5	Lait (excl. Beurre)	0,1	-100,0	0,0	99,9
Fruits à coque	-	-	-	-	Oeufs	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Oléagineux	0,3	-0,2	0,0	99,8	Poissons et Fruits de mer	100,0	-100,0	0,0	0,0
Huile Végétale	100,0	-100,0	0,0	0,0	Produits Divers	n.a.	n.a.	n.a.	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



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

De façon globale, la situation alimentaire en fin Septembre est marquée par une amélioration de la disponibilité des produits. Elle fait suite aux opérations d'assistance alimentaire assurée par l'Etat et ses partenaires en faveur des populations vulnérables d'une part et d'autre part par l'approvisionnement des marchés par les nouveaux produits récoltés.

6.1. Les marchés céréaliers

La situation des marchés agricoles est caractérisée par un niveau d'approvisionnement variant de moyen à faible avec des niveaux des prix en baisse par rapport aux niveaux de l'année passée à la même période et à la moyenne des cinq dernières années, à l'exception de ceux du niébé. Néanmoins une hausse précoce des prix des produits est observée suite au démarrage des achats intentionnels. Sur les marchés de l'intérieur, de niveaux de prix très élevés sont observés sur les marchés d'Agadez, Tahoua et Tillabéri.
Les différentiels de prix entre les marchés (transfrontaliers et nationaux) sont incitatifs à l'importation des principales céréales à partir de Malanville/Bénin et Namounou /Burkina Faso.

Tableau 23 : Prix moyens (F/kg) des produits au niveau des régions à la fin du mois d'Octobre

Périodes	Mil	Sorgho	Maïs	Riz local	Riz imp.
Sept-18	245	232	225	365	464
Oct.-18	206	221	210	362	466
Ecart/Sept-18	**-16%**	**-5%**	**-7%**	**-1%**	**0%**
Ecart/Oct.-17	**-7%**	**-9%**	**-8%**	**2%**	**-1%**
Ecart/Moyenne quinquennale	**-8%**	**-5%**	**-5%**	**0%**	**0%**

Source : SIMA / Nov. 2018

VII. SITUATION DES VILLAGES DEFICITAIRES

Malgré un démarrage précoce de la campagne agricole d'hivernage 2018, 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 **2 682 villages** ont été concernés et répartis au niveau de l'ensemble des régions comme l'indique le tableau suivant.

Tableau 24 : Situation des villages déficitaires par région

Régions	Nombre de Communes	Population au 30 avril 2019	Nombre total de villages	Nombre de villages déficitaires	Population des villages concernés
Agadez	15	602 313	254	170	104951
DIFFA	12	734 057	606	350	272493
Dosso	43	2 636 179	1755	**450**	555314
Maradi	47	4 498 592	2649	323	318088
Tahoua	44	4 258 921	1677	404	825312
Tillabéri	45	3 521 546	2111	497	722 933
Zinder	55	4 644 646	3378	**475**	425953
Niamey	5	1 277 147	34	13	27 068
TOTAL	**266**	**22 173 401**	**12 464**	**2682**	**3 252 112**

SOURCE : DS /MAG/EL

CONCLUSION

La campagne agricole d'hivernage 2018 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 2018 se présentent comme suit :

- Une pluviométrie excédentaire au niveau de 59 **%** 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 ;
- De longues périodes sèches dans plusieurs localités avec comme corolaire le retard de croissance

En raison, des retards de semis, des attaques de sauteriaux sur les premiers semis dans certaines localités et les effets des pauses pluviométriques l'on dénombre **2 682 villages** déficitaires soit près de 21 % des villages agricoles suivis.

Malgré les différentes péripéties enregistrées dans son déroulement, la campagne agricole d'hivernage 2018 présente de productions excédentaires pour les céréales.

ANNEXES

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

Région/ Département	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2019	Besoin de consommation humaine	Production brute en céréales	Production nette en céréales	Balance
AGADEZ	**15**	**602 313**	**102 935**	**1181**	**1004**	**-101 931**
ADERBISSINAT	1	43628	7 456	53	45	-7 411
ARLIT	3	129728	22 170	44	38	-22 133
BILMA	4	22154	3 786	17	15	-3 772
IFEROUANE	2	40429	6 909	45	38	-6 871
INGALL	1	64111	10 957	214	182	-10 774
TCHIROZERINE	3	156212	26 697	733	623	-26 074
C.U. AGADEZ	1	146051	24 960	75	64	-24 896
DIFFA	**12**	**734 057**	**125 450**	**62718**	**53310**	**-72 140**
BOSSO	2	94857	16 211	2003	1702	-14 509
DIFFA	2	127677	21 820	19466	16546	-5 274
GOUDOUMARIA	1	124307	21 244	16646	14149	-7 095
MAINE-SOROA	3	162758	27 815	17582	14945	-12 871
N'GOURTI	1	63992	10 936			
N'GUIGMI	2	90702	15 501	3639	3093	-12 408
C.U. DIFFA	1	69765	11 923	3383	2876	-9 047
DOSSO	**43**	**2 636 179**	**450 523**	**899 822**	**764848**	**314 325**
BOBOYE	8	326783	55 847	124 106	105490	49 643
DIOUNDIOU	3	141808	24 235	57 839	49163	24 928
DOGONDOUTCHI	6	481866	82 351	173 106	147140	64 789
DOSSO	10	521913	89 195	173 032	147077	57 882
FALMEY	2	133601	22 832	49 259	41870	19 038
GAYA	6	338480	57 846	144 153	122530	64 684
LOGA	3	227099	38 811	99 555	84622	45 810
TIBIRI	4	349318	59 699	73 282	62290	2 591
CU. DOSSO	1	115 310	19 706	5491	4667	-15 039
MARADI	**47**	**4 498 592**	**768 809**	**1531057**	**1301398**	**532 589**
AGUIE	2	325281	55 590	145503	123678	68 087
BERMO	2	69122	11 813	7753	6590	-5 223
DAKORO	12	833606	142 463	291416	247703	105 240
GAZAOUA	2	212277	36 278	89586	76148	39 870
GUIDAN-ROUMDJI	5	692511	118 350	242886	206453	88 103
MADAROUNFA	6	593532	101 435	220734	187624	86 190
MAYAHI	8	736768	125 914	179321	152423	26 510
TESSAOUA	7	682112	116 573	339301	288406	171 833
VILLE DE MARADI	3	353384	60 393	14557	12373	-48 020
NIAMEY	**5**	**1 277 147**	**218 264**	**12457**	**10588**	**-207 676**
ARRDT 1	1	261213	44 641	2519	2141	-42 500
ARRDT 2	1	307081	52 480	1052	894	-51 586
ARRDT 3	1	202949	34 684	1353	1150	-33 534
ARRDT 4	1	341391	58 344	3225	2741	-55 603

