République du Tchad

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENVIRONNEMENT

DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE ET DES STATISTIQUES

RAPPORT

MISSION CONJOINTE D'EVALUATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE DEFINITIVE DE LA CAMPAGNE AGROPASTORALE 2014-2015

DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE ET DES STATISTIQUES/ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENVIRONNEMENT
OFFICE NATIONAL DE DEVELOPPEMENT RURAL/ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENVIRONNEMENT
SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DU LAC/ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENVIRONNEMENT
DIRECTION DE LA PROTECTION DES VEGETAUX ET DU CONDITIONNEMENT/ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENVIRONNEMENT
DIRECTION DES ETUDES STATISTIQUES DE LA PLANIFICATION ET DES ARCHIVES/MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DE L'HYDRAULIQUE

Février 2015

Sommaire

RESUME 3
INTRODUCTION 4
I. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGROPASTORALE 2014/2015 4
1.1. RAPPEL DE LA SITUATION PLUVIOMETRIQUE 4
1.2 SITUATION HYDROLOGIQUE 5
1.3. SITUATION PHYTOSANITAIRE 5
1.4. APPUI A LA CAMPAGNE DE CONTRE SAISON 5
II- METHODOLOGIE UTILISEE 6
III- RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2014-2015 7
3.1- PRODUCTION DE CONTRE SAISON 7
3.1.1- BERBERE 7
3.1.2 -MAÏS ET BLE EN CONTRE SAISON 8
3.2- PRODUCTION CEREALIERE DEFINITIVE 8
3.3-PRODUCTION DES RACINES ET TUBERCULES 9
3.4-PRODUCTION DES OLEAGINEUX 9
3.5. PRODUCTION DES LEGUMINEUSES 10
3.6. PRODUCTION COTONNIERE 11
IV. SITUATION DE L'ELEVAGE 11
4.1 ETAT DU PATURAGE 11
4.2- SITUATION DES POINTS D'EAU 11
4.3- VACCINATION 12
4.4. PERSPECTIVES DU PATURAGE 12
V - SITUATION ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE 13
5.1- SITUATION DES MARCHES 13
5.1.1 TRANSACTION ET EVOLUTION DES STOCKS 13
5.1.2- PRIX DU BETAIL 16
5.2 NIVEAU DE STOCKS CEREALIERS 17
5.3 SITUATION SANITAIRE ET NUTRITIONNELLE 17
5. 3.1 DIVERSITE ALIMENTAIRE 17
5.4. MOUVEMENTS INHABITUELS DES POPULATIONS 18
5.5. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 18
RECOMMANDATIONS 19
ANNEXE 22

RESUME

Ce présent rapport est une synthèse des rapports présentés par les 3 équipes de la mission d'évaluation de la campagne agricole de contre saison 2014/2015. Il était question comme mentionné dans les termes de référence de collecter les informations sur la campagne agricole de contre saison 2014/2015 en vue de consolider les résultats définitifs de la campagne agricole 2014-2015.

Dix régions ont été sillonnées par les trois équipes. Après les civilités aux autorités des localités visitées, les équipes ont fait avec chacune de ces autorités une analyse rapide et globale de la situation. Des séances de travail ont également eu lieu avec les services techniques et les ONG. Des descentes sur le terrain ont permis aussi d'échanger avec les producteurs.

Les données relatives à la campagne agricole de contre saison ont été collectées.

Pour certaines localités du pays, la situation hydrologique n'a pas été favorable pour la production agricole de contre saison. Les plaines n'ont pas pu être submergées ; c'est ce qui a occasionné la chute de la production rizicole et du berbéré dans la zone soudanienne, le Chari Baguirmi et le Hadjer Lamis.

La production céréalière définitive est estimée à **2 748 668** tonnes contre **2 622 364** tonnes l'année passée, soit une hausse de **5%** par rapport à celle de l'année précédente et de **12%** par rapport à la moyenne des (cinq) 5 dernières années. La part de la production de contre saison (maïs, berbéré et le blé) sur le total est de **534 106** tonnes, soit un pourcentage de **19%**.

La production des autres cultures (oléagineux légumineuses et tubercules) est estimée à **1 424 118** tonnes. Elle est par contre en baisse de 20% par rapport à celle de l'année précédente et de **11%** par rapport à la moyenne quinquennale.

La production vivrière globale de la campagne agricole 2014/ 2015 est de **4 172 786** tonnes.

La régularité des pluies à partir de juillet et leur poursuite jusqu'au mois d'octobre a contribué à l'amélioration des rendements des cultures et donc la production céréalière.

En zone sahélienne, les pâturages et l'eau d'abreuvement de bétail commence à se raréfier, Ce qui a poussé les transhumants à descendre comme d'habitude vers le Sud du pays. Cependant, la situation épizootique demeure relativement calme sur l'ensemble du pays malgré qu'il y ait eu des cas de maladies sévissant de manière sporadique dans presque toutes les régions du pays.

Dans la zone soudanienne (les Mayo Kebbi Est et Ouest) et la région du Lac, l'arrivée des troupeaux d'éleveurs fuyant les hostilités aux pays voisins font une surcharge sur le pâturage.

Le prix de bétail actuellement est en baisse dans tous les marchés de bétail visités suite à la non traversé vers le Nigeria. Il pourra se maintenir aussi longtemps que la frontière reste fermée.

Cette situation détériore les termes d'échange pour les éleveurs et agropasteurs qui vendent leurs moutons pour se procurer de céréales.

La situation alimentaire actuelle est globalement satisfaisante. Dans la plupart des régions, les récoltes de céréales pluviales et de contre saison ont permis la reconstitution de stocks paysans.

La perspective alimentaire est bonne à moyenne dans la zone sahélienne et bonne à satisfaisante dans la zone soudanienne avec des poches dans le Mayo kebbi Est.

