

**République du Tchad**

.....

**Présidence de la République**

.....

**Primature**

.....

**Ministère de l'Agriculture**

.....

**Secrétariat d'Etat**

.....

**Secrétariat Général**

.....

**Direction Générale de la Production  
et de la Formation Professionnelle**

.....

**Direction de la Production et des Statistiques Agricoles**

.....

**Division de la Statistique Agricole**

**Unité – Travail - Progrès**

.....



**Rapport du Tchad**

**Sur les bilans céréaliers et alimentaires ex-post 2008/2009  
et prévisionnels 2009/2010**

**Accra du 4 au 6 novembre 2009**

## **I – Introduction**

Malgré le niveau de production jugé relativement satisfaisante depuis trois campagnes agricoles successives le pays n'a pas échappé aux effets néfastes de la crise alimentaire mondiale

Les stratégies traditionnelles de survie adoptées par les ménages ont présenté leur limite devant la faiblesse de réserves alimentaires et l'accès aux céréales sur le marché a été difficile aux ménages à cause des prix élevés par rapport à la faiblesse des revenus des ménages.

La situation alimentaire a été plus difficile particulièrement pour les zones identifiées à risque. C'est ainsi que le Gouvernement est arrivé à fixer les prix des denrées de première nécessité de manière consensuelle avec les opérateurs économiques de la capitale afin de juguler les tensions sur les prix au bénéfice des populations tant urbaines que rurales. C'est donc dans cette turbulence que la campagne agricole 2009/2010 a démarré.

## **II – Déroulement de la campagne agricole 2009/2010.**

### **2.1 Situation pluviométrique**

La campagne agricole 2009/2010 a démarré dans l'ensemble des zones agricoles du pays avec retard. Elle a démarré en Avril 2009 en zone soudanienne et en Juin 2009 en zone sahélienne. Dans la zone soudanienne, les premières pluies ont permis aux agriculteurs de déclencher les travaux champêtres de désherbage des champs et d'opérer les premiers semis soit à sec, soit en humide.

En Mai et Juin 2009, la préparation des champs et quelques semis à sec se sont opérés également en zone sahéliennes en attendant l'arrivée de pluies utiles pour les semis en humide proprement dit.

C'est à partir du mois de Juin et Juillet que des pluies significatives ont été enregistrées dans la zone sahélienne et soudanienne du pays. Les semis généralisés ont été faits en Juin en zone soudanienne et Juillet en zone sahélienne à partir de la première et deuxième décade on a constaté une assez bonne répartition dans le temps mais mauvaise dans l'espace.

Des poches de sécheresse ont été signalées aussi bien dans la zone sahélienne que dans la zone soudanienne

A partir de la troisième décade de Juillet, il a été constaté une installation définitive de la saison sur l'ensemble du pays et des zones agricole avec un cumul décadaire supérieur à celui de la décade précédente sur l'ensemble des stations.

Les cumuls enregistrés sont globalement en dessous de ceux enregistrés en 2008 à la même période et aussi en dessous de la moyenne normale sur 30 ans. En Août les tendances pluviométriques en baisse se sont encore confirmées davantage malgré les grosses précipitations enregistrées ; toutes les stations pluviométriques sont déficitaires par rapport à la campagne 2008/2009 avec des pics prononcés à Donia, Sarh en zone soudanienne et Mongo en zone sahélienne (cf tableau 2).