ARRDT 5	1	164513	28 115	4307	3661	-24 454
TAHOUA	**44**	**4 258 921**	**727 850**	**1 211 846**	**1030069**	**302 220**
ABALAK	5	327959	56 048	19 713	16756	-39 292
BAGAROUA	1	92505	15 809	64 277	54635	38 826
BIRNI N'KONNI	4	400364	68 422	127 722	108564	40 142
BOUZA	7	569879	97 392	154 609	131417	34 025
ILLELA	3	430735	73 613	151 283	128590	54 978
KEITA	4	431345	73 717	160 778	136661	62 944
MADAOUA	6	698061	119 299	212 062	180253	60 954
MALBAZA	2	297384	50 823	117 850	100173	49 350
TAHOUA	6	552554	94 431	172 934	146994	52 563
TASSARA	1	31295	5 348	5 215	4433	-915
TCHINTABARADEN	2	185650	31 728	14149	12026	-19 701
TILLIA	1	49896	8 527	2 816	2393	-6 134
VILLE DE TAHOUA	2	191295	32 692	8 438	7172	-25 520
TILLABERI	**45**	**3 521 546**	**601 832**	**884118**	**751501**	**149 668**
ABALA	2	186636	31 896	61640	52394	20 498
AYEROU	2	73769	12 607	8702	7396	-5 211
BALLEYARA	1	138578	23 683	66019	56117	32 434
BANIBANGOU	1	86599	14 800	15140	12869	-1 931
BANKILARE	1	109810	18 766	15022	12768	-5 998
FILINGUE	4	396752	67 805	131449	111732	43 927
GOTHEYE	2	311790	53 285	78791	66972	13 687
KOLLO	11	601996	102 881	127515	108388	5 507
OUALLAM	4	423266	72 336	96904	82368	10 032
SAY	3	227172	38 824	100803	85683	46 859
TERA	5	434886	74 322	105371	89565	15 243
TILLABERI	6	232410	39 719	62349	52996	13 277
TORODI	2	236211	40 368	12003	10203	-30 166
C.U. TILLABERI	1	61 672	10 540	2412	2050	-8 490
ZINDER	**55**	**4 644 646**	**793 770**	**1364870**	**1160139**	**366 369**
BELBEDJI	1	126558	21 629	34847	29620	7 991
DAMAGARAM T	6	316446	54 081	125226	106442	52 362
DUNGASS	4	464321	79 352	154637	131442	52 089
GOURE	6	430141	73 511	172528	146649	73 138
KANTCHE	9	523779	89 514	171356	145653	56 139
MAGARIA	7	758076	129 555	205404	174593	45 038
MIRRIAH	8	665907	113 803	197525	167896	54 093
TAKEITA	3	323858	55 347	87705	74549	19 202
TANOUT	5	563102	96 234	196826	167302	71 068
TESKER	1	48722	8 327			
VILLE DE ZINDER	5	423 734	72 416	18816	15993	-56 423
Total Général	**266**	**22 173 401**	**3 789 434**	**5 968 069**	**5 072 859**	**1 283 425**

Annexe 2 : ***Bilan céréalier brut par région et département de toutes les céréales (besoin de 198,76 kg/pers/an).***

Région/département	Nombre de Communes	Population au 30 Avril 2019	Besoin de consommation humaine	Production brute en céréales	Production nette en céréales	Balance
AGADEZ	**15**	**602 313**	**119 716**	**1181**	**1004**	**-118 712**
ADERBISSINAT	1	43628	8 671	53	45	-8 626
ARLIT	3	129728	25 785	44	38	-25 747
BILMA	4	22154	4 403	17	15	-4 389
IFEROUANE	2	40429	8 036	45	38	-7 998
INGALL	1	64111	12 743	214	182	-12 561
TCHIROZERINE	3	156212	31 049	733	623	-30 426
C.U. AGADEZ	1	146 051	29 029	75	64	-28 965
DIFFA	**12**	**734 057**	**145 901**	**72661**	**59773**	**-86 128**
BOSSO	2	94857	18 854	2003	1702	-17 151
DIFFA	2	127677	25 377	25475	20452	-4 925
GOUDOUMARIA	1	124307	24 707	16646	14149	-10 558
MAINE-SOROA	3	162758	32 350	18366	15454	-16 896
N'GOURTI	1	63992	12 719			
N'GUIGMI	2	90702	18 028	3639	3093	-14 935
C.U. DIFFA	1	69 765	13 866	6533	4923	-8 943
DOSSO	**43**	**2 636 179**	**523 967**	**903 942**	**767527**	**243 560**
BOBOYE	8	326783	64 951	124 305	105619	40 668
DIOUNDIOU	3	141808	28 186	57 996	49265	21 079
DOGONDOUTCHI	6	481866	95 776	173 106	147140	51 364
DOSSO	10	521913	103 735	173 294	147248	43 512
FALMEY	2	133601	26 555	49 793	42217	15 663
GAYA	6	338480	67 276	147 121	124460	57 183
LOGA	3	227099	45 138	99 555	84622	39 483
TIBIRI	4	349318	69 431	73 282	62290	-7 141
CU. DOSSO	1	115 310	22 919	5491	4667	-18 252
MARADI	**47**	**4 498 592**	**894 140**	**1531057**	**1301398**	**407 258**
AGUIE	2	325281	64 653	145503	123678	59 025
BERMO	2	69122	13 739	7753	6590	-7 149
DAKORO	12	833606	165 688	291416	247703	82 016
GAZAOUA	2	212277	42 192	89586	76148	33 956
GUIDAN-ROUMDJI	5	692511	137 644	242886	206453	68 810
MADAROUNFA	6	593532	117 970	220734	187624	69 654
MAYAHI	8	736768	146 440	179321	152423	5 983
TESSAOUA	7	682112	135 576	339301	288406	152 829
VILLE DE MARADI	3	353 384	70 239	14557	12373	-57 865
NIAMEY	**5**	**1 277 147**	**253 846**	**20659**	**15920**	**-237 926**
ARRDT 1	1	261213	51 919	2519	2141	-49 777
ARRDT 2	1	307081	61 035	1052	894	-60 141
ARRDT 3	1	202949	40 338	1353	1150	-39 188
ARRDT 4	1	341391	67 855	8063	5886	-61 969
ARRDT 5	1	164513	32 699	7671	5848	-26 851
TAHOUA	**44**	**4 258 921**	**846 503**	**1 215 802**	**1032640**	**186 137**