INTRODUCTION

Dans le cadre de l'évaluation de la campagne agricole de contre saison 2014-2015 en vue d'estimer les résultats définitifs de la campagne agropastorale 2014-2015, la Direction de la Production Agricole et des Statistiques a organisé du 03 au 13 février 2015 une mission d'évaluation avec les partenaires notamment l'ONDR, la DPVC et le Ministère de l'élevage et de l'Hydraulique. A cet effet, trois équipes ont été constituées et ont sillonné les régions du Ouaddaï, du Sila , du Salamat, du Batha, du Guéra, du Hadjer Lamis, Lac , du Chari-Baguirmi, et du Mayo-Kébbi Est et Ouest.

L'objectif global de la mission est d'évaluer les productions de contre saison et de consolider les résultats définitifs de la campagne agropastorale 2014/2015.

De manière spécifique, il s'agit de collecter les informations sur :

- Les superficies emblavées, récoltables et les productions ;
- La situation phytosanitaire ;
- La situation alimentaire (mercuriales) ;
- L'état nutritionnel et sanitaire des populations ;
- L'état de pâturage et des points d'eau, la situation zoo sanitaire, le mouvement des animaux et les prix de bétail ;
- La situation actuelle des zones à risque identifiées par le cadre harmonisé.

Sur le terrain, la mission a rencontré les autorités administratives, les services déconcentrés de l'Etat notamment les délégations régionales de l'Agriculture et de l'Environnement, de l'Elevage et de l'Hydraulique, de la Santé, les Chefs des régions de l'ONDR, de la SODELAC et a fait le point de la situation agricole, de l'élevage, de la situation alimentaire et nutritionnel, le mouvement inhabituel des populations et les zones à risque d'insécurité alimentaire.

Le présent rapport fait la synthèse des rapports de mission de 3 équipes de terrain.

I. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGROPASTORALE 2014/2015

1.1. RAPPEL DE LA SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La campagne agropastorale 2014/2015 a démarré dès le début du mois d'avril lorsque les premières pluies significatives ont été enregistrées à l'extrême sud du pays. Les pluies ont ensuite graduellement progressé vers le nord pour couvrir toute la zone soudanienne et une bonne partie de la zone sahélo-soudanienne vers le début du mois de mai.

Des séquences sèches allant de 10 à 25 jours ont été observées du 10 mai à la deuxième décade de juin sur la majeure partie de la zone soudanienne (moitié Ouest).

La reprise généralisée des précipitations a été effective à partir de la deuxième décade de juillet sur l'ensemble du pays.

Le reste de la saison a été caractérisé par une pluviométrie globalement moyenne et assez bien repartie dans l'espace et dans le temps ; ce qui a permis aux cultures de boucler leur cycle y

compris dans les zones ayant connu des retards importants dans l'installation des cultures. Cette situation a été favorable à la régénération des pâturages.

Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2014 est supérieur à celui de l'année dernière à la même période dans la majeure partie des stations suivies. Les écarts sont beaucoup plus marqués sur les stations de Sarh (+ 86,3 mm) et de Doba (+100,1 mm) dans la zone soudanienne et sur celles d'Abéché (+ 97,1 mm), Am-Timan (+96,3) et Bokoro (+ 47,8 mm,) dans la zone sahélienne.

En zone sahélienne, le cumul est inférieur à celui de l'année dernière notamment à Bousso (-192,2 mm), Mongo (-119,6 mm) et en zone soudanienne à Moundou (-131,3 mm).

Comparé à la moyenne historique (1971-2000), le cumul pluviométrique saisonnier de cette année est inférieur à Moundou (-102,1 mm), à Mongo (-106,4 mm) et à Ndjamena (-37,3 mm). Cependant, il demeure excédentaire sur plusieurs stations notamment à Sarh(+252 mm) et à Doba(+ 189,2 mm) dans le Sud et à Abéché (+149,2 mm), à Bokoro (+144,5 mm) et à Am-Timan (+ 97,8 mm) dans la partie sahélienne.

1.2 SITUATION HYDROLOGIQUE

La pluviométrie de la campagne a favorisé un apport important en eau aux cours d'eau permanentes, saisonnières, aux lacs, ouadis et aux mayo. Cette situation a permis l'inondation des espaces favorables aux cultures de décrue et de contre saison. Toutefois, l'arrêt des pluies dès début septembre dans les zones de la Kabbia, du Mont Illi, du Mayo Kebbi Est en zone Soudanienne, du Nord Guéra, du Nord Batha et le Hadjer Lamis en zone sahélienne n'ont pas favorisé le bon développement des cultures de contre saison. Dans la sous- préfecture d'Am timan, le retrait tardif des eaux d'inondation des plaines de berbéré n'ont pas permis le repiquage à la période idéale.

1.3. SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est restée calme. Toutefois, des cas d'attaques sont signalés dans certaines régions du pays. Il s'agit, des oiseaux granivores en zone sahélienne, des phacochères au Guéra , des éléphants au Batha, Chari Baguirmi et au Mayo Kebbi Est, des maladies et des insectes dans toutes les zones sillonnées.

Dans les régions du Ouaddai, du Sila et du Salamat, la forte baisse de température de décembre-janvier a eu un effet néfaste sur les cultures de berbéré, tomate et pastèques.

1.4. APPUI A LA CAMPAGNE DE CONTRE SAISON

Pour la campagne contre saison, l'Etat et ses partenaires ont appuyé les producteurs en intrants agricoles, petits matériels et en produits phytosanitaires (voir tableau 1 ci-dessous).