## Situation de la campagne agricole 2009/2010

Secteur	Hauteurs de pluies Cumul au 20 Août 09	Rappel 08	Ecart
Koumra	486,8 mm	930 mm	-
Bedjondo	-	773,5 mm	-
Moïssala	796,9 mm	871,1 mm	-74,2 mm
Sarh	740,6 mm	1093,6 mm	-600,6 mm
Kyabé	506,7 mm	664,5 mm	-157,8
Maro	1007,3 mm	924,5 mm	72 mm
Belo	716,9 mm	757,9 mm	-41 mm
Laï	763,6 mm	631,3 mm	132,3 mm
Moundou	686,7 mm	849 mm	1126,3 mm
Tayr	748 mm	671,1 mm	77,2 mm
Donia	575,2 mm	962 mm	-386,8 mm
Doba	710,7 mm	805,2 mm	-94,5 mm
Bokoro	211,9 mm	361,7 mm	-149,8 mm
Douguia	228,8 mm	284,9 mm	-51,1 mm
Mandalia	324,5 mm	376,5 mm	-52 mm
Moussoro	213 mm	180 mm	33 mm
Massakory	193,6 mm	259,2 mm	-65,6 mm
Massenya	343,4 mm	303,6 mm	39,8 mm
Mao	84,1 mm	118,5 mm	-34,4 mm
Bouso	457,6 mm	686,7 mm	-229,9 mm
Am Timan	408,7 mm	388,4 mm	20,3 mm
Melfi	519,4 mm	574,5 mm	-55,1 mm
Mongo	347,2 mm	577,9 mm	-224,7 mm
Oum Hadjer	141,6 mm	287,7 mm	-145,9 mm

### 2.2 Situation hydrologique

La pluviométrie qui s'est rétablie en Août 2009 s'est poursuivie jusqu'en Septembre 2009 dans toutes les localités. De fin Août jusqu'aux 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> décade de Septembre les pluies ont été régulières, sur l'ensemble des deux zones agricoles. Il en résulte que l'intensité de ces pluies ont eu un impact sur les champs vivriers et du coton : beaucoup des cas d'inondation ont été signalés notamment en milieu rural mais beaucoup plus en milieu urbain avec des sinistres dans les villes de N'Djaména, Bongor, Sarh, Doba, Moundou dans les zones sahéliennes et soudanienne.

La crue n'a pas été effective ; par rapport à l'année 2008/2009, elle a connu de retard. L'inondation a eu lieu le 8 Août 2009 dans une partie de la zone soudanienne dans les cantons Balimba, Kabalaye, Gabri et Mouroum Touloum, Ngamongo et Dormon dans les région du Moyen Chari et Tandjilé.

Il faut noter que la région du Salamat qui a connu un retard de crue par rapport au Barh Azoum. Jusqu'au mois d'Octobre 2009, la crue n'était pas à son maximum pour que le fleuve déborde.

Le potentiel de la zone de repiquage de berbéré qui est de 200 à 300 000 ha s'est réduite à une portion congrue qui se situe ente 50 000 et 100 000 ha pour 2009/2010.

### **2.3 Situation des cultures**

La situation pluviométrique s'est améliorée de fin Août au mois de Septembre jusqu'à Biltine au centre Est du pays. A Biltine le 30/09/09, l'état végétatif est bon. Mil = épiaison à maturité laiteuse, sorgho au stade de montaison épiaison, arachide au stade de formation de gousses. L'état végétatif des cultures (mil) et sorgho est bon malgré les ruptures des pluies. Il y a quelque flétrissement sur l'arachide. Les producteurs sont actifs pour la préparation de récoltes et les terrains des cultures de contre saison.

Les dégâts climatologiques sont visibles sur les plantes au mois de Septembre. Il s'agit de la forte insolation au mois de Septembre qui précipite l'assèchement des mares et marigots et réduit la croissance des plantes.

Dans le Chari Baguirmi les stades sont les suivants :

Le pénicillaire au stade d'épiaison, floraison et formation de graines. Le sorgho au stade d'élongation de tiges, nouaison et début épiaison suivant les différentes dates de semis. L'arachide est au stade de floraison. L'état végétatif qui était bon en Août mais en Septembre connaît des flétrissements pour toutes les céréales à cause de manque de pluies. En Octobre c'est la préparation de terrain pour toutes les cultures de décrue.

En zone soudanienne la situation est la suivante en fin de saison.

Après la reprise de pluie en Août, les cultures se développent normalement. L'état végétatif varie selon les cultures et leurs dates de semis. La phase de développement des cultures se situe entre tallage, élongation des tiges et récoltes pour les précoces. Dans le Mayo Kébbi Est les S/Préfectures de Kim, Rigaza souffrent de sécheresse exceptée la S/Préfecture de Bongor qui est excédentaire de pluie.