ABALAK	5	327959	65 185	19 713	16756	-48 429
BAGAROUA	1	92505	18 386	64 522	54795	36 408
BIRNI N'KONNI	4	400364	79 576	129 336	109613	30 037
BOUZA	7	569879	113 269	156 426	132599	19 330
ILLELA	3	430735	85 613	151 283	128590	42 978
KEITA	4	431345	85 734	160 778	136661	50 927
MADAOUA	6	698061	138 747	212 070	180258	41 511
MALBAZA	2	297384	59 108	117 850	100173	41 065
TAHOUA	6	552554	109 826	173 206	147171	37 345
TASSARA	1	31295	6 220	5 215	4433	-1 787
TCHINTABARADEN	2	185650	36 900	14149	12026	-24 873
TILLIA	1	49896	9 917	2 816	2393	-7 524
VILLE DE TAHOUA	2	191 295	38 022	8 438	7172	-30 850
TILLABERI	**45**	**3 521 546**	**699 942**	**973418**	**809547**	**109 605**
ABALA	2	186636	37 096	61640	52394	15 298
AYEROU	2	73769	14 662	12635	9953	-4 709
BALLEYARA	1	138578	27 544	66019	56117	28 573
BANIBANGOU	1	86599	17 212	15778	13284	-3 929
BANKILARE	1	109810	21 826	15022	12768	-9 057
FILINGUE	4	396752	78 858	131449	111732	32 874
GOTHEYE	2	311790	61 971	79482	67421	5 450
KOLLO	11	601996	119 653	150946	123618	3 965
OUALLAM	4	423266	84 128	96913	82376	-1 752
SAY	3	227172	45 153	109272	91187	46 035
TERA	5	434886	86 438	105409	89590	3 152
TILLABERI	6	232410	46 194	114109	86640	40 447
TORODI	2	236211	46 949	12018	10212	-36 737
C.U. TILLABERI	1	61 672	12 258	2726	2255	-10 003
ZINDER	**55**	**4 644 646**	**923 170**	**1366556**	**1161235**	**238 066**
BELBEDJI	1	126558	25 155	34847	29620	4 465
DAMAGARAM TAKAYA	6	316446	62 897	125226	106442	43 545
DUNGASS	4	464321	92 288	154757	131520	39 231
GOURE	6	430141	85 495	172528	146649	61 154
KANTCHE	9	523779	104 106	171356	145653	41 546
MAGARIA	7	758076	150 675	206029	174999	24 324
MIRRIAH	8	665907	132 356	198466	168508	36 152
TAKEITA	3	323858	64 370	87705	74549	10 179
TANOUT	5	563102	111 922	196826	167302	55 380
TESKER	1	48722	9 684			
VILLE DE ZINDER	5	423 734	84 221	18816	15993	-68 228
Total Général	**266**	**22 173 401**	**4 407 185**	**6 085 277**	**5149044**	**741 859**

Annexe 3 : ***Situation des villages déficitaires par département :***

Région/département	Nombre de Communes	Population au 30 avril 2019	Nombre total de villages	Nombre de villages déficitaires	Population des villages concernés
AGADEZ	**15**	**602 313**	**254**	**170**	**101 059**
ADERBISSINAT	1	43 628	3		
ARLIT	3	129 728	20	17	16 954
BILMA	4	22 154		15	11 277
IFEROUANE	2	40 429	36	15	9648
INGALL	1	64 111	18	10	11 279
TCHIROZERINE	3	156 212	167	107	47574
C.U. AGADEZ	1	146 051	10	6	4327
DIFFA	**12**	**734 057**	**606**	**350**	**272 488**
BOSSO	2	94 857	70	70	76637
DIFFA	2	127 677	170	89	64970
GOUDOUMARIA	1	124 307	142	42	34351
MAINE-SOROA	3	162 758	138	75	33870
N'GOURTI	1	63 992			
N'GUIGMI	2	90 702	59	59	27289
C.U. DIFFA	1	69 765	27	15	35371
DOSSO	**43**	**2 636 179**	**1 755**	**450**	**557 314**
BOBOYE	8	326 783	273	76	78713
DIOUNDIOU	3	141 808	141	26	38 500
DOGONDOUTCHI	6	481 866	257	79	93 248
DOSSO	10	521 913	396	71	82 633
FALMEY	2	133 601	67	35	63139
GAYA	6	338 480	158	26	46 912
LOGA	3	227 099	156	71	68492
TIBIRI	4	349 318	271	60	79371
CU. DOSSO	1	115 310	36	6	6306
MARADI	**47**	**4 498 592**	**2 649**	**323**	**318 088**
AGUIE	2	325 281	163	7	12 040
BERMO	2	69 122		17	6295
DAKORO	12	833 606	875	112	85 403
GAZAOUA	2	212 277	112	14	22 489
GUIDAN-ROUMDJI	5	692 511	452	75	88 374
MADAROUNFA	6	593 532	358	14	10 269
MAYAHI	8	736 768	377	11	12 769
TESSAOUA	7	682 112	311	73	80 449
VILLE DE MARADI	3	353 384	1		
NIAMEY	**5**	**1 277 147**	**34**	**13**	**27 068**
ARRDT 1	1	261 213	11	6	11 051
ARRDT 2	1	307 081	2	2	2 179
ARRDT 3	1	202 949	1	1	8 176
ARRDT 4	1	341 391	6	2	3 500
ARRDT 5	1	164 513	14	2	2 162
TAHOUA	**44**	**4 258 921**	**1 677**	**404**	**825 319**
ABALAK	5	327 959	67	14	29 404

BAGAROUA	1	92 505	64	26	41 439
BIRNI N'KONNI	4	400 364	140	12	23 201
BOUZA	7	569 879	225	66	167 555
ILLELA	3	430 735	168	39	63 710
KEITA	4	431 345	251	37	54 316
MADAOUA	6	698 061	362	39	72 225
MALBAZA	2	297 384	122	45	121 193
TAHOUA	6	552 554	192	78	151 310
TASSARA	1	31 295	9	9	15 131
TCHINTABARADEN	2	185 650	43	15	12 742
TILLIA	1	49 896	9	9	10 273
VILLE DE TAHOUA	2	191 295	25	15	62 820
TILLABERI	**45**	**3 521 546**	**2 111**	**497**	**722 933**
ABALA	2	186 636	125	41	37 864
AYEROU	2	73 769	26	5	5 267
BALLEYARA	1	138 578	142	34	27 047
BANIBANGOU	1	86 599	53	24	47 467
BANKILARE	1	109 810	91	25	22 985
FILINGUE	4	396 752	330	71	69 075
GOTHEYE	2	311 790	111	10	37 794
KOLLO	11	601 996	375	55	95 172
OUALLAM	4	423 266	276	62	100 775
SAY	3	227 172	151	41	32 587
TERA	5	434 886	169	24	69 726
TILLABERI	6	232 410	145	30	43 436
TORODI	2	236 211	106	71	133 738
C.U. TILLABERI	1	61 672	11	4	
ZINDER	**55**	**4 644 646**	**3 378**	**475**	**425 953**
BELBEDJI	1	126 558	189	30	15 603
DAMAGARAM T	6	316 446	252	29	20 011
DUNGASS	4	464 321	435	43	22 525
GOURE	6	430 141	476	95	60 993
KANTCHE	9	523 779	293	32	35 779
MAGARIA	7	758 076	529	84	133 781
MIRRIAH	8	665 907	383	50	37 710
TAKEITA	3	323 858	199	49	46 040
TANOUT	5	563 102	533	58	43 411
TESKER	1	48 722			
VILLE DE ZINDER	5	423 734	89	5	10 100
Total Général	**266**	**22 173 401**	**12 464**	**2582**	**3 250 112**