Tableau 1: Appui de l'Etat et partenaires à la campagne

Région	Semence (kg) maraichère	Engrais sac de 50kg NPK et Urée	kits	Petits matériels	Produits phytosanitaires
Ouaddai	-	-	-	-	1210 litres
Sila	-	-	-	-	1210 litres + 130 kg
Salamat	-	-	-	-	880 litres + 280 kg
Lac	191	-	-	1000 arrosoirs+ 181 GMP+44 pulvérisateurs	-
Hadjer lamis	388,25	3800	210	830 rouleaux de grillages + accessoires + 60 GMP	1125litres et 3130 kg
Batha	-	-	-	-	1210 litres+ 1130 kg
Guéra	-	-	-	-	1440 litres+280 kg
Chari Baguirmi			-	36 GMP + 10 kits	
Mayo kebbi Est	66 000	2800	-		
Mayo kebbi Ouest	29 000		-		1960 litres+ 130kg

Source: ONDR/SODELAC

II- METHODOLOGIE UTILISEE

La mission a collecté les données de la campagne auprès des différents services techniques visités et a procédé par un travail de vérification et d'analyse des données au niveau de la Division de la Statistique Agricole.

L'évaluation chiffrée de la production a été rendue possible grâce au dispositif d'enquête de la Société de Développement du Lac (SODELAC) et de l'Office National de Développement Rural (ONDR).

La méthodologie d'estimation des superficies effectuée par l'ONDR et la SODELAC repose sur une enquête par sondage aléatoire à deux degrés. L'échantillon est constitué de 2 villages par sous secteur ou sous-préfecture et de 10 exploitations par village échantillon.

III- RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2014-2015

3.1- PRODUCTION DE CONTRE SAISON

3.1.1- BERBERE

Tableau 2: resultats comparés de la production du berbéré

	S = Superficie (ha)			R = Rendement (kg/ha)			P = Production (t)		
Région	Résultats définitifs			Résultats provisoires			Variation(%)		
Région	S	R	P	S	R	P	S	R	P
Ouaddai	1 000	895	895	283	348	99	253,4	157	804
Sila	17 700	1 019	18 036	20 078	1 312	34 218	-11,8	-22	-47,3
Salamat	207 068	1 412	292 380	209 921	1 333	279 874	-1,36	5,9	4,468
Guera	34 831	541	18 837	69 819	991	69 159	-50,1	-45	-72,8
Batha	166 891	500	83 446	158 345	669	105 997	5,397	-25	-21,3
Hadjer Lamis	3 985	500	1 993	7 952	1 122	8 923	-49,9	-55	-77,7
Lac	216	1 600	346	429	982	421	-49,7	63	-17,8
Chari	11 815	833	9 840	22 458	1 166	26 182	-47,4	-29	-62,4
MKE	64 002	724	46 317	59 625	634	37 809	7,341	14	22,5
MKO	10 327	792	8 179	13 639	842	11 478	-24,3	-5,9	-28,7
Total	**517 835**		**480 269**	**562 549**		**574 160**	-8,6		-19,5

Source: ONDR/SODELAC/DPAS

Par rapport aux résultats provisoires établis en novembre 2014, l'analyse des données du tableau montrent que les productions définitives du berbéré sont en baisse dans 7 régions sur les 10 visitées.

Cette baisse est plus marquée dans la région de Hadjer Lamis (-77,7%), du Guera (-72,8%), du Chari Baguirmi (-62,4%).Ces chutes sont dues aux baisses de superficies et/ou de rendement.

Elles sont par contre en hausse dans le Ouaddaï (804%), Mayo kebbi Est (22,5%) et au Salamat (4,5%).

Cette hausse de production résulte de l'augmentation des superficies et/ou de rendement.

3.1.2 -MAÏS ET BLE EN CONTRE SAISON

Tableau 3: resultat de la production de maïs et blé de contresaison

	S = Superficie (ha) R = Rendement (kg/ha) P = Production (t)							
Région	Maïs			Blé			Total	
	S	R	P	S	R	P	S	P
Lac	25 120	2100	52753	622	1300	809	25 742	53562
Sila	354	773	274				354	275
Total	25 474		53 027	622		809	26 096	53 837

Source : ONDR/SODELAC/DPAS

La production du maïs et du blé de constresaison est estimée à 53 837 tonnes.

3.2- PRODUCTION CEREALIERE DEFINITIVE

Les résultats définitifs de la campagne agricole 2014/2015 sont ressortir une production céréalière de 2748 668 tonnes contre 2 622 365 tonnes l'année précédente (Tableau 4). Elle est en hausse de 4,8% par rapport à l'année dernière et de 12% par rapport à la moyenne quinquennale (1 775 404 tonnes). Cette hausse est due à celle du mil, du sorgho et du berbéré. En effet, la production du mil est en hausse de 25% et de 23,6% respectivement par rapport à celle de l'année précédente et à la moyenne des 5 dernières années.

Le sorgho et le berbéré sont en hausse de 11,6% par rapport à l'année précédente et de 108% par rapport à la moyenne des 5 ans.

Par contre, le maïs (-31% et -10%) et le blé (-54% et – 71%) enregistrent une forte baisse respectivement par rapport à l'année précédente et à la moyenne quinquennale.

Quant au riz, il est en baisse de 19,6% par rapport à l'année dernière mais connait une forte hausse de 44% par rapport à la moyenne des 5 dernières années.

La zone sahélienne a enregistré une production de 1790 557 tonnes contre 1 566 465 tonnes en 2013-2014 soit une hausse de 14,3%. La zone soudanienne a enregistré une production de 958 111 tonnes contre 728 008 Tonnes en 2013-2014, sot une hausse de 31,6%.