### **2.4 Situation phytosanitaire**

Dans la zone sahélienne et soudanienne du pays il est constaté que la situation phytosanitaire est généralement calme.

Vers la fin de saison en Octobre on observe par endroit des ennemis de cultures comme les oiseaux granivores qui sont signalés dans la bande sahélienne notamment à Bokoro dans la région de Hadjer Lamis vers Bokoro. On relève plusieurs cas d'attaque de criquets solitaires, de prolifération d'escargots dans le Mandoul et d'attaques des cultures dans les Monts de Lam au Logone Oriental et dans le Mayo Kébbi Ouest à la frontière avec le Cameroun.

### **2.5 Situation des pâturages et du bétail.**

Pour cette année 2009, les pluies au démarrage et même jusqu'en Juin n'ont pas été abondantes et le manque de pâturage a causé de mortalité dans le pays. Ceci est dû :

- a) – au surpâturage dû à un nombre important d'animaux ;
- b) – au manque d'eau en début de saison jusqu'au mois de Juin 2009.

Il y a eu des mortalités dans les localités de Hadjer Lamis dans le Chari Baguirmi, des mortalités à Sila (zone d'Am Dam). Les points d'eau sont rares et inégalement répartis d'où le

manque de pâturage. C'est à partir d'Août Septembre, avec la reprise de la bonne pluviométrie que les mares sont approvisionnées et les animaux ont des points d'abreuvement en abondance.

La situation sanitaire est restée calme ; il n'y a pas de foyer d'envergure. Il faut citer toutefois les maladies aviaires telles que le choléra aviaire, la bronchite infectieuse qui n'est d'ailleurs pas inquiétante. En cas de maladie les Délégations régionales de l'Elevage procèdent immédiatement à la vaccination des animaux contre les principales maladie et les partenaires n'hésitent pas à appuyer ces opérations jusqu'à même dans les zones des réfugiés du Ouaddaï. Vaccination contre la maladie de Newcastle.

A cause de la rupture précoce de pluie en Septembre, il y aura la descente précoce des transhumants, ce qui causerait le problème récurrent de conflits agriculteurs, éleveurs.

### **III – Prévision de la production 2009/2010**

#### **3.1 Rappel méthodologique**

L'enquête agricole et le dispositif de suivi de campagne et de la situation alimentaire a été mise en place le 25 Août 2009. Les travaux de collecte se poursuivent sur le terrain.

Pour les besoins de la prévision des récoltes, l'itinéraire empruntée consiste à l'analyse des informations provenant du dispositif de l'enquête de la DPSA en ce qui concerne des informations descriptives de suivi et l'enquête par sondage ONDR menée parallèlement ont produit des données chiffrées.

Les données de SODELAC sont issues du recensement des cultures de sa zone de couverture.

Le service utilise les rendements moyens des cinq années en zone sahélienne dont les données ont une amplitude qui varie tandis que les moyens en zone soudanienne sont des moyennes triennales parce que les amplitudes sont moindres par rapport aux données et rendements dans cette zone.

#### **3.2 Evaluation de la production céréalière 2009/2010**

La production prévisionnelle 2009/2010 des cultures céréalières est estimée à 1 166 020 tonnes contre 1 778 825 tonnes l'année passé, soit une baisse de 42 %. Quant aux superficies elles sont de 2 296 616 ha contre 2 486 704 ha en 2008 soit une baisse de 7,6 %.

Le tableau ci-après présente la comparaison des productions 2009/2010 et 2008/2009 et à la moyenne des cinq dernières années.