<u>Annexe 4:</u> Résultats définitifs de la campagne agricole 2018 par région et par département

Région d'Agadez :

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Oseille	Oignon	Tomate
Tchirozérine	Superficie	79	119	528	24	61	1 901	216
Tchirozérine	Rendement	658	934	1 079	620	523	29 613	21 172
Tchirozérine	Production	52	111	570	15	32	56 294	4 578
Ingall	Superficie	63	68	123	24	47	472	4
Ingall	Rendement	615	877	942	590	473	27 013	20 965
Ingall	Production	39	60	116	14	22	12 750	84
Aderbissenet	Superficie	11	17	37	23	19	68	28
Aderbissenet	Rendement	548	723	946	308	512	22 078	20 812
Aderbissenet	Production	6	12	35	7	10	1 490	583
Iférouane	Superficie	0	0	43	15	8	281	32
Iférouane	Rendement	0	0	1 046	287	419	19 971	18 094
Iférouane	Production	0	0	45	4	3	5 607	579
Bilma	Superficie	0	3	16	8	5	66	14
Bilma	Rendement	0	765	932	276	408	22 010	19 126
Bilma	Production	0	2	15	2	2	1 453	268
Arlit	Superficie	0	0	36	11	12	153	122
Arlit	Rendement	0	0	1 241	430	417	16 980	17 720
Arlit	Production	0	0	44	5	5	2 606	2 169
Agadez Com	Superficie	0	8	56	12	4	175	37
Agadez Com	Rendement	0	874	1 218	312	383	22 000	19 736
Agadez Com	Production	0	7	68	4	2	3 850	730
Total Agadez	Superficie	153	212	822	109	151	3 050	440
Total Agadez	Rendement	632	907	1 085	470	502	27 560	20 450
Total Agadez	Production	97	192	892	51	76	84 050	8 991

Région de DIFFA

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo	Oignon	Manioc
Bosso	Superficie	3 389	1 815		3 092	563	0	0	76	18	122	0
Bosso	Rendement	350	450		300	616	0	0	566	854	19 027	0
Bosso	Production	1 186	817		928	347	0	0	43	15	2 321	0
Diffa	Superficie	35 127	8 585	2 650	20 082	3 216	0	58	143	41	229	34
Diffa	Rendement	441	463	1 750	286	500	0	672	571	910	21 016	12 027
Diffa	Production	15 491	3 975	4 638	5 743	1 608	0	39	82	37	4 813	409
Diffa Commune	Superficie	5 186	1 385	1 800	2 035	115	0	0	17	18	257	0
Diffa Commune	Rendement	509	537	1 750	378	600	0	0	450	839	20 067	0
Diffa Commune	Production	2 640	743	3 150	769	69	0	0	8	15	5 157	0
Goudoumaria	Superficie	29 258	5 823		17 537	31	350	0	79		0	0
Goudoumaria	Rendement	475	472		265	629	415	0	557	0	0	0
Goudoumaria	Production	13 897	2 748		4 647	19	145	0	44	0	0	0
Maïné Soroa	Superficie	27 402	7 923	560	18 002	1 207	688	33	108	76	129	48
Maïné Soroa	Rendement	480	559	1 400	418	648	430	710	614	866	19 245	18 005
Maïné Soroa	Production	13 153	4 429	784	7 525	782	296	23	66	66	2 483	864
N'Guigmi	Superficie	7 023	1 991		4 280	0	0	0	0		0	0
N'Guigmi	Rendement	377	498		311	0	0	0	0	0	0	0
N'Guigmi	Production	2 647	991		1 331	0	0	0	0	0	0	0
Total Région	**Superficie**	107 385	27 520	5 010	65 027	5 132	1 038	91	424	153	737	82
Total Région	**Rendement**	459	498	1 711	322	551	425	686	574	873	20 046	15 526
Total Région	**Production**	49 014	13 703	8 572	20 943	2 825	441	62	243	134	14 774	1 273

Région de Dosso

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille	**Gombo**
Dosso	Superficie	258 656	53 530	94	174	140	221 488	15 554	800	10	2 553	12 191	0
Dosso	Rendement	530	668	1 196	1 510	527	389	627	612	701	685	860	0
Dosso	Production	137 088	35 758	112	263	74	86 159	9 752	489	7	1 749	10 484	0
Boboye	Superficie	213 333	29 500	0	133	0	214 706	17 351	636	0	2 316	11 318	0
Boboye	Rendement	505	555	0	1 503	0	420	704	607	0	667	733	0
Boboye	Production	107 733	16 372	0	199	0	90 177	12 215	386	0	1 546	8 296	0
Falmey	Superficie	61 734	18 011	161	407	0	60 788	4 407	176	0	667	2 733	0
Falmey	Rendement	585	722	876	1 311	0	413	734	592	0	733	905	0
Falmey	Production	36 114	13 004	141	534	0	25 105	3 235	104	0	489	2 472	0
Doutchi	Superficie	198 768	68 293	498	0	1 895	151 915	3 826	44	0	30 907	2 287	0
Doutchi	Rendement	617	718	812	0	542	322	601	517	0	729	484	0
Doutchi	Production	122 640	49 034	404	0	1 027	48 917	2 300	22	0	22 531	1 107	0
Tibiri	Superficie	98 142	27 718	1 092	0	4 477	79 132	3 601	0	0	329	164	0
Tibiri	Rendement	537	609	711	0	653	369	621	0		632	637	
Tibiri	Production	52 702	16 880	776	0	2 924	29 200	2 236	0	0	208	104	0
Gaya	Superficie	118 363	68 024	644	1 803	3 235	112 189	7 245	37	0	5 995	455	86
Gaya	Rendement	745	784	963	1 384	625	422	834	733	0	628	481	974
Gaya	Production	88 180	53 331	620	2 496	2 022	47 344	6 043	27	0	3 765	219	84
Dioundiou	Superficie	49 151	28 145	274	121	509	26 467	2 606	37	0	210	481	92
Dioundiou	Rendement	758	712	828	1 298	622	548	1 263	821	0	917	517	1 270
Dioundiou	Production	37 256	20 039	227	157	317	14 504	3 292	31	0	192	249	117
Loga	Superficie	163 528	17 631	2	0	0	156 473	22 155	10	26	1 765	8 159	0
Loga	Rendement	557	480	610	0	0	406	642	613	649	651	476	0
Loga	Production	91 082	8 472	1	0	0	63 528	14 223	6	17	1 149	3 883	0
Dosso C.U.	Superficie	6 761	780	14	0	0	15 469	429	361	7	0	1 647	0
Dosso C.U.	Rendement	725	741	729	0	0	407	744	615	668	0	434	0
Dosso C.U.	Production	4 902	578	10	0	0	6 296	319	222	4	0	715	0
Total Dosso	**Superficie**	1 168 436	311 631	2 779	2 638	10 257	1 038 628	77 175	2 100	43	44 742	39 435	178
Total Dosso	**Rendement**	580	685	825	1 383	620	396	695	613	665	707	698	1 127
Total Dosso	**Production**	677 698	213 468	2 292	3 649	6 363	411 229	53 615	1 288	29	31 629	27 530	200