Tableau 4 : Productions céréalières définitives en tonne

Zones de production	Mil	Sorgho et berbéré	Blé	Maïs	Riz	Total
Zone Sahel (2014-2015)	589 333	952 889	809	211 416	36 111	1 790 557
Zone Soudanienne (2014-2015)	105 418	463 219	-	121 474	268 000	958 111
Total pays 2014-2015	694 751	1 416 108	809	287 300	304 112	2 748 668
Total pays 2013-2014)	555 583	1 268 793	1757	417 986	378 246	2 622 365
Moy2009-2013	562 100	1 359 053	2796	319 650	211 332	2 454 931
Var 2014% 2013	+25%	11,6%	-54%	-31%	-19,6%	+4,8%
Var 2014 % Moy2009-2013	+24	+4,2%	-71%	-10%	+44%	+12%

Source : ONDR/SODELAC/ DPAS/2015

3.3-PRODUCTION DES RACINES ET TUBERCULES

La production des racines et tubercules de la campagne 2014/2015 est de 313 817 tonnes (tableau 5). Elle est en baisse de 42% et 37% par rapport respectivement à celle de la campagne précédente et à la moyenne quinquennale.

Tableau 5 : Production des racines et tubercules en tonne

Zones de production	Manioc	Patate	Taro	Total
Zone Sahel (2014-2015)	25 928	142 677	0	189 803
Zone Soudanienne (2014-2015)	140 959	-	4 252	347 862
Total pays 2014-2015	166 888	142 677	4 252	313 817
Total pays 2013-2014)	223 979	290 134	23 554	537 667
Moy2009-2013	252 874	219 945	23 425	496 244
Var 2014% 2013	-25,5%	-51%	-82%	-42%
Var 2014 % Moy(2009-2013)	-34%	-35%	-82%	-37%

Source : ONDR/SODELAC/ DPAS/2015

3.4-PRODUCTION DES OLEAGINEUX

La production des oléagineux est de 995 936 tonnes contre 1 091 043 tonnes l'année précédente (tableau 6).

Par rapport à la campagne précédente elle est en hausse respectivement de 9% et stable par rapport à la moyenne des 5ans.

L'arachide connait une baisse de 18% et de 11% par rapport respectivement à l'année précédente et à la moyenne des 5 ans.

Le sésame enregistre une forte hausse par rapport à la campagne précédente et à la moyenne des 5ans respectivement de 62% et 100%. Cette hausse résulte de la forte demande de ce produit l'année précédente sur les marchés.

Tableau 6 : Production des oléagineux en tonne

Zones de production	Arahide	Sésame	Total
Zone Sahel (2014-2015)	442 234	112 021	554 255
Zone Soudanienne (2014-2015)	348 854	92 827	441 681
Total pays 2014-2015	791 088	204 848	995 936
Total pays 2013-2014)	965 162	125 881	1 091 043
Moy2009-2013	890 713	102 114	992 827
Var 2014% 2013	-18%	62%	-9%
Var 2014 % Moy2009-2013	-11%	100%	0%

SOURCE : ONDR/SODELAC /DPAS/2015

3.5. PRODUCTION DES LEGUMINEUSES

Tableau 7: Production définitive Niébé

Zones de production	Niébé
Zone Sahel (2014-2015)	69 088
Zone Soudanienne (2014-2015)	44 834
Total pays (2014-2015)	113 922
Total pays (2013-2014)	121 124
Moy2009-2013	93 121
Var 2014% 2013	-6%
Var 2014 % Moy2009-2013	22,30%

Source: ONDR/SODELAC/DPAS/2015

Le tableau ci-dessus donne une production des légumineuses de 113 922 tonnes contre 121 124 tonnes à la campagne précédente, soit une baisse de 6%. Cette baisse est due à la chute de production de 32,6% dans la zone soudanienne qui résulte d'une baisse de superficie de 17,3%. Par contre elle enregistre une hausse de 22,3% par rapport à la moyenne quinquennale.

3.6. PRODUCTION COTONNIERE

Tableau 8 : Production cotonnière en tonne

CAMPAGNE	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production
2014/2015	202 917	749	151 980
2013/2014	149 621	659	98 625
Moy 5 ans	144084	598	86930
Ecart 2014%2013	36%	14%	54%
Ecart 2014%Moy 5 ans	41%	25%	75%

La production cotonnière de la campagne 2014/2015 est évaluée à 151 980 Tonnes contre 98 625 Tonnes à la campagne précédente, soit une hausse de 54% .Elle également en hausse de 75% par rapport à la moyenne des 5ans.

IV. SITUATION DE L'ELEVAGE

4.1 ETAT DU PATURAGE

Pendant l'hivernage, le pâturage s'est bien reconstitué. Cependant, dans certaines localités qui ont connu le surpâturage et des feux de brousse (la région du Lac, le Hadjer Lamis, Bourtail dans le ouaddai, Batha centre, le Chari baguirmi, le mayo lemié, Mont illi et le lac léré), suite à la descente des transhumants et du bétail venant des autres régions du pays et des pays voisins, fuyant l'insécurité, le pâturage commence à se raréfier.

Par contre, il existe des vastes zones riches en pâturages mais qui ne peuvent être exploité par manque d'eau pour l'abreuvement du bétail (Nord Batha, Barh signaka, sud-est du Ouaddai, sud ouest de Sila.

4.2- SITUATION DES POINTS D'EAU

Tableau 9: situation des puits pastoraux et des points d'Eaux

Région	Puits pastoraux		Puits traditionnels	Mares aménagées	
	Nbre	Fonctionnels		Nbre	Fonctionnels
Ouaddaï		-	-	-	-
Sila	10	10		12	12
Salamat	48	10		20	20
Guéra	14	14		61	61
Batha	402	402		58	----
MKE	9	2		0	
MKO	13	10	10	10	
Chari Bag	100	51	4	250	250
Hadjer Lamis	187	187		-	
Lac	6	6		-	

Source: Ministère de l'élévage et de l'Hydraulique

On constate qu'il ya une insuffisance des points d'eau dans les régions ci-dessus. Dans la zone sahélienne, certaines zones qui sont riches en pâturages sont abandonnées par les éleveurs mais par manque de points d'eau.