**Tableau 1 : Résultats prévisionnels des productions comparées aux productions antérieures.**

Campagnes	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Berbéré	Blé	Total
2009/2010	300.543	460.933	165.142	114.651	114 750		1.166 020
2008/2009	471.641	590.232	221.661	13.992	313.000	8.100	1.778.825
Moy.2004- /2005 2008/2009 vs	468 168	589 100	144 497	182 174	374 020	8 104	III
2009/2010 2008/2009 vs	-56	-28	-3,4	-6	-23,7	-56	III
2009/2010 vs moyenne	-36	-21,7	+14,2	-37	-693	-100	III

On note que les résultats de productions prévisionnelles de l'ensemble des spéculations ont connu partout une baisse comparée à la campagne précédente. Cette baisse est particulièrement prononcée par rapport au berbéré et le blé.

**Tableau 2 : Résultats prévisionnels des superficies céréalières 2009/2010 comparées aux superficies antérieures (hectares)**

Campagnes	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Berbéré	Blé	Total
2009/2010	1.051.595	826.325	213.799	90.199	134.000	-	2 316 918
008/2009	929.973	873.295	235.082	110.854	333.000	4.500	2.486.704
Moy.2004/2005 2008/2009 vs	869 922	819 976	189 572	101 218	428 116	-	III
2009/2010 2008/2009 vs	+9,1	-5,6	-10	-2,3	-192	-	III
2009/2010 vs moyenne	+20,8	+0,7	+16,8	-10	-68,7	-	III

### 3.3 Evaluation des autres produits alimentaires

Les autres produits alimentaires que sont l'arachide, le sésame, le niébé, le manioc et le taro occupent en 2009/2010 une superficie totale de 763.479 hectares contre 809.431 hectares soit une baisse de -6 % par rapport à 2008/2009. Quant au niveau de production, il est de 864.117 tonnes contre 880.996 tonnes soit une baisse également de 2 %.

## **VI – Eléments des bilans céréaliers et alimentaires**

### **4.1 Bilan céréalier ex-post 2008/2009.**

La population au 30 Avril 2009 est estimée à 9 132 643. L'estimation définitive de la production céréalière brute de la campagne agricole 2008/2009 faite par la direction de la production et des statistiques agricoles est égale à 1 778 825 tonnes.

Ce volume se répartit comme suit :

<b>Céréales</b>	<b>Tonnes</b>
Mil	471 641
Sorgho	590 232
Maïs	221 661
Riz	173 992
Berbéré	313 200
Blé	8 100
<b>Total</b>	<b>1 778 825</b>

En tenant compte des taux de conversion applicables aux différentes céréales la production disponible totale est de 1 459 803 tonnes. Le niveau de stocks initiaux au 1<sup>er</sup> Novembre 2008 est le suivant :

Paysans : nuls  
ONASA : 4 000 tonnes de céréales sèches  
Commerçants : 1 460 t de riz ; 1 570 t de berbéré ; 7 000 t de  
Céréales sèches soit au total 10 030 tonnes

Les importations pour les céréales allant de 1<sup>er</sup> Novembre 2008 au 31 Octobre 2009 sont les suivantes :

#### **Importations commerciales :**

- Riz : 8 200 tonnes
- Blé : 28 630 tonnes
- Autres 2 500 tonnes

Les stocks finaux au 31 Octobre 2009 sont de :

- ONASA : 9 000 tonnes
- PAM : 22 656 tonnes
- Commerçants : 1 000 tonnes Riz, autres : 4 000 tonnes

La consommation totale apparente est de : Riz : 106 355 tonnes z Blé : 37 085 tonnes, autres 1.412 379 tonnes

Consommation apparente par habitant : Riz : 11,4 kg, blé : 4,0 kg, autres : 146,8 kg

**Tableau : Bilan céréalier ex post 2008/2009**

POSTES	Riz	Blé	Mil/Sorgho Maïs/Autres	Total
Population au 30/04/09				9132643
I. Disponibilités	97155	8455	1364223	1469833
Production				
Production brute	173992	8100	1596733	1778825
Production disponible	95695	6885	1357223	1459803
Stocks initiaux	1460	1570	7000	10030
. ONASA	-	-	4000	4000
. Commerçants	1460	1570	3000	6030
Import réalisé	8200	28630	12500	49330
. Commerçants	8200	28630	2500	39330
. Aides	-	-	10000	10000
Total ressources, emplois	105355	37085	1376723	1519163
Stocks finaux	1000	-	35656	36656
. ONASA			9000	9000
. PAM			22656	22656
. Commerçants	1000		4000	5000
Consommation totale apparente	106355	37085	1412379	1555819
Consommation apparente par habitant	11,4	4	146,8	159