Région de Maradi

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille	Gombo	p/douce	piment
Aguié	Superficie	140 017	101 620	3	109 555	25 565	3 348	1 730	1 424	14 917	0		
Aguié	Rendement	595	612	611	386	618	473	3 500	674	521	0		
Aguié	Production	83 310	62 191	2	42 288	15 799	1 584	6 054	960	7 772	0		
Bermo	Superficie	9 648	8 214	0	7 969	714	0	0	0	0	0		
Bermo	Rendement	440	427	0	326	522	0	0	0	0	0		
Bermo	Production	4 245	3 507	0	2 598	373	0	0	0	0	0		
Dakoro	Superficie	339 714	190 035	36	299 880	9 891	2 817	288	1 335	9 810	268		
Dakoro	Rendement	568	518	542	331	587	446	2 500	602	493	717		
Dakoro	Production	192 958	98 438	20	99 260	5 806	1 257	720	804	4 836	192		
Gazaoua	Superficie	77 954	64 006	0	65 677	11 388	2 315	24	16	10 132	0		
Gazaoua	Rendement	650	608		640	670	457	3 000	683	573			
Gazaoua	Production	50 670	38 915	0	42 033	7 630	1 058	72	11	5 806	0		
Guidan Roumdji	Superficie	195 387	180 734	0	182 008	101 861	1 285	14 381	823	604	581		
Guidan Roumdji	Rendement	640	652		438	653	459	4 000	722	536	912		
Guidan Roumdji	Production	125 048	117 838	0	79 719	66 515	590	57 522	594	324	530		
Madarounfa	Superficie	183 330	139 862	477	142 689	106 286	15 210	1 641	154	3 411	136	135	75
Madarounfa	Rendement	700	658	785	560	740	473	3 500	802	511	913	15000	33000
Madarounfa	Production	128 331	92 029	374	79 906	78 652	7 194	5 743	123	1 743	124	2 025	2 475
Mayahi	Superficie	171 998	150 847	9	136 087	11 316	4 222	215	352	4 504	0		
Mayahi	Rendement	590	516	624	404	651	417	2 000	674	439			
Mayahi	Production	101 479	77 837	6	54 979	7 367	1 761	430	237	1 977	0		
Tessaoua	Superficie	350 531	241 867	1 080	262 600	54 073	17 237	71	2 260	15 273	0		
Tessaoua	Rendement	612	513	609	425	614	497	2 000	736	419			
Tessaoua	Production	214 525	124 118	658	111 605	33 201	8 567	142	1 663	6 399	0		
Ville de Maradi	Superficie	14 336	8 391	0	10 110	6 589	0	36	23	0	0		
Ville de Maradi	Rendement	632	655		420	648		3 500	682				
Ville de Maradi	Production	9 060	5 496	0	4 246	4 269	0	125	16	0	0		
Total Maradi	**Superficie**	1 482 916	1 085 575	1 605	1 216 574	327 684	46 435	18 385	6 386	58 650	984	135	75
Total Maradi	**Rendement**	613	571	660	425	670	474	3851	690	492	859	15000	33000
Total Maradi	**Production**	909 627	620 371	1 059	516 635	219 612	22 010	70 808	4 408	28 857	846	**2 025**	**2 475**

Région de Niamey

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Mais	Niébé	Arachide	Voandzou	Oseille
Arrondissement 1	Superficie	4 370	185	0	3 413	32	5	35
Arrondissement 1	Rendement	550	626	0	418	691	570	413
Arrondissement 1	Production	2 404	116	0	1 427	22	3	14
Arrondissement 2	Superficie	1 830	80	0	1 650	15	1	12
Arrondissement 2	Rendement	548	617	0	407	628	564	396
Arrondissement 2	Production	1 003	49	0	672	9	1	5
Arrondissement 3	Superficie	2 215	132	0	1 940	57	4	28
Arrondissement 3	Rendement	575	605		371	593	550	352
Arrondissement 3	Production	1 274	80	0	720	34	2	10
Arrondissement 4	Superficie	4 655	275	4	3 560	35	5	13
Arrondissement 4	Rendement	655	629	634	403	617	546	373
Arrondissement 4	Production	3 049	173	3	1 435	22	3	5
Arrondissement 5	Superficie	7 480	5	5	3 520	0	0	5
Arrondissement 5	Rendement	575	626	663	411	0	0	369
Arrondissement 5	Production	4 301	3	3	1 447	0	0	2
Ville de Niamey	**Superficie**	**20 550**	**677**	**9**	**14 084**	**139**	**15**	**93**
Ville de Niamey	**Rendement**	**585**	**622**	**650**	**405**	**625**	**556**	**384**
Ville de Niamey	**Production**	**12 030**	**421**	**6**	**5 700**	**87**	**8**	**36**