4.3- VACCINATION

La vaccination n'est pas systématique mais sporadique. Certains éleveurs ne font pas vacciner complètement leurs troupeaux. Les données du tableau indiquent que le taux de couverture vaccinale est faible par rapport au nombre de bétail dans ces régions.

Tableau 10: Nombre d'animaux vaccinés contre les maladies

Département	PPCB	Charb sympt	Charb bact	Pasteurellose	Rage	N.Castel	Total vaccinés
Ouaddaï		34 045	96 026	24 862			154 933
Sila	1 436	300 259	204 577	1 123 062			506 272
Salamat		17 553	4 155	11 705			33 413
Guéra	71 710	32 185	14 729	30 626	1	3 514	152 765
Batha		33 333	57 097	15 441			105 871
MKE	27 419	11 172	30 036	10 780	68	2 551	82 026
MKO	9 448	9 617		9 617	-	-	28 682
Hadjer Lamis	17 972	69 392	93 997	54 813		--	
Lac		51 048	55 791	7 099			
Source: Ministère de l'elevage et de l'Hydraulique							

4.4. PERSPECTIVES DU PATURAGE

La présence des troupeaux des pays voisins dans la région du Lac et les deux Mayo kebbi suite à la situation sécuritaire, occasionnerait davantage la dégradation du pâturage ainsi que les points d'abreuvement.

La période de soudure s'est déjà installée dans la région de Hadjer Lamis suite à la dégradation du pâturage.

Cette situation nécessite une attention particulière de l'Etat et des partenaires.

Dans le centre de la région du Batha le pâturage est inexistant, le bétail des sédentaires ne pourront s'alimenter sans apports.

Des difficultés en matière d'eau et de pâturage vont être ressenties à partir du mois avril. Cela contraindrait sans nul doute les transhumants à se concentrer dans la région du Moyen Chari, du Mandoul, dans la plaine de Katoa et autres zones de pâturage.

V - SITUATION ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

Globalement dans l'ensemble des régions visitées, la situation alimentaire est demeurée calme avec une production agricole moyenne à bonne, une bonne disponibilité des produits sur les marchés et un niveau de prix relativement stable ou en baisse par rapport aux mois de décembre et janvier 2014.

Au niveau du Lac, malgré le déficit enregistré lors de la campagne pluviale suite aux inondations, la situation alimentaire demeure calme dans la région mais avec des variations de prix fluctuant d'un mois à l'autre. Comparée à la campagne agricole passée 2013/2014, les prix des denrées alimentaires sont pour la plupart en hausse. Quant aux prix des animaux, sur les marchés les tendances de prix sont en baisses, sauf le prix des volailles qui est stable. La chute des prix de bétail s'explique par la fermeture des frontières empêchant les éleveurs d'opérer l'exportation de leurs animaux vers les pays voisins.

Dans le département du Mont illi et de la Kabbia, suite au non déversement d'eau dans les zones rizicoles, la production du riz a été jugé médiocre. Ceci a impacté sur la culture du berbéré. Sur les marchés de ces zones on note une faible disponibilité de riz avec une stabilité ou une hausse des prix. Toutefois, grâce à la disponibilité des stocks résiduels de la campagne précédente, certains ménages ont peu recours aux marchés pour ce produit pendant que d'autres dépendent déjà du marché grâce aux revenus tirés des cultures de rentes (arachide, niébé et sésame).

5.1- SITUATION DES MARCHES

5.1.1 TRANSACTION ET EVOLUTION DES STOCKS

En cette période de récolte des cultures de décrue, les marchés sont bien approvisionnés et le volume de transaction est très important à l'exception de Hadjer Lamis précisément au marché de Dagana ou le volume de transaction est faible. Un nombre important de véhicules gros porteurs chargent des produits des marchés de collecte vers les grands centres urbains et d'autres régions et même vers le Soudan surtout les oléagineux et les légumineuses dont les prix sont très attrayant. Cependant sur le marché de Tacha Adré à Abéché, le volume des produits agricoles est inférieur à celui de l'année dernière à la même période. En cause, les producteurs de la zone frontalière préfèrent vendre leurs produits au Soudan à un prix 50 % plus cher qu'à Abéché (30 000 f contre 20 000 pour le mil et 60 000 f contre 40 000 f pour l'arachide). Les commerçants grossistes continuent à reconstituer leurs stocks depuis la récolte des cultures hivernales. Le tableau 7 présente la situation des prix dans certains marchés visités.

Tableau 11: situation des Prix des produits agricoles dans certains marchés visités

Spéculations	Prix au sac de 100 en F CFA														
	Sila/Marché Kerfi			Salamat/Marché Aboudéia			Batha/Marché N'Djamena Bilala			Lac/ Marché Bol			Hadjer Lamis/Marché Massakory		
	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart
Mil	20 000	25 000	-20%	24 000	28 000	-14,30%	24 000	26 000	-7,70%	30 000	26 000	15%			
Sorgho	11 500	12 500	-8%	12 000	14 000	-14,30%	20 000	22 000	-9,10%	20 000	20 000	0%			
Sorgho rouge				12 000	13 000	-7,70%	20 000	22 000	-9, 1%						
Berbéré	12 500	12 500	0%	14 000	14 000	0%	20 000	20 000	0%	20 000	20 000	0%	19 935	18 000	11%
Maïs	15 000	15 000	0%							24 000	20 000	20%			
Riz local				40 000						40 000	48 000	-17%			
Blé															
Niébé	20 000	20 000	0%	36 000			30 000	40 000	-25%	50 000	48 000	4%	22 600	28 000	-19%
Arachide				50 000	50 000	0%	50 000	50 000	0%	56 000	40 000	40%			
Sésame	40 000	50 000	-20%	36 000	48 000	-25%	50 000	60 000	-16,70%	96 000	88 000	9%			
Oignon	20 000	30 000	-33,30%	400 001	92 000	-56,50%				100 000	76 000	32%			
Ail	40 000	40 000	0%	120 000						200 000	240 000	-17%			
Tomate séchée				40 000						80 000	32 000	150%			
Gombo séché				60 000	48 000	25									
Pois chiche	20 000	40 000	-50%												
"Addas"	**20 000**	**35 000**	-42,90%												