Source : DPSA/DSA

27/10/09

**4.2 Bilan céréalier prévisionnel 2009/2010**

Un recensement général de population et de l'habitat a eu lieu au Tchad de Juin à Août 2009 qui estime la population totale du Tchad à **11 274 106** habitants. Si l'on retient le taux habituel de croissance de la population Tchadienne qui est de 2,36 % par an, alors la population au 30/04/2010 sera de 11 540 175 habitants.

Les prévisions de récoltes céréalières indiquant un niveau de production brute de 1 166 020 tonnes dont la répartition par type est la suivante :

. Mil :	310 543 t
. Sorgho :	460 933 t
. Maïs :	165 142 t
. Riz :	114 651 t
.Berbéré :	114750 t

La production disponible obtenue par application des coefficients de conversion (0,55 pour le riz) et 0,85 pour les autres céréales est de :

- Riz :	63 058 tonnes
Autres céréales sans blé :	893 664 tonnes
<b>Soit au total :</b>	<b>956 722 tonnes.</b>

Le niveau de stocks initiaux au 1<sup>er</sup> Novembre 2009 est de :

ONASA :	9 000 tonnes
PAM :	22 656 tonnes
Commerçants :	1000 tonnes de riz et 4000 tonnes de céréales sèches

Les prévisions d'importations pour la période allant de 1<sup>er</sup> Novembre 2009 au 31 Octobre 2010 sont les suivantes :

. Importations commerciales : **45 000** tonnes réparties comme suit :

Riz :	7 000 tonnes
Blé :	26 000 tonnes
Autres :	12 000 tonnes

. Aides alimentaires prévues: PAM :

- 95 885 tonnes couvrant les besoins du programme pays, des déplacées et des réfugiés). Ceci en plus du stock présent couvrira les besoins des programmes alimentaires du PAM au Tchad ;
  - 20 000 tonnes aide pour le développement (cantine scolaire, food for work, etc)
- . Aides alimentaires prévues par ONASA
- 10 000 tonnes stock de sécurité alimentaire
  -

Déficit céréalier net est de : - **758 697 tonnes**

Les disponibles apparentes par habitants sont de :

- Riz : 6,30 kg/hbt ;
- Blé : 0,24 kg/hbt ;
- Autres : 86,26 kg/hbt

Le total donne 92,8 kg/hbt/an contre la norme officielle de 159 kg/hbt/an.

**Tableau du bilan céréalier prévisionnel 2009/2010**

POSTES	Riz	Blé	Mil/Sorgho Maïs/Autres	Total
Population au 30/04/08				11274106
I. Disponibilités	64058	1500	919320	984878
Production				
Production brute	114651	-	1051369	1166020
Production disponible	63058	-	893664	956722
Stocks initiaux	1000	1500	35656	38156
. PAM	-	-	22656	22656
. ONASA	-	-	9000	9000
. Commerçants	1000	1500	4000	6500
II. Besoins	130524	48096	1632962	1811582
Norme de consommation (kg/hbt)	11,4	4	143,6	159
Consommation humaine totale	128524	45096	1618962	1792582
Stocks finaux	2000	3000	14000	19000
. ONASA	-	-	10000	10000
. Paysans	-	-	-	0
. Autres	2000	3000	4000	9000
III. Excédent (+)/Déficit (-) brut	- 66 466	- 46 596	- 713 642	- 826 704
IV. Solde Import/Export	7000	26000	42000	75000
. Importations commerciales prévues	7000	26000	12000	45000
. Aides prévues	-	-	10000	10000
- PAM	-	-	20000	20000
. Exportations prévues	-	-	-	-
V. Excédent (+)/Déficit (-) net	- 66459	- 20596	- 671642	- 758697
VI. Disponibilité apparente/hbt (kg)	6,3	0,24	85,26	91,8

Source : DPSA/ONDR

**Remarque :** le déficit céréalier est de : -758 697 tonnes. La disponibilité alimentaire céréalière par habitant est de 6,3 kg de riz/h/an, 85,26kg/h/an d'autres céréales et la consommation de blé sera négligeable qui présage une situation alimentaire difficile en 2010.