Région de Tahoua

Départements	**Variables**	Mil	Sorgho	Mais	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo
Abalak	Superficie	32 713	11 021	15	0	27 752	917	0	0	814	0
Abalak	Rendement	413	562	618	0	371	629	0	0	422	0
Abalak	Production	13 510	6 194	9	0	10 296	577	0	0	343	0
Bagaroua	Superficie	80 003	29 723	0	35	61 843	2 629	246	1 331	2 217	14
Bagaroua	Rendement	582	596	0	7 000	445	650	456	631	418	755
Bagaroua	Production	46 562	17 715	0	245	27 520	1 709	112	840	927	11
Birni Konni	Superficie	134 844	72 235	44	0	86 858	9 475	1 227	90	808	728
Birni Konni	Rendement	580	685	729	0	382	646	820	650	427	871
Birni Konni	Production	78 209	49 481	32	0	33 180	6 121	1 006	59	345	634
Bouza	Superficie	155 884	111 051	743	260	142 946	27 314	208	403	1 546	993
Bouza	Rendement	581	572	699	7 000	414	612	427	613	420	718
Bouza	Production	90 568	63 521	519	1 817	59 180	16 716	89	247	649	713
Illéla	Superficie	161 010	83 036	0	0	134 299	6 819	1 098	2 253	6 994	30
Illéla	Rendement	625	610	0	0	422	686	440	617	419	724
Illéla	Production	100 631	50 652	0	0	56 674	4 678	483	1 390	2 930	21
Kéita	Superficie	168 138	100 026	722	0	123 538	4 489	432	61	509	8
Kéita	Rendement	574	638	623	0	435	640	414	549	407	687
Kéita	Production	96 511	63 817	450	0	53 739	2 873	179	33	207	5
Madaoua	Superficie	193 394	149 977	226	7	158 039	7 536	3 145	1 149	3 145	107
Madaoua	Rendement	**557**	**695**	**480**	1 102	428	**520**	460	**530**	423	718
Madaoua	Production	107 720	104 234	108	8	67 640	3 919	1 447	609	1 330	77
Malbaza	Superficie	112 007	63 221	0	0	85 508	7 650	1 060	75	732	518
Malbaza	Rendement	674	670		0	465	639	478	667	426	822
Malbaza	Production	75 493	42 358	0	0	39 761	4 888	506	50	312	426
Tahoua	Superficie	261 374	75 405	10	53	206 858	6 665	559	217	4 984	631
Tahoua	Rendement	509	529	582	5 120	394	621	456	632	418	774
Tahoua	Production	133 039	39 889	6	271	81 502	4 139	255	137	2 083	488
Tahoua Ville	Superficie	10 152	8 749	2	0	5 495	1 026	0	643	0	0
Tahoua Ville	Rendement	476	412	590	0	378	626		630		
Tahoua Ville	Production	4 832	3 605	1	0	2 077	642	0	405	0	0
Tchintabaraden	Superficie	20 832	14 083	341	0	17 592	101	0	47	0	15
Tchintabaraden	Rendement	359	461	521	0	328	576	0	373	0	667
Tchintabaraden	Production	7 479	6 492	178	0	5 770	58	0	18	0	10
Tassara	Superficie	10 997	3 616	39	0	7 428	0	0	0	0	9
Tassara	Rendement	358	348	517	0	288					606
Tassara	Production	3 937	1 258	20	0	2 139	0	0	0	0	5
Tilia	Superficie	4 105	2 666	57	0	2 462	0	0	0	0	3
Tilia	Rendement	422	391	552	0	326					612
Tilia	Production	1 742	1 043	31	0	803	0	0	0	0	2
Total Tahoua	Superficie	1 345 451	724 808	2 198	348	1 060 615	74 620	7 973	6 269	21 748	3 055
Total Tahoua	Rendement	565	621	616	6736	415	621	511	604	420	783
Total Tahoua	Production	760 234	450 258	1 355	2 341	440 281	46 319	4 076	3 788	9 127	2 392

Région de Tillabéri

Départements	Variables	Mil	Sorgho	Mais	Riz	Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo	Tomate
Kollo	Superficie	219 984	66 609	150	1 414	0	193 850	13 990	1 357	7 874	13 566	608	
Kollo	Rendement	455	410	750	1 310	0	384	565	456	623	419	641	
Kollo	Production	100 093	27 310	113	1 852	0	74 439	7 904	619	4 906	5 684	390	
Fillingué	Superficie	211 981	79 843	33	0	0	161 314	2 350	613	126	196	401	
Fillingué	Rendement	475	385	569			458	571	422	584	432	657	
Fillingué	Production	100 691	30 740	19	0	0	73 882	1 342	259	74	85	264	
Abala	Superficie	67 784	58 925	0	0	0	57 952	51	242	22	217	226	
Abala	Rendement	486	487	0	0	0	475	693	460	568	435	685	
Abala	Production	32 943	28 697	0	0	0	27 527	35	111	12	94	155	
Tagazar	Superficie	89 766	52 007	0	0	0	71 568	1 095	434	30	1 358	185	
Tagazar	Rendement	462	472				413	683	434	580	427	629	
Tagazar	Production	41 472	24 547	0	0	0	29 557	748	188	17	580	117	
Ouallam	Superficie	172 999	52 239	0	10		147 839	2 117	34	500	4 717	222	35
Ouallam	Rendement	446	378	0	900	0	421	574	411	526	416	631	12000
Ouallam	Production	77 157	19 746	0	9	0	62 240	1 215	14	263	1 962	140	420
Banibangou	Superficie	31 557	5 270	18	500	0	23 934	63	50	25	1 276	163	
Banibangou	Rendement	426	320	568	1 276		422	613	461	514	432	626	
Banibangou	Production	13 443	1 686	10	638	0	10 100	38	23	13	551	102	
Say	Superficie	148 460	49 024	177	763	0	133 957	4 367	2 621	223	6 242	3 172	
Say	Rendement	505	525	526	900	0	485	571	489	512	493	688	
Say	Production	74 972	25 738	93	687	0	64 969	2 494	1 282	114	3 077	2 182	
Torodi	Superficie	28 005	5 368	100	10	0	19 115	321	517	5	492	1 088	
Torodi	Rendement	360	348	531	1500		326	543	425	524	418	657	
Torodi	Production	10 082	1 868	53	15	0	6 231	174	220	3	206	715	
Téra	Superficie	181 004	77 956	96	35	55	162 945	7 439	3 500	316	8 517	6 558	40
Téra	Rendement	428	357	494	1 100	429	388	516	463	539	461	674	25000
Téra	Production	77 470	27 830	47	39	24	63 223	3 839	1 619	170	3 927	4 417	1000
Bankilaré	Superficie	29 440	11 406	0	0	29	21 115	384	463	59	1 467	974	

Bankilaré	Rendement	375	348	0	0	436	395	523	454	539	410	627	
Bankilaré	Production	11 040	3 969	0	0	13	8 340	201	210	32	601	610	
Gothèye	Superficie	109 643	41 875	32	500	0	82 977	4 870	2 334	202	5 492	6 366	
Gothèye	Rendement	529	496	613	1 382	0	486	517	474	512	413	619	
Gothèye	Production	58 001	20 770	20	691	0	40 327	2 518	1 106	103	2 268	3 940	
Tillabéri	Superficie	126 015	37 692	0	1 923	0	93 252	27	748	12	409	2 089	15
Tillabéri	Rendement	385	367	0	1 648	0	347	551	443	584	432	615	11000
Tillabéri	Production	48 516	13 833	0	3 169	0	32 359	15	331	7	176	1 285	165
Ayorou	Superficie	15 351	7 441	37	1 500	0	13 620	219	120	6	209	310	
Ayorou	Rendement	395	352	513	830	0	384	548	461	532	419	620	
Ayorou	Production	6 064	2 619	19	1 245	0	5 230	120	55	3	88	192	
Tillabéri Com	Superficie	3 877	2 228	75	253	0	2 824	35	55	12	286	95	
Tillabéri Com	Rendement	418	337	539	1 244		369	516	421	511	435	576	
Tillabéri Com	Production	1 620	751	40	315	0	1 042	18	23	6	124	55	
Total Tillabéri	Superficie	1 435 864	547 885	717	6 908	84	1 186 263	37 329	13 087	9 412	44 443	22 457	90
Total Tillabéri	Rendement	455	420	577	1254	431	421	554	463	608	437	649	17611
Total Tillabéri	Production	653 564	230 105	413	8 659	36	499 467	20 662	6 060	5 723	19 424	14 563	1 585