Source: mission conjointe 2015/ONDR/SODELAC/DPAS/Elevage

Tableau 12: situation des prix des produits agricoles dans certains marchés

	Chari baguirmi/Marché Dourbali			Guelendeng			Mayo Kebbi Ouest/Marché Pala		
	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart
Mil	22 000	24 000	-8,33%	19 000	18 800	1%	16 900	17 000	-11%
Sorgho	15 000	18 000	-13,88	13 500	16 600	-19%	12 400	14 800	-10%
Maïs	20 000	22 000	-9,10%		32 500		19 200	22 500	-13%
Riz local	40 000	42 000	-4,76%	41 300	48 200	-13%	53 200	56 700	-6,20%
Blé									
Niébé	42 500	42 500	0%	39 700	36 900	21%	30 000	38 300	-22%
Arachide	42 000	42 000	0%	62 500	43 200	19%	42 200	37 500	-18%
Sésame				54 400	55 700	-3%	40 800	61 700	-34%

Source : ONDR/DPAS

Contrairement à janvier 2014, il ressort des tableaux ci-dessus une baisse des prix des céréales, des légumineuses, des oléagineux et de légumes dans la plupart des marchés. Par contre sur les marchés de Bol et de Massakory il est observé une hausse du prix du maïs, du mil, de l'arachide, du sésame, de l'oignon et de la tomate séchée.

Cet état de fait résulte de l'augmentation de la production dans la plupart des régions. Tandis que la hausse des prix au Lac est due l'afflux des retournés et à la rétention des récoltes par les producteur ; a Dagana elle résulte du faible approvisionnement.

5.1.2- PRIX DU BETAIL

Pour le bétail, on note une baisse généralisée des prix à l'exception du marché de Mongo où le prix des petits ruminants a connu une légère hausse par rapport à janvier 2014. Cette baisse est due à la non exportation du bétail sur pied vers les pays voisins.

Tableau 13: situation du Prix du betail dans certains marchés

Spéculations	Prix par tête en F CFA														
	Ouaddaï/Marché Abkouta			Guéra/Marché Mongo			Chari Baguirmi/Marché Dourbali			Hadjer Lamis/Marché Massakory			Mayo Kebbi Est/Marché Gounou Gaya		
	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart	janv-15	janv-14	Ecart	févr-15	févr-14	Ecart
Bovin	110 500	118 100	-6,40%	103 500	217 600	-52,40%	145 000	270 000	-46,30%	20 000	450 000	-56%	153 715	260 000	-41%
Ovin	30 625	37 500	-18,30%	33 750	29 500	14,40%	30 000	45 000	-33,30%	35 000	60 000	-42%	18 880	25 435	-25,80%
Caprin	17 500	18 750	-6, 7%	18 125	16 875	7,40%	20 000	25 000	-20%	20 000	33 000	-40%	15 450	24 400	-28%
Equin	156 250	168 750	-7,40%												
Asin	16 500	17 500	-5,70%							18 000	32 000	-53%			
Camelin										275 000	475 000	-42%			
Poulet	4 250	2 850	49,10%							3 000	3 000	0%			

Source: mission conjointe DPAS/SODELAC/DPVC/ONDR/Elevage

5.2 NIVEAU DE STOCKS CEREALIERS

Les stocks de l'ONASA sont les suivants :

Tableau 14: situation du stock de l'ONASA

Région	Mil	Berbéré/Sorgho	Maïs	Riz	Total
Lac			239,7		239
Ouaddaï	520				520
Salamat		120			120
Guéra		900			900
Batha	400	150			550
Mayo Kebbi Est et Ouest		200		200	400
Total	920	1370	239	200	2 729

Source: ONASA

Les produits en stock dans les dépôts sont issus de la campagne précédente. Ils sont de bonne qualité mais la quantité est très faible.

5.3 SITUATION SANITAIRE ET NUTRITIONNELLE

5. 3.1 DIVERSITE ALIMENTAIRE

Dans les zones visités, les sources d'aliments consommés sont principalement les céréales, les légumineuses, les oléagineux, les légumes, les produits d'origine animal, les fruits des plantations et de la cueillette. Pour les ménages pauvres, l'accessibilité à toute cette gamme de produits s'avère difficile.

En zone soudanienne principalement dans le Mayo kebbi Est et Ouest, la situation nutritionnelle est calme. Selon les informations recueillies auprès des différents médecins chefs des hôpitaux, Chefs de centres de santé et les chefs de zones de district, les cas de malnutritions enregistrés sont faibles. Le riz constitue une source de revenu et d'alimentation dans les zones rizicoles. Mais, suite au déficit de production de cette culture dans ces zones, cette situation pourrait jouer sur l'état nutritionnel des enfants.

Dans le Chari Baguirmi la situation est aussi calme. Dans le district du Chari il existe 3 centres de prise en charge des cas .Ces centres sont appuyés par la world vision. Dans les autres départements il n'ya pas de centre de prise en charge.

Dans la zone sahélienne notamment dans les régions de l'Est, de l'Ouest et du Centre, Comparativement à 2013 la situation nutritionnelle des enfants de 0 à 59 mois s'est améliorée mais reste élevé c'est le cas de la région du Guéra.