### 4 3 bilan alimentaire prévisionnel

Spéculations	Production nette	Calories		Protéines	
		100g	En million	%	En million
Mil	263962	348	918 588	11,7	30 884
Sorgho	391793	343	1 343 850	10,1	39 571
Berbéré	97537	343	334 552	10,1	9 851
Maïs	140370	356	499 717	9,5	13 335
Riz	63058	360	227 009	6,7	4 225
Blé	0	0	0	0	0
Total Céréales	956720		3 323 716		97 866
Niébé	58398	342	199 721	23,4	13 665
Total Légumineuse	58398		199 721		13 665
Arachide en coque	650175	388	2 522 679	18,2	118 332
Sésame	24407	574	140 096	18,1	4 418
Karité	50000	388	194 000	0	0
Grain de coton	20000	388	77 600	0	0
Total oléagineux	744582		2 934 375		122 750
Manioc	102985	109	112 254	0,9	927
Patae douce	43342	97	42 042	1,1	477
Taro	28152	97	27 307	1,6	450
Total tubercule	174479		181 603		1 854
Fruits et légumes	250000	100	250 000	1,1	2 750
Sucre	34000	387	131 580	0	0
Poisson	50000	354	177 000	18,7	9 350
Viande et abats	65000	322	209 300	19,4	12 610
Total autres	399000		767 880		24 710
Total général	2333179		7 407 295		260 845

	Total calories en million
	-----
Calories/h/jour =	-- 11 274 106 hts x 365 jours

	7 407 2095 x 1 000 000	
	-----	
Calories/h/jour =	-- 11 274 106 hts x 365 jours	= 1 800,05 cal/h/j

	Total protéines en million
	-----
Protéines/h/jour =	-- 11 274 106 hts x 365 jours

	260 845 x 1 000 000	
	-----	
Protéines/h/jour =	-- 11 274 106 hts x 365 jours	= 63,39 g/h/j

	Total lipides en million
	-----
Lipides/h/jour =	-- 11 274 106 hts x 365 jours

	336 850 x 1 000 000	
	-----	
Lipides/h/jour =	-- 11 274 106 hts x 365 jours	= 81,86 g/h/j

**Remarque :** le bilan alimentaire et nutritionnel donne 1800,05 calories h\jet en terme  
 protéinique 63,39 g\h\j et lipidique 81,86 g\h\j.

## V – Situation alimentaire et zone à risque

### 5.1 Situation alimentaire

La situation alimentaire qui était mauvaise toute l'année jusqu'au démarrage de la campagne a créé la psychose comme annoncé au début de ce rapport. Vers la fin de saison même cette situation continue à être mauvaise à cause des prix jusqu'en Septembre Octobre et ceci tant en zone sahélienne que soudanienne.

Vers mi Octobre 2009 la situation alimentaire s'est améliorée à cause des prémices qui sont en abondance sur les marchés de toutes les régions des deux zones.

### 5.2 Situation des marchés

Actuellement en fin Octobre et début novembre, il y a une tendance baissière des prix des céréales et d'animaux.

Exemple de prix à Gounou-Gaya centre en fin Septembre 2009.