Région de Zinder

Départements	Variables	Mil	Sorgho	mais	Riz	Niébé	Arachide	Sésame	Voandzou	Oseille	Gombo
Belbédji	Superficie	46 264	39 810		0	35 007	30	5	0	212	
Belbédji	Rendement	366	450			275	516	425		457	
Belbédji	Production	16 933	17 914		0	9 627	15	2	0	97	
Damagaram Takaya	Superficie	156 644	99 594			128 742	16 164	261	246	7 406	65
Damagaram Takaya	Rendement	465	526			317	523	440	421	413	611
Damagaram Takaya	Production	72 840	52 387			40 811	8 454	115	104	3 059	40
Dungass	Superficie	151 774	124 433		150	133 974	30 216	35 423	550	3 295	500
Dungass	Rendement	595	517		800	418	527	436	620	419	476
Dungass	Production	90 306	64 332		120	56 001	15 924	15 444	341	1 381	238
Gouré	Superficie	194 618	172 258		0	181 667	1 404	424	567	2 141	840
Gouré	Rendement	482	457			335	413	436	518	462	694
Gouré	Production	93 806	78 722		0	60 859	580	185	294	989	583
Magaria	Superficie	198 654	172 516		503	185 032	111 394	80 011	505	2 597	235
Magaria	Rendement	585	517		1 243	378	597	485	528	411	647
Magaria	Production	116 213	89 191		625	69 942	66 502	38 805	266	1 068	152
Kantché	Superficie	176 165	144 689			141 696	113 037	2 185	157	1 639	34
Kantché	Rendement	576	483			414	622	456	541	437	621
Kantché	Production	101 471	69 885		0	58 662	70 309	996	85	716	21
Mirriah	Superficie	208 452	167 276	421	474	199 711	85 427	1 072	127	1 327	6 124
Mirriah	Rendement	580	456	820	1 985	418	742	468	562	444	678
Mirriah	Production	120 902	76 278	345	941	83 479	63 387	502	71	589	4 152
Takeita	Superficie	94 830	76 778		0	79 229	25 061	524	120	135	196
Takeita	Rendement	550	463			438	737	429	627	426	622
Takeita	Production	52 157	35 548		0	34 702	18 470	225	75	58	122
Tanout	Superficie	225 302	180 457		0	201 215	6 391	57	122	866	114 922
Tanout	Rendement	530	429			284	485	418	511	420	913
Tanout	Production	119 410	77 416		0	57 145	3 099	24	62	364	104 924
Zinder Ville	Superficie	20 291	19 580		0	18 572	8 355		28	104	
Zinder Ville	Rendement	495	448			373	466		621	434	
Zinder Ville	Production	10 044	8 772		0	6 927	3 894	0	17	45	0
Total Zinder	Superficie	1 472 995	1 197 392	421	1 127	1 304 845	397 479	119 963	2 422	19 721	122 916
Total Zinder	Rendement	539	476	820	1496	366	631	469	543	424	897
Total Zinder	Production	794 080	570 445	345	1 686	478 156	250 634	56 299	1 316	8 364	110 231

Synthèse nationale

REGIONS	Variables	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Niébé	Arachide	Sésame	Souchet	Voandzou	Oseille	Gombo	Oignon	Tomate	Manioc	Patate douce	Piment
AGADEZ	Superficie	153	212	822	0	0	109	0	0	0	0	151	0	3 050	440	0	0	0
AGADEZ	Rendement	632	907	1 085	0	0	470	0	0	0	0	502	0	27 560	20 450	0	0	0
AGADEZ	Production	97	192	892	0	0	51	0	0	0	0	76	0	84 050	8 991	0	0	0
DIFFA	Superficie	107 385	27 520	0	5 010	0	65 027	5 132	1 038	0	91	424	153	737	0	82	0	0
DIFFA	Rendement	459	498	0	1 711	0	322	551	425	0	686	574	873	20 046	0	15 526	0	0
DIFFA	Production	49 014	13 703	0	8 572	0	20 943	2 825	441	0	62	243	134	14 774	0	1 273	0	0
DOSSO	Superficie	1 168 436	311 631	2 779	2 638	10 257	1 038 628	77 175	2 100	43	44 742	39 435	178	0	0	0	0	0
DOSSO	Rendement	580	685	825	1 383	620	396	695	613	665	707	698	1 127	0	0	0	0	0
DOSSO	Production	677 698	213 468	2 292	3 649	6 363	411 229	53 615	1 288	29	31 629	27 530	200	0	0	0	0	0
MARADI	Superficie	1 482 916	1 085 575	1 605	0	0	1 216 574	327 684	46 435	18 385	6 386	58 650	984	0	0	0	135	75
MARADI	Rendement	613	571	660	0	0	425	670	474	3 851	690	492	859	0	0	0	15 000	33 000
MARADI	Production	909 627	620 371	1 059	0	0	516 635	219 612	22 010	70 808	4 408	28 857	846	0	0	0	2 025	2 475
TAHOUA	Superficie	1 345 451	724 808	2 198	348	0	1 060 615	74 620	7 973	0	6 269	21 748	3 055	0	0	0	0	0
TAHOUA	Rendement	565	621	616	6 736	0	415	621	511	0	604	420	783	0	0	0	0	0
TAHOUA	Production	760 234	450 258	1 355	2 341	0	440 281	46 319	4 076	0	3 788	9 127	2 392	0	0	0	0	0
TILLABERI	Superficie	1 435 864	547 885	717	6 908	84	1 186 263	37 329	13 087	0	9 412	44 443	22 457	0	90	0	0	0
TILLABERI	Rendement	455	420	577	1 254	431	421	554	463	0	608	437	649	0	17 611	0	0	0
TILLABERI	Production	653 564	230 105	413	8 659	36	499 467	20 662	6 060	0	5 723	19 424	14 563	0	1 585	0	0	0
ZINDER	Superficie	1 472 995	1 197 392	421	1 127	0	1 304 845	397 479	119 963	0	2 422	19 721	122 916	0	0	0	0	0
ZINDER	Rendement	539	476	820	1 496	0	366	631	469	0	543	424	897	0	0	0	0	0
ZINDER	Production	794 080	570 445	345	1 686	0	478 156	250 634	56 299	0	1 316	8 364	110 231	0	0	0	0	0
NIAMEY	Superficie	20 550	677	9	0	0	14 084	139	0	0	15	93	0	0	0	0	0	0
NIAMEY	Rendement	585	622	650	0	0	405	625	0	0	556	384	0	0	0	0	0	0
NIAMEY	Production	12 030	421	6	0	0	5 700	87	0	0	8	36	0	0	0	0	0	0
NIGER	**Superficie**	**7 033 751**	**3 895 699**	**8 550**	**16 031**	**10 341**	**5 886 144**	**919 557**	**190 596**	**18 428**	**69 336**	**184 665**	**149 742**	**3 787**	**530**	**82**	**135**	**75**
NIGER	**Rendement**	**548**	**539**	**744**	**1554**	**619**	**403**	**646**	**473**	**3844**	**677**	**507**	**857**	**26098**	**19968**	**15526**	**15000**	**33000**
NIGER	**Production**	**3 856 344**	**2 098 963**	**6 363**	**24 907**	**6 400**	**2 372 461**	**593 754**	**90 174**	**70 836**	**46 934**	**93 656**	**128 366**	**98 824**	**10 576**	**1 273**	**2 025**	**2 475**