Tableau 15 : Cas de malnutrition dans quelques régions de la zone sahélienne

Région	Cas de malnutrition		Observations
	Modéré	Sévère	
Ouaddaï	15 781	1636	64 % de couverture
Sila	8 157	520	86,87% guérison, 0,58% décès en UNA. 89,45% guérison, 9,93% décès en UNT
Salamat	9 453		7 306 guérisons, 963 abandons, 53 décès
Guéra	40 442		
Batha	12 200	1 070	867% guérison, 0,1% décès en UNA. 92% guérison, 5% décès en UNT
Lac	1 460		Baisse de 32% par rapport à janvier 2014
Hadjer Lamis	874	588	5 décès, baisse de cas de 10%

Source : Délégations régionales de la Santé

5.4. MOUVEMENTS INHABITUELS DES POPULATIONS

Durant la campagne 2014-2015, il a été constaté le mouvement de populations suivantes :

- ✓ Retour des tchadiens vivants au Nord Nigéria et arrivée des réfugiés nigérians au Lac suite aux problèmes de Boko Haram ;
- ✓ Installation au premier semestre 2014 de 1200 réfugiés soudanais sur un site à Kerfi dans la région de Sila ;
- ✓ Retour des déplacés tchadiens de l'intérieur du pays sur leurs terres en zone frontalière ;
- ✓ Départ massif des bras valides des régions du Ouadda et du Sila pour la zone aurifère à l'extrême Nord du pays ;
- ✓ La descente précoce dès septembre des éleveurs transhumants du Batha à cause de manque d'eau vers les régions situées plus au Sud.

5.5. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES

La situation alimentaire est globalement satisfaisante dans les régions visitées. Cependant, les ménages ne tirant leurs revenus que de la vente de leurs productions agricoles et les départements qui ont connu de déficits de production vont être confrontés à des difficultés alimentaires avant la période de soudure. Ces départements sont entre autres la Kabbia, le Mont Illi dans la région du Mayo Kebbi Est et Mbarlé dans la sous-préfecture de Mogo, région du Chari Baguirmi.

CONCLUSION

La bonne pluviométrie et l'appui de l'Etat ont contribué à une bonne production agricole en 2014/2015. La situation alimentaire est globalement satisfaisante. Il est à noter également la baisse de production dans certaines localités du pays.

Les pris des denrées alimentaires de janvier 2015 sont en baisse par rapport à ceux de l'année 2014 à la même période, sauf dans les régions de Hadjer Lamis et du Lac où ils sont en hausses. Les prix du bétail sont aussi en baisses par rapport à janvier 2014.

RECOMMANDATIONS

Au terme de la mission, les recommandations suivantes sont formulées par la mission à l'endroit de l'Etat et ses partenaires:

- ✓ Déclencher la vente subventionnée des céréales en période de soudure dans certaines localités identifiées;
- ✓ Renforcer la capacité des producteurs par la mise à leur disposition les intrants agricoles (semences, engrais..) à temps pour la campagne qui s'annonce;
- ✓ Assurer une distribution gratuite des aliments de bétail aux éleveurs ;
- ✓ Former et recycler les producteurs maraichers en techniques de production maraichères efficientes ;
- ✓ Appuyer la production des cultures de contre –saison tout comme les cultures pluviales ;
- ✓ Renforcer les capacités des bases phytosanitaires en produits de protection des cultures pour les rendre efficaces à faire face aux éventuelles attaques des cultures maraîchères et pluviales ;
- ✓ Renforcer la capacité des points d'eau pour l'abreuvement du bétail ;
- ✓ Doter les observateurs météorologiques par des postes météorologiques pour le suivi de la campagne ;
- ✓ Financer l'enquête agricole permanente et les missions de suivi de la campagne et de la sécurité alimentaire organisées par la DPAS/MAE.

ANNEXE

Tableau : Superficie et production des cultures maraichères

Région	Superficie	Production
Ouaddai	276 505	
Sila	2 491	
Salamat	47 026	9 490
Guera	20 079	5 214
Batha	146 868	19 664
Hadjer Lamis	9855	
Lac	1039	
Chari Baguirmi	108	
MKE	275	2330
MKO	81	1631

Source : ONDR/ SODELAC/ DPAS

ANNEXE

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE AGRIOLE 2014-2015

1.Production céréalière S = Superficie (ha) R = Rendement (kg/ha) P = Production (t)