Produits	Moyenne annuelle de prix	
	2009/2010	2008/2009
Mil	22 400	26 500
Sorgho blanc	22 400	26 750
Sorgho rouge	19 600	22 500
Maïs	22 800	25 500
Berbéré	22 800	26 000
Riz paddy	13 600	16 000
Riz local entier	35 000	45 000
Riz brisure	28 400	36 000
Niébé	30 800	43 000

**Prix moyen par tête de bétail** en fin Septembre 2008/2009. et 2009/2010

Bétiaux Années ↘	Chèvre	Mouton	Boeuf	Taureau	Bouvillon	vache	Génisse
2009/2010	10 350	15 600	113 800	171 500	98 900	119 200	96 100
2008/2009	18 000	16 000	109 000	175 000	99 000	120 000	98 000

### 5.3 Situation nutritionnelle

Il n'y a pas beaucoup d'informations sur la situation nutritionnelle en ce qui concerne les indicateurs de nutriments. Toutefois dans la région du Kanem la malnutrition est préoccupante, l'ONG action contre la faim assiste les mères allaitantes.

## **VI – Détermination des zones à risques**

En Octobre 2009, certaines régions du Tchad sont en difficulté alimentaire. Il s'agit des Régions suivantes : le Batha, la partie Nord du Guéra, le Kanem, le Lac (département de Wayi, la Tandjilé Est., le Logone Occidental et le Mayo Kébbi Est des S/Préfectures de Kim, Rigaza et Guelendeng.

Afin de quantifier les ménages vulnérables, des missions de ciblage par le CASAGC seront envoyées auprès de ses services décentralisés (CRA, CDA, CLA) pour évaluer les besoins et chiffrer les vulnérables victimes de l'inondation et de baisse de production afin d'aider le gouvernement à faire des interventions ciblées.

### **6.1 Les inondations**

Plusieurs localités ont été inondées dans les régions principalement dans les centres urbains beaucoup plus que dans les zones de cultures rurales. Les évaluations des zones inondées n'ont pas été faites.

Les pluies abondantes qui par le passé remplissaient les mares et les plaines pour favoriser les cultures de contre saison ont pas été au rendez vous cette années.

## **VII – Conclusions**

La campagne agricole 2009/2010 a démarrée avec retard dans les deux zones agro climatiques du pays.

La sécheresse a été persistante jusqu'en Août avant que la saison pluvieuse soit installée sur l'ensemble du pays.

A la reprise pluviométrique d'Août et Septembre, les plaines et les mares ont été remplis. Malgré tout, les cumuls pluviométriques enregistrés sont en dessous de ceux de 2008 à la même période et aussi en dessous de la moyenne normale de 30 ans (1961 – 1990).

Tout ceci laisse a contribué à la baisse des rendements des cultures vont être de moyenne à médiocre dans les zones de la bande sahélienne.

A la lumière de tout ce qui vient d'être décrit, la situation de la campagne agricole 2009/2010 mérite un suivi rapproché surtout dans les zones à forts déficits de production.

- tableaux de productions

## **Annexes**



TCHAD	Production céréalière			TABLEAU RESULTATS PREVISIONNELS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2009/2010																				
	Produits	Mil		Sorgho			Maïs			Riz			Berbéré			Blé			Fonio			Total		
Régions	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	R	P	S	P	
Batha	142 149	300	42 645	41 413	450	18 636			0			0	9 000	750	6 750								192 562	68 031
B.E.T.																							0	0
Biltine	152 528	260	39 657	36 772	311	11 436			0														189 300	51 093
Ch.Baguirmi	189 231	360	68 123	206 344	538	111 013	47 241	500	23 621	4 992	2 550	12 730	20 000	750	15 000								467 808	230 486
Guera	39 845	319	12 711	59 862	566	33 882	2 244	700	1 571	118	1 500	177	5 000	600	3 000								107 069	51 340
Kanem	63 265	200	12 653			0			0			0											63 265	12 653
Lac	77 230	200	15 446	102	800	82	28 218	1 500	42 327	342	2 500	855											105 892	58 710
Ouaddaï	262 942	250	65 736	135 588	566	76 743	16 200	700	11 340	944	2 000	1 888	20 000	800	16 000								435 674	171 706
Salamat	3 390	713	2 417	27 398	1 000	27 398	35 756	1 000	35 756	8 232	2 000	16 464	60 000	1 000	60 000								134 776	142 035
S/T Rég. Sahel	930 580		259 387	507 479		279 189	129 659		114 614	14 628		32 114	114 000		100 750	0		0	0		0		1 696 346	786 054
Mayo-Kebbi	21 174	400	8 470	130 891	600	78 535	39 656	700	27 759	46 998	1 000	46 998	20 000	700	14 000								258 719	175 761
Tandjilé	10 155	400	4 062	18 700	450	8 415	2 632	700	1 842	14 940	1 200	17 928											46 427	32 247
Log.Occidental.	3 488	400	1 395	11 428	500	5 714	2 986	500	1 493	287	1 200	344											18 189	8 947
Log. Oriental.	15 994	550	8 797	53 827	600	32 296	16 992	500	8 496	9 172	1 200	11 006											95 985	60 595
Moyen Chari.	70 204	405	28 433	104 000	546	56 784	21 874	500	10 937	4 174	1 500	6 261											200 252	102 415
S/TRégSoudanie me	121 015		51 156	318 846		181 744	84 140		50 528	75 571		82 538	20 000		14 000	0		0	0		0		619 572	379 965
Total Tchad	1 051		310	826		460 933	213		165	90 199		114	134 000		114	0		0	0		0		2 315	1 166 020