NB : Il faut ajouter les *90 686 tonnes de riz de l'ONAHA et les 1614 tonnes de blé.*

NIGER
Bilan Alimentaire
2018

Population ('000): 22 173

	OFFRE INTERIEURE (O.I.) (1000 TM)					UTILISATION DOMESTIQUE (1000 TM)						Approvisionnement 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													**2796**	**126**	**66**
Prod. Vegetaux													**2323**	**83**	**36**
Prod. Animaux													**473**	**43**	**30**
Céréals (excl. bière)	**5771**	**175**	**0**	**0**	**5945**	**791**	**169**	**0**	**651**	**11**	**4323**	**195**	**1415**	**34**	**12**
Blé	6	80	0	0	86	0	0	0	1	0	85	4	29	1	0
Mais	33	48	0	0	81	0	0	0	4	0	77	3	30	1	0
Riz (equiv. Blanchi)	83	0	0	0	83	0	0	0	5	0	78	4	34	1	0
Orge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seigle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avoine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Millet	3633	22	0	0	3655	548	106	0	439	0	2562	116	836	16	7
Sorgho	2009	14	0	0	2023	243	62	0	202	0	1516	68	485	15	4
Autres Céréales	6	11	0	0	17	0	0	0	1	11	5	0	2	0	0
Racines Amylacées	**584**	**8**	**0**	**0**	**592**	**0**	**2**	**0**	**59**	**0**	**531**	**24**	**63**	**1**	**0**
Manioc	295	0	0	0	295	0	0	0	30	0	266	12	36	0	0
Pommes de terre	169	6	0	0	175	0	2	0	18	0	156	7	14	0	0
Patates douces	120	2	0	0	121	0	0	0	12	0	109	5	13	0	0
Igname	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Racines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cultures Sucrières	**264**	**0**	**0**	**0**	**264**	**8**	**0**	**256**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Canne à Sucre	264	0	0	0	264	8	0	256	0	0	0	0	0	0	0

Betterave à Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre et Edulcorants	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Sucre non centrifugé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucrer (Equiv. brut)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Edulcorants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Légumineuses sèches	**2342**	**6**	**0**	**18**	**2329**	**341**	**188**	**0**	**571**	**0**	**1231**	**56**	**519**	**34**	**3**
Haricot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Leg. sèches	2342	6	0	18	2329	341	188	0	571	0	1231	56	519	34	3
Fruits à coque	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Oléagineux	**391**	**3**	**0**	**1**	**393**	**0**	**31**	**0**	**12**	**0**	**352**	**16**	**245**	**10**	**20**
Soja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arachides	391	1	0	0	391	0	29	0	12	0	350	16	245	10	20
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)	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Graines de Sésame	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmiste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olives	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Oléagineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile Végétale	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**
Huile de Soja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile d'Arachide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huile de Tournesol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huile de Colza / de Moutarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huile de Coton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Palmiste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de palme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de coprah	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Sesame seed oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile d'Olive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huile de Son de Riz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Huile de Germe de Mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres huiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Légumes	**2458**	**3**	**0**	**120**	**2341**	**0**	**0**	**0**	**86**	**0**	**2255**	**102**	**57**	**3**	**0**
Tomates	280	1	0	0	281	0	0	0	28	0	253	11	6	0	0
Oignons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Légumes	2177	3	0	120	2060	0	0	0	58	0	2002	90	51	3	0
Fruits	**0**	**46**	**0**	**4**	**43**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**39**	**2**	**9**	**0**	**0**
Oranges et Mandarines	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Citrons et limes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamplemousses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres Agrumes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananes	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
Plantains	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pommes (excl. cidre)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ananas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dattes	0	34	0	3	31	0	0	0	3	0	27	1	8	0	0
Raisins (excl. vin)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres Fruits	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Stimulants	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fèves de cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Épices	**18**	**2**	**0**	**2**	**17**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**34**	**2**	**14**	**0**	**1**
Poivre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piment	18	1	0	2	17	0	0	0	1	0	16	1	6	0	0
Clou de girofle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Épices	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	18	1	8	0	0
Boissons Alcooliques	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Vin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boissons Fermentées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boissons Alcooliques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viande	**2239**	**0**	**0**	**0**	**2239**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2239**	**101**	**389**	**39**	**25**

Viande de Bovins	211	0	0	0	211	0	0	0	0	0	211	10	49	4	4
Viande d'ovins / caprins	1935	0	0	0	1935	0	0	0	0	0	1935	87	320	34	19
Viande de porc	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Viande de poule / volaille	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre Viande	92	0	0	0	92	0	0	0	0	0	92	4	20	1	2
Abats	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Graisses Animales	**19**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**1**	**17**	**0**	**2**
Beurre et Beurre Fondu	19	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	1	17	0	2
Crème	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses Anim. Crue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de Poisson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de foie de poisson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lait (excl. Beurre)	**1302**	**2**	**0**	**0**	**1304**	**0**	**0**	**129**	**90**	**0**	**1085**	**49**	**65**	**4**	**3**
Oeufs	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Poissons et Fruits de mer	**15**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**1**	**1**	**0**	**0**
Poissons Eaux Douces	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	1	1	0	0
Poissons Démersaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poissons Pélagiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres Poissons marins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustacés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres Mollusques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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