Produit	Mil			Sorgho			Maïs			Riz			Berberé			Blé			TOTAL	
Région	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	P
Batha	156 659	512	80 209	63 809	867	55 322	-		-	-		-	166 891	500	83 446				387 359	218 977
Barh El Ghazal	38 796	398	15 441	88	431	38	2 324	760	1 766	-		-	-		-				41 208	17 245
Chari Baguirmi	146 299	739	108 115	191 871	837	160 660	43 060	777	33 477	12 814	1490	19 090	11 815	833	9 842				405 859	331 183
Guera	58 652	514	30 150	91 165	580	52 874	1 911	578	1 104	324	355	115	34 831	541	18 837				186 883	103 080
Hadjer Lamis	85 391	350	29 887	84 723	500	42 362	19 469	331	6 445	2 292	800	1 834	3 985	500	1 993				195 860	82 520
Kanem	16 263	141	2 293	-		-	409	934	382	-		-	-		-				16 672	2 675
Lac	50 922	500	25 461	235	400	94	46 829	2100	98 341	259	3000	777	216	1600	346	622	1 300	809	99 083	125 827
Ouaddaï	197 661	850	168 012	95 523	900	85 971	867	1016	881	-		-	1 000	895	895				295 051	255 758
Salamat	6 085	763	4 643	19 374	1196	23 171	24 773	1393	34 509	4 483	3189	14 296	207 068	1412	292 380				261 783	368 999
Sila	78 444	703	55 158	103 611	953	98 777	40 035	862	34 510	-		-	17 700	1019	18 036				239 790	206 482
Wadi Fira	111 871	625	69 963	12 394	633	7 846	-		-	-		-	-		-				124 265	77 809
Total Zone Sahel	**947 043**		**589 333**	**662 793**		**527 115**	**179 677**		**211 416**	**20 172**		**36 111**	443 506		**425 774**	**622**		**809**	**2 253 813**	**1 790 557**
Mandoul	37 615	593	22 291	84 074	730	61 408	12 428	900	11 185	21 793	1322	28 814	-						155 910	123 698
Mayo-Kebbi Est	27 856	651	18 143	71 570	911	65 221	13 402	1320	17 695	40 935	1174	48 044	64 002	724	46 317				217 765	195 419
Mayo-Kebbi Ouest	10 093	625	6 304	66 304	981	65 062	30 095	1158	34 860	7 004	2146	15 028	10 327	792	8 179				123 823	129 434
Moyen Chari.	14 109	697	9 836	49 954	841	42 030	11 440	882	10 089	11 440	981	11 225	6 483	800	5 186				93 426	78 366
Logone Occident	22 599	711	16 061	52 402	1048	54 904	12 264	1152	14 128	17 262	1954	33 724	-						104 527	118 818
Logone Oriental	24 534	685	16 794	72 198	1019	73 577	21 091	1370	28 898	26 924	1313	35 343	-						144 747	154 612
Tandjilé	19 331	827	15 990	36 070	897	32 345	5 596	825	4 618	48 187	1989	95 823	8 989		8 989				118 173	157 764
Total Zone Soud	**156 137**		**105 418**	**432 572**		**394 547**	**106 316**		**121 474**	**173 545**		**268 000**	**89 801**		**68 672**	-		-	**958 371**	**958 111**
Total Tchad	**1 103 180**		**694 751**	**1 095 365**		**921 662**	**285 993**		**332 889**	**193 717**		**304 112**	**533 307**		**494 445**	**622**		**809**	**3 212 184**	**2 748 668**

Source: ONDR/SODELAC/DPAS

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2014-2015

2. Production des oléagineux, légumineuses et tubercules S = Superficie (ha) R = Rendement (kg/ha) P = Production (t)

Produit	Arachide			Sésame			Niébé			Pois de terre			Manioc			Patate			Taro			Total	
Région	**S**	**R**	**P**	**S**	**R**	**P**	**S**	**R**	**P**	**S**	**R**	**P**	**S**	**R**	**P**	**S**	**R**	**P**	**S**	**R**	**P**	**S**	**P**
Batha	20 732	596	12 363	2 220	552	1 226	3 196	618	1 975			-			-			-			-	26 148	15 563
Barh El Gazal	-		-	-		-	72	462	33			-			-			-			-	72	33
Chari Baguirmi	73 966	764	56 533	47 596	447	21 262	36 128	713	25 767			-			-			-			-	157 690	103 562
Guéra	26 005	524	13 620	16 911	311	5 252	6 160	365	2 251			-			-			-			-	49 076	21 123
Hadjer Lamis	49 902	200	9 980	14 159	250	3 540	29 598	450	13 319			-	1 524	950	1 448			-			-	95 183	28 287
Kanem	-		-	-		-	42	75	3			-			-			-			-	42	3
Lac	752	1 300	978	16 691	250	4 173	1 055	1 100	1 161			-	248	19 400	4 817	7 079	16 648	117 851			-	25 825	128 979
Ouaddaï	209 261	1 133	237 093	59 052	433	25 570	12 231	503	6 152			-			-			-			-	280 544	268 814
Salamat	6 756	966	6 526	6 823	590	4 026	2 598	798	2 073	444	999	444	1 817	10 822	19 664	2 251	11 029	24 826			-	20 689	57 558
Sila	80 396	733	58 910	65 166	702	45 766	24 805	500	12 403			-			-			-			-	170 367	117 078
Wadi Fira	26 816	1 724	46 232	4 562	264	1 207	7 933	498	3 951			-			-			-			-	39 311	51 390
Zone Sahel	**494 586**		**442 234**	**233 180**		**112 021**	**123 818**		**69 088**	**444**		**444**	**3 589**		**25 928**	9 330		142 677	-		-	**864 947**	**792 392**
Mandoul	48 868	1 301	63 568	26 692	384	10 259	24 084	376	9 054			-	8 449	3 793	32 043			-			-	108 093	114 924
Mayo-Kebbi Est	24 201	777	18 798	19 514	429	8 370	13 672	480	6 563			-	4 037	5 056	20 409			-	1560	2 030	3 167	62 984	57 307
Mayo-Kebbi Ouest	39 776	895	35 609	13 382	532	7 125	3 754	565	2 122			-	986	2 616	2 579			-	739	1 468	1 085	58 637	48 520
Moyen Chari.	29 511	1 447	42 714	13 206	502	6 636	13 366	661	8 829			-	1 229	2 150	2 643			-			-	57 312	60 822
Logone Occident	69 327	1 222	84 745	60 675	517	31 353	11 127	630	7 010			-	4 321	12 866	55 593			-			-	145 450	178 701
Logone Oriental	44 915	1 453	65 260	42 697	537	22 943	14 183	498	7 058			-	5 531	3 527	19 507			-			-	107 326	114 767
Tandjilé	23 420	1 629	38 159	12 216	503	6 142	7 603	552	4 198			-	2 540	3 222	8 185			-			-	45 779	56 684
Zone Soud	**280 018**		**348 854**	**188 382**		**92 827**	**87 789**		**44 834**	-		-	**27 093**		**140 959**	-		-	**2299**		**4252**	**585 581**	**631 726**
Total Tchad	**774 604**		**791 088**	**421 562**		**204 848**	**211 607**		**113 922**	**444**		**444**	**30 682**		**166 888**	**9 330**		**142 677**	**2 299**		**4 252**	**1 450 528**	**1 424 118**

Source: ONDR/SODELAC/DPAS