	595		543	325			799		142			651			750							918		
<i>Source: DSA / ONDR</i>			<i>DSA: Enquête agricole</i>					<i>ONDR: Raport annuel</i>																
<b>TCHAD</b>																								
<b>2. Production de l'oléagineux, légumineuses et tubercules 2009/2010</b>											<b>S = Superficie ( ha )</b>			<b>R = Rendement ( kg/ha )</b>			<b>P = Production ( t )</b>							
<b>Produits</b>	<b>Arachide</b>			<b>Sésame</b>			<b>Niébé</b>			<b>Pois de Terre</b>			<b>Manioc</b>	<b>Patate douce</b>			<b>Taro</b>			<b>Total</b>				
<b>Régions</b>	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	
Batha							21 342	1 060														21 342	0	
B.E.T																							0	0
Biltine	32 269	600	19 361	5 906	200	1 181	12 131	700	8 492													50 306	29 034	
Chari Baguirmi	105 631	1 200	126 757	4 900	300	1 470	21 340	1 200	25 608													131 871	153 835	
Guéra	14 319	800	11 455	5 562	300	1 669	2 608	600	1 565													22 489	14 689	
Kanem			0				2 125	125	266													2 125	266	
Lac																		0				0	0	
Ouaddaï	261 993	1 200	314 392	1 030	200	206	583	700	408													263 606	315 006	
Salamat	24 189	940	22 738	2 611	400	1 044	579	800	463													27 379	24 245	
S/T Rég. Sahel.	438 401		494 703	20 009		5 570	60 708		36 801	0		0	0		0	0		0	0		0	519 118	537 075	
Mayo-Kebbi	69 825	1 184	82 673	24 191	409	9 894	15 771	640	10 093				8 686	5 600	48 642			0	4 692	6 000	28 152	123 165	179 454	
Tandjilé	5 085	800	4 068	2 307	345	796	4 935	615	3 035				3 100	4 600	14 260							15 427	22 159	
Log.Occidental.	7 258	870	6 314	10 136	334	3 385	1 850	350	648				1 272	4 800	6 106							20 516	16 453	

<b>Log. Oriental.</b>	18 626	1 080	20 116	9 642	368	3 548	2 958	570	1 686				2 161	4 800	10 373						33 387	35 723	
<b>Moyen Chari.</b>	32 539	1 300	42 301	4 029	301	1 213	10 577	580	6 135				4 721	5 000	23 605						51 866	73 253	
<b>S/TRégSoudan.</b>	133 333		155 472	50 305		18 836	36 091		21 597	0		0	19 940		102 985	0		0	4 692	28 152	244 361	327 042	
<b>Total Tchad</b>	571 734		650 175	70 314		24 407	96 799		58 398	0		0	19 940		102 985	0		0	4 692	28 152	763 479	864 117	
<i>Source: DPSA / ONDR</i>			<i>DPSA: Enquête agricole</i>					<i>ONDR: Rapport annuel</i>															